LEGISLACIÓN MEXICANA

O

COLECCIÓN COMPLETA

DE LAS DISPOSICIONES LEGISLATIVAS

EXPEDIDAS

DESDE LA INDEPENDENCIA DE LA REPÚBLICA

ARREGLADA EN VIRTUD DE AUTORIZACIÓN ESPECIAL DE LA SECRETARÍA DE JUSTICIA E INSTRUCCIÓN PÚBLICA.

POR EL

SR. LIC. AGUSTÍN VERDUGO.

CONTINUACIÓN DE LA ORDENADA POR LOS LICS.

MANUEL DUBLÁN y JOSÉ MARÍA LOZANO.

****

TRANSCRITA, EDITADA Y DIGITALIZADA
POR ARMANDO RÍOS JÁQUEZ.

TOMO 31-A – Parte 1.

Año de 1899.

La colección completa contiene:

Primera parte: Del Tomo 1 al 34 con 16,890 disposiciones numeradas, ordenadas cronológicamente, cuya cobertura va de 1687 a 1902.

Segunda Parte: Del Tomo 31 al 42 (estructurada en 22 volúmenes) y cuya cobertura va de 1899 a 1910. (En esta segunda parte, los tomos del 31 al 34 se repiten en su numeración).

ABOGADOS E INSTITUCIONES QUE INTEGRAN EL GRUPO
DE PATROCINADORES PARA LA TRANSCRIPCIÓN, EDICIÓN Y DIGITALIZACIÓN
DE LA MONUMENTAL COLECCIÓN DE LEYES,
DENOMINADA **"LEGISLACIÓN MEXICANA",** LA CUAL
FUE REALIZADA POR MANUEL DUBLÁN Y JOSÉ MARÍA LOZANO.

Saliendo a la luz el año de 1876, por medio de la Imprenta del Comercio,
a cargo de Dublán y Lozano, hijos.

Lic. Juan M. Álvarez, Corredor Público No. 46 de la ciudad de México.

Lic. Leopoldo Burruel Huerta, Vocal Jurídico en el Consejo de la Judicatura Federal, en el Instituto Federal de Especialistas de Concursos Mercantiles, en la Ciudad de México.

Dr. Luis Manuel C. Méjan, catedrático del ITAM, en la ciudad de México.

El Colegio de México (COLMEX), con la intervención de Micaela Chávez Villa, Directora de la Biblioteca "Daniel Cosío Villegas" y el Mtro. Alberto Santiago Martínez, Coordinador de Innovación Digital de esta Biblioteca.

Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Regional del Sureste (URSE) de Oaxaca, por mediación de su directora Lic. Olivia Carolina Pérez Ojeda.

Lic. Ángel Martín Junquera Sepúlveda, del Despacho de Abogados Junquera y Forcada, S. C., de la Ciudad de México, y director de la Revista "El Mundo del Abogado".

Dr. Jesús Alejandro Mendoza Aguirre, abogado con domicilio en la ciudad de Torreón, Coah., y recientemente nombrado Delegado en Coahuila de la (CONCAM) "Confederación de Colegios y Asociaciones de Abogados de México, A. C. 2018-2019."

Lic. Gilberto Miramontes Correa, Corredor Público No. 2, en la plaza del Estado de Nayarit.

Dra. Teresa Peña Gaspar, Notaria Pública de Tepozotlán, Edo. de México.

Lic. Fernando Pérez Correa, de Solórzano, Carvajal, González y Pérez Correa, S.C., de la ciudad de México.

Prestigiada universidad en la Ciudad de México, que prefiere mantener el anonimato.

Ing. Leopoldo Manuel Ríos García, de la ciudad de Torreón, Coah.

Lic. Héctor Romero Fierro, de Correduría Pública 58, S. C., en la ciudad de Guadalajara, Jal.

Dr. José Luis Soberanes Fernández, miembro del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM, y ex director de la Comisión Nacional de Derechos Humanos.

Dr. Jesús Gerardo Sotomayor Garza, Magistrado de la ciudad de Torreón, Coah., y recientemente nombrado Consejero Nacional de la Federación Iberoamericana de Abogados (FIA), por el periodo 2018-2021.

Sra. Tulina, bella e inteligente dama de la ciudad de Torreón, Coah.

Universidad Autónoma de la Laguna (UAL), de la ciudad de Torreón, Coah., por mediación de su rector el Contador Público Omar Lozano Cantú y el Lic. Hyrum Licona Rivera, coordinador de la carrera de Derecho.

Autor de la Transcripción, Edición y Digitalización de la Obra:
Armando Ríos Jáquez, de la ciudad de Torreón, Coah.
Primera Edición, 2019. Derechos reservados. Copyright 2019
E-mail: armandoriosjaquez@hotmail.com - ISBN (En Trámite) IMPRESO EN MEXICO.

LEYES MEXICANAS.

DE ENERO A DICIEMBRE DE 1899.

Enero 2.– Caducidad de la concesión del Ferrocarril de Topolobampo a Presidio del Norte, otorgada a Alberto K. Owen.

Acuerdo.

Secretaría de Estado y del Despacho de Comunicaciones y Obras Públicas.– México.– Sección 2ª.– Número 4,552.

En el artículo 5° del Contrato aprobado por decreto de 19 de Junio de 1897, relativo a la concesión otorgada al Sr. Alberto K. Owen, para construir un ferrocarril que partiendo de Topolobampo y pasando por Bocoyúa, Concepción o Guerrero, llegara a la Ciudad de Chihuahua terminando en Presidio del Norte, se estipuló que el concesionario daría principio a la construcción de la vía dentro de un ano contado desde la fecha de la promulgación de dicho Contrato, promulgación que tuvo lugar el día quince del citado mes de Junio, y por acuerdo fecha 13 de Agosto del año próximo pasado, a solicitud de esa Empresa, que alegó el caso fortuito o de fuerza mayor que le había impedido emprender esos trabajos, se le concedió una prórroga de dos meses que, según lo dispuesto en ese acuerdo, se comenzaron a contar el siguiente día 14, terminándose en 14 de Octubre del relacionado año de 1898.

Aunque Ud. como apoderado del Sr. Owen, avisó en ocurso de 12 del repetido mes de Octubre que ya habían comenzado los trabajos de construcción, (sin expresar que día), como ese hecho no está comprobado en la forma en que lo determina el artículo 32 del Contrato de concesión, no obstante los dos meses que para ello señala ese artículo, faltando así al cumplimiento de lo estipulado en el supradicho artículo tercero, el Presidente de la República, con fundamento de lo establecido en la fracción segunda del artículo 48, ha tenido a bien acordar se declaren, como en efecto se declaran, caducas las concesiones hechas por el referido Contrato, aprobado por decreto de 1° de Junio de 1897, disponiendo el mismo primer Magistrado se haga efectiva la pena en que incurrió el concesionario relativa al depósito de cinco mil pesos en bonos de la Deuda Pública consolidada, que constituyó en el Banco Nacional de México en cumplimiento de lo estipulado en el artículo 54 de aquel Contrato.

Lo que comunico a vd. para su inteligencia, y demás fines. México, Enero 2 de 1899.– Mena.- Al Sr. Guillermo T. Pritchard, Apoderado del señor Alberto K. Owen.– Presente.

Es copia.– México, Enero 2 de 1899.– Santiago Méndez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 5 de Enero de 1899.)

Enero 2.– Secretaría de Comunicaciones.– ACUERDO.– Caducidad del Contrato celebrado con Benjamín Bolaños y Pablo Le Royal en 7 de Mayo de 1898 para la construcción del Gran Canal Mexicano del Sur.

En el artículo 43 del Contrato de 7 de Mayo de 1898 para la construcción del Gran Canal Mexicano del Sur, se estipuló que los concesionarios depositarían en el Banco Nacional de México, para garantizar el cumplimiento de dicho Contrato, la suma de {$ 10,000) diez mil pesos en bonos, dentro de seis meses, contados desde la promulgación del mismo, bajo pena de insubsistencia.

Habiendo transcurrido desde el 17 de Mayo último que se promulgó el Contrato el plazo mencionado y no habiendo Udes. hecho el depósito de referencia, el Presidente de la República, con fundamento de lo estipulado en el citado artículo 43, ha tenido a bien acordar se declare, como se hace por el presente Oficio, insubsistente el Contrato de que se trata.

Lo que comunico a Udes. para su inteligencia.

México, Enero 2 de 1899.- Mena.- A los Sres. Benjamín Bolaños y Pablo Le Royal.- Presentes. (Diario Oficial de 7 de febrero de 1899).

Enero 3.- Patente de privilegio al Sr. Dr. Walther Nernst por una lámpara eléctrica incandescente.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.- México. Sección e Industria.- México. Sección 2ª Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.- México, 3 Enero de 1899"- República Mexicana.- Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos. - A todos los que las presentes vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio del 1890 y en atención a que el Sr. Dr. Walther Nernst ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expidió a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por una lámpara eléctrica incandescente de su invención, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República, su expresada lámpara.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 3de enero de 1899.- Porfirio Díaz.- Rúbrica.- El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.- Rúbrica

Al margen el gran sello de la Nación.– Patente de privilegio número 1,396 expedida a favor del señor Dr. Walther Nernst.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,396 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado, conforme al artículo 27 de la ley de 7 de junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de la lámpara eléctrica incandescente, por la que se le ha concedido privilegio.

México, a 3 de Enero de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª".

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México.– México, 11 Enero 1899."

México, 11 de Enero de 1899.– Anotada a fojas 47 del libro respectivo, con el número 126.– M. Azpiroz.– Rúbrica.

Es copia México, Enero 18 de 1898.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 9 de Febrero de 1899.)

Enero 3.– Patente de privilegio al Sr. William Taylor Gibbes por un procedimiento y aparato para calefacción eléctrica,

SECRETARIA DE FOMENTO

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria. México 3 Enero 1899.– República Mexicana.– Armas Nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que las presentes vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 - en atención a que el Sr. William Taylor Gibbes, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por vente años por un procedimiento y aparato para calentar materias por medio de la electricidad, en cámaras cerradas, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República, sus expresados procedimientos y aparato. ,

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 3 de Enero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de Privilegio número 1,397 expedida a favor del señor William Taylor Gibbes .

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,397, en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado, conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos del procedimiento y aparato para calentar materias por medio de la electricidad, en cámaras cerradas, por los que se le ha concedido privilegio.

México, a 3 de Enero de 1899.- El Jefe

de la Sección 2ª Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª".

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores. México, 11 Enero 1899."

México, Enero 11 de 1899.– Anotada a fojas 47 del libro respectivo, con el número 127.– M. Azpiroz.– Rúbrica.

Es copia. México, Enero 18 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 23 de Febrero de 1899).

Enero 3.– Patente de Privilegio al Sr. Alfred George Wells por mejoras en el beneficio de gangas auríferas y argentíferas y sus similares.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México 3 Enero 1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados-Unidos Mexicanos. –A todos los que la presente viere sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 3- en atención a que el Sr. Alfred George Wells, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido, a nombre de la Nación, Patente de Privilegio por veinte años, por las mejoras que ha introducido en los molinos para triturar las gangas auríferas y argentíferas y sus similares, y extraerles por el mercurio las partículas metálicas, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República sus expresadas mejoras.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 3 de Enero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de Privilegio número 1,398, expedida a favor del Sr. Alfred George Wells.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,398 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado, conforme al art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de las mejoras en los molinos para triturar las gangas auríferas y argentíferas y sus similares, y extraerles por el mercurio las partículas metálicas, por las que se le ha concedido privilegio.

México, a 3 de Enero de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª".

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, 11 Enero 1899."

México, Enero 11 de 1899.– Anotada a fojas 47 del libro respectivo con el número 128.– M. Azpiroz.– Rúbrica.

Es copia. México, Enero 18 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 23 de Febrero de 1899.)

Enero 4. Acuerdo.- Libros de texto para la Escuela Normal de Profesoras.

Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública. Sección 2ª.

El C. Presidente de la República ha tenido a bien aprobar, para que sirvan de texto en el departamento normalista de esa Escuela, durante el presente año, las obras detalladas en la lista que acompañó Ud. a su oficio relativo de 27 de Agosto último.

Y lo comunico a Ud. para sus efectos.

Libertad y Constitución, México, 4 de Enero de 1899.– J. Baranda.– A la directora de la Escuela Normal de Profesoras.–Presente.

La lista a que el anterior oficio se refiere es como sigue:

Primer año.

Aritmética y Algebra, Manuel María Contreras, obra grande, última edición.

Economía Doméstica y deberes de la mujer, La mujer en el hogar por la Srita. Dolores Correa Zapata.

Español, Gramática de la Academia Española, última edición, lecciones orales de Etimología y Gramática comparada.

Francés, lectura y traducción, Libro 1º de la serie de la obra "Nouvelles Lectures Litteraires por Mres. Eugéne et E. de Saint Etienne, Método de Ollendorff por Simoné y reglas gramaticales contenidas en la obra.

Caligrafía, Método simplificado de la escritura por Vicente Fabián Vergara.

Segundo año.

Geometría, Manuel María Contreras, obra grande, última edición.

Cosmografía y Geografía de México, Curso elemental de Geografía por Antonio García Cubas. Atlas metódico del mismo autor, edición de este año, y Geografía e Historia del Distrito Federal.

Español, Tratado de Retórica y Poética por el Doctor Pedro Felipe Monlau y Arte métrica del Dr. Manuel Pe redo.

Francés, Lectura y Traducción, Nouvelles Lectures Litteraires por Mres. Eugéne Bauer et E. de Saint Etienne, y la Gramática de J. P. y F. J. C.

Música, Paniagua y Eslava.

Caligrafía, Método simplificado de escritura por Vicente Fabián Vergara.

Tercer año.

Física y Química, por J. Langlebert, última edición, el Tratado de Meteorología por Luis G. León, y el Tratado de Análisis de Sales por Luis G. León.

Geografía General, Curso Elemental de Geografía por Antonio García Cubas.

Historia de México, Compendio de Historia de México por Julio Zarate, 2ª edición.

Español, Apuntes escritos por Ramón I. Alcaraz y la parte de la poesía que contiene el Arte poética del Dr. Manuel Peredo.

Francés, Lectura y traducción, Nouvelles Lectures Litteraires por Mres. Eugéne Bauer et E. de Saint Etienne y la gramática de J. P. B. y F J C.

Música, Concone.

Dibujo, Carot, Curso de ornato, dibujos publicados por Goupil, Delasne y otros autores, tanto de ornato como de figura, extremidades de figura y Geometría por Landesio.

Cuarto año.

Historia Natural, Elementos de Historia Natural, por el Dr. Luis E. Ruiz, el Tratado de Historia Natural por el Dr. Jesús Sánchez y lecciones orales del Profesor.

Primer curso de Pedagogía El Tratado de Pedagogía de Manuel Flores y Lógica por el Dr. Luis E. Ruiz, Historia General, primer curso, Elementos de Historia General por Julio Zárate.

Economía Política, Stanley Jevons.

Derecho Constitucional, Constitución de 1857.

Primer curso de inglés, El Nuevo Método de inglés, por T. Robertson, El Tercer Lector de Appleton la clave de Appleton, por Luis G León y la Gramática de Smith.

Música, Concone.

Dibujo, Carot, Curso de ornato, dibujos publicados por Goupil, Delasne y otros autores, tanto de ornato como de figura, extremidades de figura y Geometría por Landesio.

Quinto año.

Higiene, Dr. Galtier Boissiere y lecciones orales teórico- prácticas del Profesor.

Segundo curso de Pedagogías, Tratado de Pedagogía por Manuel Flores y la Historia de la Pedagogía, por Julio Zárate.

Medicina Doméstica, Medicina Doméstica por Antonio Velasco.

Segundo curso de inglés, Gramática inglesa por Robertson, Gramática por Harbey, Tercer Lector de Appleton y la clave

de Appleton por Luis G. León.

Música, Concone.

Dibujo, Carot, curso de ornato, Dibujos publicados por Delasne y otros autores, tanto de ornato como de figura, extremidades de figura y Geometría por Landesio.

CURSO DE CONOCIMIENTOS UTILES.

Teneduría de Libros, Bernardino del Raso, 7ª edición, Aritmética Mercantil, Correspondencia Mercantil y sistema legal métrico decimal por el mismo autor.

Italiano, Gramática por Honorato I. Magaloni.

Piano, Método de Lebert Stark Pintura a la aguada, Muestras escogidas de varias publicaciones, de flores, frutas, pájaros, etc.

(Diario Oficial de 11 de Enero de 1899.

Enero 4 de 1899

Enero 4.– Acuerdo.– Obras de texto para las Escuelas Nacionales Superiores durante el año de 1899.

Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública Sección 2ª|

El C. Presidente de la República, ha tenido a bien aprobar las siguientes obras, para que sirvan de texto en las Escuelas Nacionales Superiores durante el presente año.

ESCUELA NACIONAL DE JURISPRUDENCIA.

Para primero y segundo curso de Derecho Romano, la obra de Ortolan (última edición francesa).

Para primero de Derecho Civil, el Código de la materia y la obra del Sr. Pallares titulada Prolegómenos Filosóficos y Enciclopedia Jurídica.

Para segundo curso de Derecho Civil, el Código de la materia.

Para Leyes Civiles especiales, el Código Mercantil y las obras del Sr. Pallares tituladas Legislación Federal complementaria del Derecho Civil Mexicano y Derecho Mercantil Mexicano.

Para Derecho Penal, el Código de la materia, la obra de Ortolan y el Código Penal Militar.

Para Derecho Constitucional y Administrativo, la obra del Lic. Eduardo Ruiz sobre ambos derechos.

Para Derecho Internacional Público, la obra de Th. Funck Brentano y Alberto Sorel y las leyes y tratados vigentes, y para Internacional Privado, la obra de Fiore, 2ª edición, y la Ley de Extranjería.

Para procedimientos Civiles, las Leyes vigentes que norman el procedimiento en materia local y Federal, y para Procedimientos Penales, el Código de la materia, la obra de M. Carreau, la Ley de Organización de Tribunales Militares, y la Ley de Enjuiciamiento Militar.

Para Medicina legal, el Compendio de Anatomía Humana, del Profesor Román Ramírez, y la obra de Vibert.

Para Economía Política, la obra de Beauregard, y la del Lic. Luis Labastida sobre Administración Fiscal.

Para Filosofía del Derecho, la obra del Sr. Pallares titulada Prolegómenos de Enciclopedia Jurídica, y la Elocuencia Forense de D. Pedro Sáinz de Andino, y Análisis de piezas oratorias y ejercicios prácticos.

ESCUELA NACIONAL DE MEDICINA.

Física e Historia Natural Médicas.– Clases orales.

Anatomía Descriptiva.– La obra de Beaunis et Bouchard.

Anatomía General.– La obra de Ramón Cajal.

Química Médica.– La obra de Grenier.

Anatomía Topográfica.– La obra de Tillaux (última edición).

Anatomía Patológica.– La obra de Woodhead.

Patología Médica.– La obra de Dieulafoy (última edición).

Patología Quirúrgica.– La obra de Reglus, Kirmison, Peyrot y Bouilly (última edición), Patología General.– La obra de Hallopeau (última edición).

Medicina Operatoria.– La obra de Chalot (última edición).

Terapéutica.– La obra de Manquat (última edición).

Obstetricia Teórica. –La obra de Charles (última edición).

Medicina Legal.– La obra de Vibert (última edición).

Higiene y Meteorología Médica.– El texto de Langlois (última edición).

Farmacia Teórico-práctica. –El texto de Andonard (última edición).

Historia Natural de las Drogas.– El texto de Herlaut (última edición).

Análisis Químico General.– El texto de R. D. Silva (última edición).

Obstetricia teórica (para parteras). –La obra de Budin y Crouzat (última edición).

Bacteriología.– La obra de Thoinot y Masselin (última edición).

Patología Mental.– La obra de Regis (última edición).

Oftalmología.- El texto de Fuchs (última edición).

Ginecología.– La obra de Hart y Barbbour (última edición).

ESCUELA NACIONAL DE INGENIEROS

Matemáticas superiores.

Algebra Superior, Lefebure de Fourcy.

Geometría Analítica, Sonnet et Frontera.

Cálculo infinitesimal, Díaz Covarrubias.

Topografía y Legislación de tierras y aguas.

Topografía, Díaz Covarrubias.

Topografía, S. Echagaray.

Disposiciones legales relativas.

Geometría Descriptiva.

Geometría Descriptiva. J. A. Elizalde.

Hidrografía y Meteorología.

A Treatise on Meteorology, E. Loomis.

Hidrografía, A. Leyva.

Mecánica Analítica.

Mécanique Générale, A. Flamant.

Estereotomía, Carpintería y Estructuras de hierro.

Estereotomía corte de piedras, C. J. A. Leroy.

Carpintería, C. J. A. Leroy. Estructuras de hierro, J. Denfer.

Física matemática.

Lecons de phisique générale, J. Chappuis et A. Berget,

Procedimientos de construcción práctica y conocimiento y experimentación de materiales.

Procedimiento de construcción y Materiales de Construcción, Ency-clopedie Debauve.

Estabilidad
de las construcciones.

Cours de Construction, N. de Vos.

Elementos de Estática Gráfica, K. Muller Breslau.

Hidráulica e Ingeniería
sanitaria.

A Treatise on hydraulics, M. Merriman.

Cleaning and Sewerage of cities, R. Baumeister.

Drainage and Sanitary Plumbing, W. P. Gherard.

Mecánica aplicada.

Mécanique theorique, et appliquee, Foustegueras et Hergot.

Mineralogía, Geología y
Paleontología.

A Text Book of mineralogy, Ed. S. Dana.

Elements of Paloeontology of inverterbrates, H. Woods.

Química Analítica y
Docimasia.

Análisis químico, Cualitativo y Cuantitativo.

(Traducción en inglés de la última edición alemana), R. Fresenius. Notes on assaying schemes, P. Peister Rickett.

Vías de comunicación
terrestres.

Chemins de fer, G. Humbert.

Chemins vicinaux, Durand Claye.

Túneles, Debauve.

Stresses in framed estructures, A. J. Du Bois.

Vías de comunicación fluviales y Obras
hidráulicas.

Rivers and Cannals, Vernon d' Harcourt.

Harbors and Docks, Vernon, d' Harcourt.

Economía Política.

Elements d'Economie politique, P. Beauregard.

Geodesia y Astronomía.

Geodesia y Astronomía, Díaz Covarrubias.

Cálculo de las probabilidades, teoría de los
errores.

Cálculo de las Probabilidades, J. B. Liagre.

Aplicaciones de la Electricidad.

Lecons sur Electricité, Eric Gerard.

Química Industrial.

Chimie industrielle, Wagner et Gantier.

Pratique des essais industrielles, G. Halphen.

Establecimiento y Construcción
de Máquinas.

Tratado de Construcción de órganos de Maquinas, F. Reuleaux.

Explotación de Minas.

Curso de Explotación de minas, L. Carrión.

Metalurgia

Traité theorique et pratique de Metallurgie, Schnabel.

Manual d¨Electro Metallurgie, Becker.

Iron and Steel manufacture, Hiorns.

Escuela Nacional de Bellas Artes.

Lengua Italiana.– Lecturas de Sforzosi y Gramática de Borda.

Anatomía de las formas. Primer año.– Anatomía Artística de Mathias Duval y explicaciones orales del profesor.

Segundo año.– La obra del Dr. Paul Richer y explicaciones orales del profesor.

Perspectiva.- Cimientos del artista, dibujante y pintor por D. Eugenio Landesio,

Historia de las Bellas Artes.– Historia del Arte por D. Francisco de P. Valladar.

Trigonometría Esférica.- La obra de Trigonometría Esférica de D. Manuel Ma. Contreras.

Geometría Analítica. –Geometría

Analítica por D. Manuel Ramírez.

Algebra Superior.– Algebra Superior por Lefebure de Fourcy y apuntes del profesor.

Cálculo Diferencial e Integral.– Cálculo Diferencial e Integral por D. Manuel Gargollo y Parra y apuntes del profesor.

Ordenes Clásicos y Copia de Monumentos.– La obra de Reynaud y para consulta las de César Daly, Seta Roully y Viollet le Duc.

Tercer curso de Ornamentación.– La Composición Decorativa de Mayeux y el Ornato Policromo de Racinet.

Geometría Descriptiva.– El texto de J. Javary.

Corte de Piedras.– El texto de Chaix.

Mecánica Analítica.– El texto de J. L. Boucharlat.

Estudio de rocas.– Mineralogía y Geología por A. de Lapparent (las obras pequeñas). El estudio de rocas por A. de Lasaulx. .

Topografía.– El texto de D. F. Díaz Covarrubias.

Carpintería.– El texto de C. F. A. Leroy y para consulta las obras de J. Adhemar y de Jules Pillet.

Estructuras de hierro.– El texto de J, Denfer y para consulta las obras de E. Barberot y de Gustave Oslet.

Construcción Práctica.– La obra de E. Barberot.

Estática Gráfica.– El texto de Jules Pillet y para consulta la obra de Maurice Maurer.

Arquitectura Legal, Presupuestos y Avalúos.– La Legislación de Arquitectura por Rincón y los Códigos Civil y Sanitario.

Escuela Nacional de Artes Oficios para Hombres.

Aritmética para Obreros de segunda clase. Contreras (obra elemental) última edición.

Aritmética para obreros de primera clase.– Medina.

Aritmética, Algebra y Geometría.–Medina.

Nociones de Geometría, Apuntes.–Medina.

Trigonometría.– Contreras, última edición.

Física. –Gossin y Langlebert.

Mecánica, Boquet.

Química, Langlebert, última edición.

Francés, Gramática Francesa, Noel y Chapsal (compendio), Ollendorff por Simonné, Moral práctica y Traductor Francés.

Inglés, Método de Inglés por Villanueva y Serrano, Robertson, Lector Políglota, Roemer.

OBRAS DE TEXTO QUE REGIRÁN EN LAS ESCUELAS SUPERIORES DURANTE EL PRESENTE AÑO

Carrera de Ingeniero agrónomo.

Primer Año.

Física y Meteorología agrícola.– Curso de Meteorología por E. Duclaux. Física Agrícola por Marie Davy. Predicción del tiempo por Plumandon. Meteorognosia por Dallet.

Química agrícola.- Química Agrícola por Gain. Análisis de las materias agrícolas por Vivier.

Mecánica agrícola e Hidromensura.– Material agrícola moderno por Tresca, Mecánica agrícola por R. Barba, Hidromensura por Fernández Leal.

Topografía, Drenaje y Riegos.– Topografía por Díaz Covarrubias. Drenaje por Labarletrier. Riegos por Charpantier de Cossigny'. Pozos artesianos por Lippman. Presas por Krantz.

Segundo Año.

Agricultura general y especial.– Agricultura tropical por Nichols. Grandes Cultivos de la Francia por Larbaletrier. Arboricultura por Foussat Cultivo de los montes, por P. Artigas y Teixidor.

Tecnología agrícola.– Tratado de Química industrial por Wagner, Fisher y Gautier. El azúcar y la industria azucarera por Fatjer y Riqué. Fabricación del pulque por José C, Segura. Las materias grasas por Villon y la industria lechera por Ferville. Zoología agrícola por R. Ramírez.

Exterior de los animales domésticos y pequeña cirugía.– Exterior por la Zootecnia de Rosignol y Dechambre, y cirugía, apuntes del profesor tomados de la obra de Peuch y Toussaint.

Tercer Año.

Economía, Administración, Contabilidad y Legislación rurales.– Economía rural y administrativa por Leconteux. Contabilidad agrícola por Poy. Legislación, la parte relativa del Código Civil del Distrito Federal.

Zootecnia general y especial e Higiene veterinaria.– Historia natural y agrícola del ganado mayor y menor por Pennetier.

Botánica agrícola.– Tratado de Química agrícola por Deherain. Enfermedades criptogámicas de las plantas por Prillieux. Fermentos figurados por Bourquelet.

Construcciones rurales.– Traité de constructions civiles por E. Barberot. Les batiments de la férme por M. Ringelman.

Carrera de Mayordomo de fincas rústicas.

Primer Año.

Física y Meteorología agrícola.- Física por Langlebert. Meteorología y pronósticos del tiempo por Navarro Soler.

Química agrícola.– Nociones de Química general por Langlebert, y la Química en la hacienda por Warrington. Análisis de las tierras por José C. Segura.

Mecánica agrícola.– Principios generales de Mecánica por D. González, Lecciones de Mecánica agrícola por Rafael Barba. Topografía y nivelación, Tratado de Agrimensura por Soldevilla.

Segundo Año.

Agricultura general y especial por Houssard y Corblin traducida por el Profesor y apuntes por el mismo.

Tecnología agrícola. Tecnología de las fibras textiles por Wagner y Gautier.

Féculas y aceites por Balaguer y Primo.

Fabricación del aguardiente por Stainer.

Fabricación del pulque por José C. Segura.

Azúcar y la industria azucarera por Fatjer y Rique.

Los abonos, apuntes tomados por el Profesor, de la obra de Larbaletrier.

Botánica y Zoología.– Apuntes del profesor en ambas materias y elementos de Botánica tomados de la obra por Richard.

Exterior de los animales domésticos y pequeña cirugía por Rossignol y Dechambre.

Tercer año.

Nociones de economía rural y política. Nociones de Economía rural y política por Sola y Carrera.

Administración rural por Lecouteux.

Teneduría de libros por partida doble por A. M. Tapia.

Contabilidad de la hacienda por P. H. Dubosq.

Artículos relativos del Código Civil del Distrito Federal.

Elementos de Higiene y Zootecnia. – Poutet, traducida por Civele.

Construcciones rurales.

Introducción al estudio de la construcción por el Ingeniero A. Torres Torija.

Construcciones rurales por Bayer y Bosch.

CARRERA DE MÉDICO VETERINARIO

Primer año.

Anatomía veterinaria.– Anatomía comparada de los animales domésticos par Chauveau y Arloin.

Histología normal, H. Frey.

Mariscalía teórico-práctica.– Mariscalía por A. Tary.

Patología general.– Patología general por C. Cadeac.

Segundo año.

Fisiología.– Fisiología de los animales domésticos por G. Colín.

Anatomía topográfica, Peuch y Toussaint.

Tratado de Cirugía, Veterinaria y Clínica externa, la misma obra. Patología externa, por Lugo.

Tercer año.

Patología interna, Friesberg y Troner.

Anatomía patológica por Bard. Exterior de los animales domésticos, F. Lecoc.

Cuarto año.

Materia médica y terapéutica.- Terapéutica veterinaria por Kauffman.

Bacteriología por Wurtz.

Obstetricia veterinaria, Saint Cyr.

Historia natural agrícola del ganado mayor y menor por Pennetier.

Veterinaria legal por Rey. Medicina operatoria, Peuch y Toussaint.

CARRERA DE MARISCAL INTELIGENTE.

Primer año.

Nociones anatómicas.– Apuntes del Profesor, tomados de la obra de Chauvean.

Nociones fisiológicas.– G. Colín, parte relativa del tratado de Fisiología.

Pequeña cirugía.– Apuntes tomados de la obra de Peuch y Toussaint.

Tratado de Cirugía veterinaria. Patología del pie, la misma obra.

ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION.

Para las dos clases de Aritmética y Correspondencia Mercantil “Aritmética Mercantil," por Eduardo Jiménez y "Correspondencia Mercantil" y "Sistema Métrico De-

cimal," por el mismo autor.

Para la primera clase de Contabilidad Fiscal, "Tratado de Contabilidad Fiscal," por Manuel López Meoqui y "Catecismo de Contabilidad Administrativa," por el mismo autor.

Para segunda y tercera clase de Teneduría de Libros, "Nociones de Teneduría de Libros," por Antonio M. Tapia (última edición).

Para la clase de Geografía Comercial, "Curso de Geografía," por Eduardo Noriega.

Para la clase de Economía Política, teoría del crédito, etc., "Compendio de Economía Política," por Leroy y Beaulieu.

Para la clase de Derecho Mercantil, Consular y Marítimo, "Derecho Mercantil," por Pradier Fodéré.

Para la clase de Derecho Administrativo y Constitucional, "Derechos y Obligaciones del Hombre y del Ciudadano," por Pablo Macedo y Emilio Pardo (jr.) Lecciones (manuscritas) de Derecho Administrativo," por Emilio Pimentel.

Para la clase de Conocimiento práctico de efectos nacionales y extranjeros, "Lecciones Mercantiles sobre Conocimiento práctico de efectos Nacionales y extranjeros," por Tomás Enríquez.

Para las dos clases de Francés de 1° y 2° año, las obras siguientes: para 1er año, "Gramática de M. Larive y Fleury" (Primer año). "Simples lecturas sobre las ciencias," por Garrigues y Boutet de Monvell; "Ollendorff de Simonné," edición corregida y aumentada, por Federico L. Delezé. Silabario Regimbeau Delezé. Para segundo año, "Gramática de M. Larive y Fleury (segundo año) 2a parte de las Simples lecturas; 2a parte del Ollendorff Simonné y el "Análisis lógico," por F. L. Delezé.

Para las dos clases de inglés de 1° y 2° año, las obras siguientes: para primer año, "Método inglés," por Guillermo Thompson; para segundo año, "Método inglés," por Ibarra y "Versiones inglesas," por Sadler.

Para la clase de Alemán de 1° y 2° año, "Nuevo Método Alemán," por F. Ahn y Camilo Vallés. Primer año, primero y segundo curso, y para segundo año, segundo y tercer curso.

Para la clase de Castellano, última edición de la Gramática de la Real Academia Española.

Para la clase de Química aplicada al Comercio, "Química;" por Langlebert (última edición en castellano) teoría atómica.

Para la clase de Caligrafía Comercial, "Caligrafía práctica universal," por Vicente F. Vergara.

Para la clase de Historia general y particular de México, "Historia de México," por Pérez Verdía. Historia Universal, por Ducoudray (última edición).

Para la clase de Estadística e Historia del Comercio, "Resúmenes de Historia del Comercio," por Sherer. Bertillón Demografía y lecciones orales del Profesor, Para las clases de Operaciones, financieras bancarias y de bolsa, “Operaciones financieras," por Janson Durville, y para Operaciones de bolsa y de Banco, apuntes del Profesor.

CONSERVATORIO NACIONAL DE MUSICA.

"A. B. C. Teoría Musical, por Melesio Morales.

"A. B. C," Método de Solfeo, por Melesio Morales.

Método de Solfeo, por H. Eslava.

Elementos de Gráfica Musical, por Julio M. Morales.

Curso completo teórico-práctico de Dictado Musical, por A. Lavignac.

Método práctico de música vocal, para uso de los orfeonistas, por Papin.

Solfeos concertantes a dos, tres y cuatro voces, por Panseron.

Método de Violín, por Ch. Beriot.

Estudios de Violín, por Wohlfahrt.

40 Estudios de Violín, por Kreutzer.

36 Estudios de Violín, por Fiorillo.

50 Ejercicios diarios para Violín, por Dancla.

24 Caprichos para Violín, por Rode.

Nueva edición del Método de Viola, por B. Bruni.

Método de Viola, por Cavallini.'

Método de Violoncelo, por Lee.

Método de Violoncelo, por Baudiot.

Estudios de Violoncelo, por Bucheler.

Estudios de Violoncelo, por Battanchon.

Estudios de Violoncelo, por Grutsmacher.

Tecnología del Violoncelista, por Grutsmacher.

Método de Contrabajo, por Botessini.

Ejercicios para Contrabajo, por J. Negri.

Método de Arpa por Bochsa.

Método de Arpa, por Labarre.

Ocho preludios de Arpa, por Bochsa.

Ocho caprichos para Arpa, por Labarre.

Cuarenta y ocho estudios de Arpa por Dizzi.

Método de salterio, por J. Apórtela.

Método de Flauta, por H. Altés.

Estudios de Flauta, por Lindpaintner.

Estudios de Flauta, por Berbiguier.

Estudios de Flauta, por Tulou.

Estudios de Flauta, por Hugot.

Estudios de Flauta, por Boéhm.

Estudios de Flauta, por Fusternau.

Estudios de Flauta, por J. Hermán.

Método de Oboe, por Marzo.

Método de Oboe, por Brod.

Método de Oboe, por Silviani.

Estudios de Oboe, por L. Veny.

Método de Clarinete, por Romero y Andía.

24 Estudios característicos para Clarinete, por Krakamp.

Método de Saxofón, por Mayeur.

Método de Fagot, por Romero y Andía.

Método de Fagot, por Kokken.

Estudios de Fagot, por J. Weissenborn.

Estudios de Fagot, por Orseli. Método de Sarrusofón, por Cogon.

Método de Trompa simple, por Gallay.

Método de Trompa de pistones, por Garrigue.

12 Estudios para el 2a Trompa, por Gallay.

12 Estudios característicos de Trompa, por Gallay.

6 Estudios de Trompa, por Franz

74 Estudios Melódicos de Trompa, por Artot.

Dúos, tríos y cuartetos para Trompa, por Rossini.

Dúos, tríos y cuartetos para Trompa, por Hanmuller.

Dúos, tríos y cuartetos para Tromba, por Dauprat.

Método de Cornetín, por Arbau.

Método de Oficleide, por Steiger.

Método de Trombón de cañas, por Dieppo.

Método de Trompeta, por Schiltz.

El Ritmo de los dedos para Piano, por Stamaty.

"Escuela del Pianista," por Lebert y Stark.

Estudios técnicos de Piano, por Liszt.

Estudios de Piano op. 16 y 47, por

Heller.

Estudios de Cramer para Piano, por Hans de Bulow.

Estudios de Clementi para Piano, por Lebert.

Juego de Octavas para Piano, por Kullak.

Estudios de Bravura para Piano, por Marmontel.

Estudios de Piano, por Chopin.

Estudios de Piano, por Liszt.

Estudios de Piano, por Rubinstein.

Escuela de Órgano, por Lemment.

Bajo Cifrado, por Tenaroli.

Bajo cifrado, por Mattey.

Polifonía en el arte moderno, por De Sanctis.

Instrumentación, por Eslava.

Instrumentación, por Kastner.

Contrapunto y Fuga, por Félis.

Historia de la Música, por Lavoix (hijo).

Estética y Biografía, por Eslava.

Estética y Biografía, por Clement

Obras de Haydn.

Obras de Mozart.

Obras de Bethoven.

Obras de Mendelssohm.

Obras de Schumam.

Obras de Schubert.

Gramática Italiana, por Scavia.

Gramática Italiana (2° tomo), por Magaloni.

"La Famiglia," por Del Pozzo.

Manual de la pronunciación francesa o silabario, por Regimbau Delezé.

Ollendorff, por Simonné Delezé.

"La Música y los Músicos," por Lavignac.

Gramática francesa, curso elemental, por Chassang y Humbert.

Análisis lógico, por Delezé.

25 Lecciones de Canto, por Concone.

6 Libros, estudios de Canto, por Busti.

24 Vocalizaciones, por Bordogni.

36 Vocalizaciones, por Bordogni

16 Vocalizaciones, por Brambilla.

Fisiología e Higiene de los Organos de la voz, por Makensie.

Teoría del Canto, por García.

Ejercicios y vocalizaciones para el médium de la voz, 40 y 50 lecciones por Concone.

Método completo de Canto por Busti.

Métodos adaptables a las diversas organizaciones de la voz varonil, por Lamperti.

Métodos adaptables a las diversas organizaciones de la voz varonil, por Bordogni.

Métodos adaptables a las diversas organizaciones de la voz varonil, por Lablache.

Métodos adaptables a las diversas organizaciones de la voz varonil, por Bona.

Arte del fraseo y de la articulación del Canto Superior (2* parte) por García.

El Sonido y la Música, por Blaserna y Helmholtz.

Manual. De Declamación, por Julián Romea.

"Hombre de Mundo," comedia, por Ventura de la Vega.

"Sin Familia," comedia, por Miguel Echegaray.

"El Enemigo," comedia por Miguel Echegaray.

"La Bola de Nieve," drama, por

Tamayo y Baus.

"Flores y Perlas," drama, por Mariano de Larra.

"Un Drama Nuevo," por Tamayo y Baus.

Y lo comunico a Ud. para sus efectos. "

Libertad y Constitución. México, 4 de Enero de 1899.– C. Vicepresidente de la Junta Directiva de Instrucción Pública.– Presente.

(Diario Oficial de 12, 13 y 14 de Enero de 1899).

Enero 4.– Deserción del denuncio de un terreno baldío en Jurisdicción de Teapa (Tabasco) por el C. Francisco Balcázar. Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 1ª.- N° 4220.

Examinado el expediente relativo al denuncio presentado el día 17 de Noviembre de 1894 por el C. Francisco Balcázar de un terreno baldío sito en jurisdicción de Teapa, de ese Estado, y apareciendo que no pudieron continuarse los trámites de dicho denuncio por no haber ministrado el denunciante los gastos necesarios para el apeo y deslinde del terreno, con fundamento de los arts. 37 de la ley de 26 de Marzo de 1S94 y 62 de su Reglamento, se declara la deserción del referido. C. Francisco Balcázar en el denuncio de que se trata, en el concepto de que durante un año contado desde esta fecha, no podrá el interesado volver a denunciar el mismo terreno.

Comunícolo a Ud. para su inteligencia.

Libertad y Constitución. México, Enero 4 de 1899.– Fernández Leal.- Rúbrica.– Al C. José N. Robirosa, Agente de tierras en el Estado de Tabasco-San Juan Bautista.

Es copia.– México, Enero 4 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 18 de Enero de 1899.)

Enero 4.- Deserción del denuncio de un baldío en jurisdicción de Comalcalco (Tabasco) por el C. Guillermo López.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 1ª.- N°. 4216.

Examinado el expediente relativo al denuncio presentado el día 9 de Mayo de 1S96 por el C. Guillermo López, de un terreno baldío sito en Jurisdicción de Comalcalco de ese Estado, y apareciendo que no pudieron continuarse los trámites de dicho denuncio, por no haber otorgado el perito propuesto la protesta de ley, con fundamento de los arts. 37 de la ley de 26 de Marzo de 1894 y 62 de su Reglamento, se declara la deserción del referido C. Guillermo López en el denuncio de que se trata, en el concepto de que durante un año contratado desde esta fecha, no podrá el interesado volver a denunciar el mismo terreno.

Comunícolo a Ud. para su inteligencia.

Libertad y Constitución. México, Enero 4 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al C. José N. Rovirosa, Agente de tierras en el Estado de Tabasco–San Juan Bautista.

Es copia.– México, Enero 4 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez. Oficial mayor.

(Diario Oficial de 18 de Enero de 1899.)

Enero 4.- Propiedad literaria del "Prontuario de la ley Minera y de la ley de impuestos a la Minería a favor del C. Lic. Agustín Farrera.

Un sello que dice: Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública.– México.– Sección 2ª|.

Se ha enterado el Presidente de la República de la solicitud de Ud. fechada el 2 del mes actual, en la que, con arreglo al art. 1,234 del Código Civil, declara que se reserva el derecho de propiedad literaria que le corresponde respecto de una obra titulada "Prontuario de la ley Minera y de la ley de Impuestos a la Minería; declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también, en

su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Dígolo a Ud. para su inteligencia, acusándole recibo de los dos ejemplares que acompaña de la obra mencionada, a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, Enero 4 de 1899.– Baranda.– Rúbrica.– J. N. García, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 8 de Febrero de I899.)

Enero 4.– Programas para que rijan durante el año de 1899 en las Escuelas Nacionales Superiores. Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública.– Sección 2ª.

El C. Presidente de la República ha tenido a bien aprobar los siguientes programas para que rijan durante el año de 1899 en la Escuela Nacional de Jurisprudencia.

PRIMER CURSO DE DERECHO ROMANO

I. Lecciones orales del Profesor sobre las materias contenidas en los textos, explicando con el Corpus Juris y doctrinas de los más notables comentadores del Derecho Romano:

I. Las personas.

(A.) Personalidad física. Capacidad civil: libertad, ciudad y familia. Distinciones de las personas físicas por razón de la libertad, de la ciudadanía, de la edad, del sexo, de los parentescos, del honor civil, dé la religión, de la salud, de la profesión y del domicilio.

(B.) Matrimonio: Justas nupcias, sus impedimentos y causas de nulidad, sus efectos con relación a las personas de los cónyuges y de los hijos, así como por lo tocante a los bienes de los primeros. Disolución del matrimonio. Matrimonio putativo. Concubinato.

(C.) Patria potestad; poder manus; poder dominical; mancipium.

(D.) Incapacidades, tutelas y cúratelas.

(E.) Personas civiles: corporaciones, comunidades, pie causee y fisco.

II. Las cosas.– Sus clasificaciones en res in commercio y extra commercium; comunes, públicas, de universidad, sagradas, religiosas, santas y nulius: corpóreas e incorpóreas; muebles e inmuebles; fungibles y no fungibles; divisibles e indivisibles; principales y accesorias, etc.

III. La posesión.– Su terminología y divisiones; manera de adquirirla y de perderla; acciones posesorias.

IV. La propiedad.– Modos de adquirir el dominio romano conforme al antiguo derecho y conforme al que rigió en la época de Justiniano, examinando, por lo que toca al primero: la mancipatio, la in jure cessio, la sub corona emptio, la bonorum sectio y la ley; y por lo que respecta al segundo, la ocupación, especificación, accesión, confusión, tradición, adjudicación, usucapión y prescripción. Dominio in bonis.

V. Los Derechos reales.– Servidumbres; enfiteusis; superficie; prenda e hipoteca.

SEGUNDO CURSO DE DERECHO ROMANO

I. Como una preparación al estudio de la obra de texto, los Comentarios de Gair, que han sido desde su descubrimiento la base de la escuela histórica del derecho romano.

II. Para que adquieran los alumnos conocimiento del tecnicismo de esa ciencia, explicación y traducción de todos y cada uno de los fragmentos del título de "Verborum significatione" que es más sencillo, por cuanto a que no contiene generalmente sino definiciones de nombre.

III. Enseñar a los alumnos a manejar el Cuerpo del Derecho, haciendo que verifiquen las citas del texto y otras muchas que se les den para ejercitarlos.

IV. El estudio de cada materia se hará comparado con el antiguo derecho español, cuyos códigos se tendrán a la vista y con el de nuestro derecho civil, haciendo que se noten las concordancias y diferencias.

V. Para ejercitar la memoria de los alumnos se les harán aprender y se les explicarán las reglas de derecho.

VI. La materia de posesión se les explicará sobre el texto del título relativo de las Pandectas de Pothier.

VII. Estudio prudencialmente detallado de las Sucesiones, las Obligaciones y las Acciones.

PRIMER AÑO DE DERECHO CIVIL MEXICANO

1º. Lecciones orales del Profesor, con referencia a los libros 1° y 2" del Código Civil, explicando con doctrinas de autores españoles y franceses y jurisprudencia mexicana:

I. La capacidad civil de las personas, su estado, registro civil, matrimonios y sus solemnidades y efectos, patria potestad, potestad marital, alimentos, parentesco, divorcio, nulidad de matrimonio, impedimentos para el mismo, filiación legítima, natural y espuria, reconocimiento, designación, incapacidades, tutelas, cúratelas, ausentes, presunción de muerte;

II. Bienes o cosas susceptibles de propiedad, su clasificación en muebles, inmuebles, fungibles, públicos, bienes del Estado, bienes comunes, mostrencos, nullius; propiedad, derechos reales y personales, modos de adquirir el dominio, ocupación, accesión natural y artificial, posesión, prescripción positiva y negativa:

III. Derechos reales, servidumbres reales y personales, voluntarias y legales, usufructo; uso, habitación, servidumbres legales de agua, de paso, de luz, de vistas, de medianería, de desagüe, de distancias, tecnicismo de las voluntarias:

IV. Trabajo y referencia al derecho constitucional y a otras leyes sobre servicios manuales y profesionales y propiedad industrial; propiedad literaria, artística y dramática, autores, editores, traductores, compiladores y falsificación:

V. Personas morales, oficiales y extraoficiales, de carácter público y de carácter civil, el Estado, la Federación y los Municipios, las instituciones oficiales, las fundaciones y las asociaciones extraoficiales, las iglesias, sociedades civiles.

2º. Con referencia a los capítulos 4º y 5º, y párrafo primero de la obra Enciclopedia jurídica, el Profesor explicará la materia de esos capítulos que tratan:

I. Del tecnicismo gramatical e ideológico de la ciencia jurídica.

II. Del origen histórico de nuestra legislación y derecho positivo desde el Fuero Juzgo y Breviario de Amano, hasta la legislación mexicana vigente; del análisis y crítica filosófica de los Códigos publicados en ese período, y son además de los dos ya mencionados, El Fuero Viejo de Castilla, El Fuero Real.

El Ordenamiento de Alcalá, Las Leyes de Partida, El Espéculo, Las Leyes de 'Toro, La Nueva y Novísima Recopilación, Código de Indias, Ordenanza de Intendentes, Ordenanza Militar, Ordenanza de Minas, Ordenanza de Bilbao, Decretos de las Cortes Españolas y Ordenanza de la Real Armada y de Matrícula de Mar.

III. Prelación de esos Códigos o su tónica y transición por el acta de de Independencia y Tratados de Córdova, al Derecho Positivo Mexicano, enumeración de sus Códigos Civil, Penal, de Procedimientos Civiles y Penales, de Procedimientos.

Civiles Federales, de Comercio, ley de Minas, Ordenanza del Ejército, Código de Justicia Militar, Ordenanza de la Armada Naval, Ordenanza de Aduanas; Código Postal, Código del Timbre, Código Sanitario, Códigos derogados y Códigos y legislación de los Estados.

IV. Colecciones de leyes de Arrillaga, Navarro, Archivo Judicial, Observador Judicial, de Galván y Rivera; Pandectas Hispano Mexicanas de Rodríguez de San

Miguel; Colección del Diario Oficial de Dublán y Lozano, de El Foro, del Anuario de Legislación y Jurisprudencia; estado de estas colecciones y falta de una colección auténtica.

V. Origen histórico y codificación del derecho canónico, su influencia en el romano, en el español y en el patrio-mexicano, su derogación como ley política y civil.

VI. Exposición filosófica y doctrinal de la ley y sus efectos, su formación, su definición, su promulgación y sanción, su generalidad y su derogación expresa o por el uso y la jurisprudencia; retroactividad, en que consiste, retroactividad en leyes políticas y administrativas, en leyes del orden social, en derecho civil, en el penal, en el procesal; conflicto de leyes en capacidad, en matrimonio, en contratos, en ejecución de fallos, en sucesiones hereditarias; en derechos sobre inmuebles, en responsabilidad civil en derecho penal. Interpretación de las leyes y reglas de derecho romano, español y canónico.

SEGUNDO CURSO DE DERECHO CIVIL MEXICANO.

I. Exigir de los alumnos el estudio de todas las materias contenidas en los libros 3° y 4° del Código Civil, hasta saber y entender cada artículo; y haciendo del derecho y de cada materia, según el orden del mismo Código, las correspondientes aplicaciones y generalizaciones.

II. Hacer de los textos las explicaciones y comentarios conducentes, exponiendo los principios científicos de que emanan y las razones y fundamentos que los apoyan, ocurriendo, cuando la importancia de la materia lo exige, a las obras de derecho ya españolas o francesas que sean más convenientes, según la misma materia de que se trata.

III. Hacer un estudio comparado del Código con la legislación civil mexicana anterior y con la española y francesa en los puntos y materias que tal estudio exigen.

DERECHO MERCANTIL, MINERO, Y LEYES CIVILES ESPECIALES.

1º. Explicaciones orales del Profesor, sobre lo siguiente:

I. Derecho público mercantil, comprendiendo libertad de comercio según el derecho constitucional mexicano y leyes emanadas del mismo; impuestos interiores y exteriores al comercio, franquicias de que goza, restricciones que tiene, oficinas y funcionarios relacionados con la actividad mercantil e instituciones privadas del orden mercantil.

II. Historia de las instituciones de Crédito y Bancos; estudio y exposición de las que existen en México y de su organización y operaciones, ley vigente sobre instituciones de crédito, sistema adoptado en esa materia en nuestro derecho, y ley sobre emisión de bonos hipotecarios; nociones sobre derecho marítimo, almirantazgo, tratados de comercio y cónsules.

III. Capacidad civil para ejercer el comercio; menores, interdictos, mujeres casadas, personas morales: prohibiciones e incompatibilidades, corredores, reglamentos y aranceles de los mismos; actos civiles mercantiles por su esencia, por su naturaleza, por presunción legal, por asimilación jurídica, por ser accesorios; comerciantes, sus deberes, libros que deben llevar, avisos que deben publicar, registro mercantil, su organización y sus efectos.

IV. Contratos mercantiles, su forma y efectos; sociedades colectivas, en comandita simple y compuesta, anónima, cooperativa, asociaciones, dependientes y gestores, comisión mercantil, depósito, prenda, préstamo y compraventa; seguros mercantiles, leyes y disposiciones vigentes sobre sociedades de seguros extranjeras y mexicanas; documentos de crédito, letras de cambio, libranzas, vales, pagarés, cheques, billetes de banco, extravío y robo de documentos al portador; títulos de crédito público, nacional, y extranjero; moneda y leyes vigentes sobre ella; transporte terrestre y marítimo; reglamento de ferrocarriles; averías; arribadas y naufragios; quiebra mercantil, gra-

duación de acreedores, quiebra de compañías y empresas, rehabilitación de quebrados; prescripción en derecho mercantil.

2º. Explicaciones orales del Profesor sobre lo siguiente:

I. Origen de la propiedad inmueble en México y su clasificación; terrenos realengos y baldíos, bienes del Estado y del Municipio, ejidos, fundo legal, bienes del clero secular y regular, de cofradías, de fundaciones piadosas, capellanías, de comunidades de indios, de mayorazgos y vinculaciones, de propiedad privada.

II. Ley de desamortización, su origen y sus efectos, su aplicación actual, ley de nacionalización y sus causas económicas y políticas, reforma constitucional 3- ley de 14 de Diciembre de 1874; terrenos baldíos, su origen, leyes antiguas sobre ellos, ley de 23 de Julio de 1863, leles vigentes sobre ellos, gran registro y liberación, leyes sobre vinculaciones y fideicomisos.

III. Leyes sobre patentes de invención, marcas, expropiación, monumentos arqueológicos, aguas de jurisdicción federal, zona marítima, concesiones de aguas.

IV. Legislación sobre minas, impuestos que gravan esta propiedad, modo de adquirirla y conservarla, demasías, servidumbres: derecho antiguo en materia de minas, ley de 6 de junio de 1887, reglamento sobre procedimientos de agentes de Fomento y aranceles.

V. Leyes sobre impuestos a herencia, sobre sistema métrico y sobre derechos civiles de extranjeros.

VI. Leyes sobre libertad religiosa y capacidad civil de las corporaciones e instituciones religiosas.

DERECHO PENAL.

Definición de ley en sus acepciones científicas y jurídicas.

Definición de Derecho y su distinción de la Moral.

Definición y clasificación del Derecho Penal.

Ciencias auxiliares del Derecho Penal. Antropología criminal.– Demografía.-Sociología criminal (Criminología.)

Nociones generales de Historia del Derecho Penal y exposición de las leyes de su evolución.

Fundamento científico del derecho social de castigar (Función privativa del Estado.)

Definición del delito.

Definición de pena.– Objeto, carácter y medida de las penas.

Teoría de la responsabilidad penal.– Responsabilidad moral.– Libre albedrío.– Responsabilidad social.

Clasificación de delincuentes.

Factores del delito: (Físicos, fisiológicos y sociales.)

Imputabilidad, responsabilidad y culpa-bilidad.

Edad del agente.

Enajenación mental.

Sordo-mudez.

Decrepitud.

Embriaguez.

Coacción física y moral.

Legítima defensa.

Provocación.

Mandato de la ley o de la autoridad, como circunstancia exculpante.

Causas de no imputabilidad y causas de justificación.

Intención.- Delitos de culpa e intencionales.

Quién puede ser agente responsable de un delito.

Paciente del delito.

Influencia de las relaciones que existan entre el agente y el paciente del delito.

Condiciones para que un acto sea considerado como delito.

Principio de la no retroactividad de la ley.– Límite entre el derecho Civil y el Penal.

Clasificación de los delitos.–Consideraciones generales y explicación de la clasificación adoptada por el Código Penal.

Delitos y faltas.– Delitos intencionales y de culpa.

Delitos comunes u ordinarios y delitos especiales.

Delitos políticos y comunes.

Delitos instantáneos y continuos.

Delitos simples y delitos colectivos.

Delito flagrante.

Elementos constitutivos del deli-lito.

Resolución y medios preparatorios del delito.

Lugar y tiempo del delito. –Delitos cometidos fuera del territorio nacional.

Grados o clases del mal del delito.

Grados del delito.

Hechos constitutivos. –Circunstancias atenuantes y agravantes.

Acumulación de delitos y penas.

Reincidencia.

Autores, cómplices y encubridores.

Condiciones que deben llenar las penas.

Pena de muerte.

Transportación, mutilación, infamia y confiscación.

Pena de los delitos comunes y penas de los políticos.

Pérdida a favor del Erario, de los instrumentos, objetos o efectos del delito.

Multa.

Arresto mayor y menor.

Prisión ordinaria.– Prisión extraordinaria.

Suspensión de derechos.– Inhabilitación.

Reclusión simple.– Confinamiento.

Suspensión, destitución e inhabilitación para empleos, cargos u honores.

Medidas preventivas.

Reglas para la aplicación de las penas.

Sustitución de penas.- Reducción y conmutación.

Ejecución de sentencias.

Sistemas penitenciarios.– Organización de las cárceles en México.– Junta de Vigilancia de Cárceles y Junta Protectora de presos.

Trabajo de los presos y su producto.– Cultos religiosos.

Libertad preparatoria y retención.

Acciones que nacen del delito.

Suspensión de los derechos de acción y ejecución.

Casos de requisitos previos para el ejercicio de la acción.

Extinción de la pena.

Responsabilidad civil.– Su extensión.

Computación de la responsabilidad civil.– Personas civilmente responsables.

División de la responsabilidad civil entre los responsables.– Modo de hacerla efectiva.– Extinción de la responsabilidad civil.

Robo.

Abuso de confianza.

Fraude y estafa.

Quiebra fraudulenta.

Despojo.

Amagos y amenazas.– Destrucción o deterioro.

Golpes y violencias simples.– Lesiones.

Homicidio.

Parricidio.

Aborto.

Infanticidio.

Duelo.

Exposición o abandono de niños o enfermos.

Plagio.

Atentados contra la libertad individual.

Allanamiento de morada.

Delitos contra la reputación.– Delitos de imprenta.

Delitos de falsedad.

Revelación de secretos.

Delitos contra el estado civil.

Ultrajes a la moral pública o a las buenas costumbres.

Atentados contra el pudor.

Estupro.

Violación.

Corrupción de menores.

Rapto.

Adulterio.

Bigamia.

Provocación a un delito.

Apología de algún delito o vicio.

Delitos contra la salud pública.

Vagancia.

Mendicidad.

Loterías, rifas y juegos prohibidos.

Violación de sepulcros.

Profanación de cadáver.

Quebrantamiento de sellos.

Oposición a obras o trabajos públicos.

Delitos de asentistas o proveedores.

Desobediencia y resistencia de particulares.

Ultrajes y atentados contra los funcionarios públicos.

Asonada o motín y tumulto.

Embriaguez habitual.

Delitos contra la industria y comercio.

Delitos contra la seguridad pública.

Atentados contra las garantías constitucionales.

Delitos de los funcionarios públicos.

Delitos de abogados, apoderados y síndicos.

Delitos contra la seguridad exterior.

Delitos contra la seguridad interior.

Delitos contra el derecho de gentes.

Faltas.

Contrabando y otras faltas, contravenciones y delitos sujetos a la Ordenanza de Aduana. Delitos militares.

DERECHO CONSTITUCIONAL Y ADMINISTRATIVO.

Lecciones orales sobre la base del derecho político moderno de facultades expresas y limitadas.

En la teoría del derecho público mexicano, se estudiarán de un modo especial las garantías individuales: el juicio de amparo y la competencia de los tribunales federales, para lo cual servirá de ampliación el Código de Procedimientos federales.

De la obra de texto se desprenderá y enseñará el derecho administrativo emanado de la Constitución política de la República, sobre todo en la sección que trata del Poder Ejecutivo y en la fracción VI I del art. 72 que se ocupa en estudiar la organización política y municipal del Distrito federal y Territorios.

Estudio comparativo entre el derecho constitucional de los Estados Unidos del Norte y el de nuestro país, siempre que el

profesor lo estime oportuno, y a este efecto reseña histórica de ambas naciones.

Finalmente examen de las leyes orgánicas de la Constitución.

DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO.

1º. El estudio abarcará el derecho internacional durante la paz, el derecho de la guerra y el derecho de gentes marítimo.

2º. El profesor dará lecciones orales sobre la aplicación de los principios del derecho de gentes a la jurisprudencia internacional americana y especialmente al derecho público mexicano.

3º. Estudio de los tratados celebrados por el Gobierno de México y leyes expedidas sobre la materia.

4º. Estudio del cuestionario de exámenes por el compendio de Derecho Internacional de René Foignet.

PROCEDIMIENTOS CIVILES.

1º. Explicación sobre la importancia de las leyes de procedimientos. Principios generales de un buen sistema, reseña histórica de nuestros procedimientos.

2º. Explicación y comentario del Código de Procedimientos Federales y demás disposiciones vigentes que arreglan el procedimiento en materia Federal, Judicial y Administrativa.

3º. Comentario y examen crítico del Código de Procedimientos Civiles del Distrito Federal y del libro 5° de los procedimientos mercantiles y demás disposiciones complementarias del procedimiento local, civil y federal.

DERECHO INTERNACIONAL PRIVADO.

Estudio de los principios de derecho internacional privado externo e interno, conforme a las mejores doctrinas y en cuanto son adaptables a México, respecto de los conflictos de leyes externos e internos que conforme a sus leyes e instituciones pueden presentarse.

Estudio especial del punto de nacionalidad y extranjería, conforme a la ley mexicana de 28 de Mayo de 1886 y su exposición de motivos por el Lic. I. L. Vallarta.

Las materias indicadas serán estudiadas siguiendo el orden de la obra de Fiore, ampliada por las explicaciones orales del profesor, siguiendo sus indicaciones respecto de México, contenidas en sus lecciones de derecho internacional privado, publicado ya en parte.

Procedimientos penales.

El estudio de la materia, se dividirá en tres secciones correspondientes a los tres fueros.

I. Común.

II. Federal.

III. Militar.

Además del estudio de los Códigos y leyes positivas vigentes, se explicará en la cátedra la interpretación y la aplicación consagrada por la jurisprudencia de nuestros Tribunales a los preceptos contenidos en las leyes de enjuiciamiento penal.

Fuero común.

El estudio del Fuero Común comprenderá los temas siguientes:

1.

Objeto de las leyes llamadas de procedimientos penales.

Noción y definición de este arte científico.

Relación con otros ramos de la ciencia jurídica, de la antropología y la medicina legal.

División del proceso en acciones, instrucción y juicio.

Diversos sistemas seguidos en el enjuiciamiento penal.

Cuál es el adoptado en nuestra moderna legislación patria.

Organización y competencia de los Tribunales penales en el Distrito y Territorios. Exposición de las leyes que determinan esta organización.

2.

Acciones a que da origen el delito.

Relación y diferencia entre las acciones pública y civil.

División de este estudio en tres secciones:

I. Estudio de las acciones como un derecho.

II. Ejercicio de las mismas.

III. Extinción.

Quién ejerce la acción pública.

Procedimientos diversos para el ejercicio de la acción acusatoria.

Organización del Ministerio Público en el Distrito Federal y Territorios.

Unidad e independencia del mismo.

Contra quiénes puede ejercitarse la acción pública. .

Quién puede ejercitar la acción civil.

Hechos que dan origen a la acción civil.

Contra quiénes puede ejercitarse esta acción.

Ante qué Tribunal puede ejercitarse la acción civil proveniente de delito.

Consecuencias jurídicas que trae el ejercicio de esta acción ante los Tribunales penales y cuáles ante los Tribunales civiles.

Causas de extinción para cada una de las acciones.

Efectos de la cosa juzgada con relación a ambas acciones.

3.

De la instrucción.

¿Qué es?

Cuestiones prejudiciales para innovar el procedimiento penal.

Examen de las relativas al estado civil de las personas, al carácter personal del inculpado y a la 'naturaleza de determinados delitos.

4.

Competencias de jurisdicción. Principios que rigen y dominan esta materia reconocidos por nuestro Código de Procedimientos penales.

Acumulación y conexidad.

Exposición de los diversos casos de competencia, ratione loci, ratione personae et ratione materiae.

Contiendas jurisdiccionales en materia penal.

En caso de contienda o conflicto, ¿cuál es el juez preferente?

5.

Policía preventiva y policía judicial.

Caracteres diversos de una y otra.

Agentes y funcionarios que ejercen la policía judicial en el Distrito, sus atribuciones y facultades.

6.

Grados diversos en que puede limitarse la libertad con motivo del proceso criminal.

Exposición de la materia y fundamento doctrinal de la misma.

7.

Libertad absoluta, provisional y preparatoria.

En qué consisten estos derechos y cuál es el fundamento legal y filosófico de los mismos.

8.

De la prueba en materia penal.

Enumeración de las diversas especies de prueba que se admiten en este ramo.

Exposición y fundamento lógico de cada una de ellas.

9.

Del juicio.

Cuáles son las operaciones lógicas del juicio criminal.

En qué consiste.

¿Es conveniente la división en jueces de hecho y de derecho?

Carácter y función de cada uno de estos jueces, conforme a la legislación vigente del Distrito Federal.

Procedimientos que deben seguirse ante los jueces de Paz, menores, foráneos, correccionales y dé lo criminal.

10.

Del jurado.

Objeciones que se formulan a esta institución.

Juicio crítico en cuanto al jurado, desde el punto de vista social y jurídico.

Historia legal del jurado en México.

Indicación de los avances y perfeccionamientos que en la organización del mismo ha realizado el Código de Procedimientos penales vigente.

¿Es conveniente el resumen que la ley encomienda al Presidente de los debates?

11.

Recursos.– Noción de los mismos.– Su enumeración.– Interposición y efectos de los recursos ordinarios.– Apelación.

12.

Casación.– Diversas especies de este recurso permitidas por nuestro Código vigente.– ¿Las tres especies de casación admitidas por nuestra ley positiva responden al concepto jurídico y a los fines de este recurso?

13.

Recursos extraordinarios.– Noción y definición de los mismos.– Procedimiento para cada uno de ellos.

14.

Juicio de responsabilidad. –Modo de proceder en este enjuiciamiento.

15.

Incidentes.– Formalidades que deben observarse en la instrucción y en el juicio criminal.

FUERO FEDERAL.

Entre tanto se promulga la parte de Procedimientos Penales del Código Federal, el estudio de este fuero comprenderá los siguientes temas:

16.

Noción de fuero.– Antecedentes históricos de los fueros especiales.

Cuáles ha dejado subsistentes la Constitución de 57.

17.

Fuero especial de los altos funcionarios, cuál es su fundamento.

–En qué delitos, faltas u omisiones se puede gozar de dicho fuero.

–Sustanciación del juicio sobre responsabilidad de altos funcionarios.

18.

Organización y competencia de los tribunales que componen el poder judicial federal.– Fundamento y naturaleza de la jurisdicción común como subsidiaria de la federal.

19.

Naturaleza del juicio criminal Federal.– Vigencia de las leyes de 5 de Enero de 1857 y 17 de Enero de 1853.– Sustanciación de los juicios que no tienen señalada

tramitación especial.

20.

¿Qué es sobreseimiento?– Diversos motivos de sobreseimiento.– ¿Es o no apelable el auto de sobreseimiento?

21.

Contrabando.– Naturaleza del juicio de decomiso.– Leyes que rigen el procedimiento.– Delito de falsa amonedación y delitos contra la Nación.– Leyes que norman el procedimiento judicial en estos casos.

22.

Excusas y recusaciones de funcionarios judiciales en materia federal.

23.

Libertad provisional bajo protesta y bajo caución y demás incidentes en juicios penales.

24.

Recursos en materia penal federal.– Su sustanciación.

25.

Organización del Ministerio Público Federal.– Atribuciones de cada uno de los funcionarios que lo componen.

FUERO DE GUERRA.

26.

Delitos sujetos al fuero militar.– Organización y competencia de los Tribunales Militares.– Jefes Militares autorizados para dictar la orden de proceder.– Asesor.– Comisarios de instrucción.

27.

Ministerio Público, policía judicial militar.– Defensores.

28.

Consejos de guerra ordinarios y extraordinarios.– Suprema Corte Militar.

29.

Instrucción.– Orden de proceder.– Comprobación del cuerpo del delito.– Declaración indagatoria.- Restricciones diversas a la libertad del inculpado.– Auto de formal prisión y nombramiento de defensor.

30.

Visitas e inspecciones domiciliares.– Peritos.– Testigos.- Confrontación.– Careos.– Documentos.– Valor de las pruebas.– Resoluciones que, concluida la instrucción, deben dictarse.

31.

Incidentes.– Libertad provisional y bajo caución.– Competencia de jurisdicción.– Acumulación y separación de procesos.– Suspensión del procedimiento.– Excusas y recusaciones.

32.

Juicio ante los Jefes Militares y ante los Consejos de Guerra, ordinarios y extraordinarios.

Recursos en el fuero Militar.– Aclaración de sentencia.– Apelación y denegada apelación.– Revisión.– Conmutación y reducción de penas.– Indulto.– Rehabilitación.

34.

Procedimientos para hacer efectiva la responsabilidad de los funcionarios y empleados del orden militar.

35.

Ejecución de sentencia.– Visitas judiciales y de prisión.

FILOSOFÍA DEL DERECHO Y ORATORIA FORENSE.

Durante los dos primeros meses se explicarán en la cátedra los preceptos del arte oratorio, definiendo el concepto de la elocuencia, clasificando el arte de la palabra y diferenciando la elocuencia forense de los otros géneros, a fin de puntualizar los caracteres peculiares de ella, presentando las nociones sobre el plan de un discurso, distinción entre fondo y forma, preceptos sobre cada una de las partes de la oración, teoría general del estilo y preceptos espe-

ciales sobre el lenguaje forense, la improvisación, consejos para desarrollar las facultades oratorias y lenguaje de acción; concluyendo esta parte del curso con una conferencia o dos sobre los principales oradores forenses en Francia, España y México.

Al estudiar todos estos preceptos retóricos, deberán presentarse ejemplos tomados de los grandes escritores y oradores que confirmen la doctrina, procurando con ellos desarrollar el buen gusto de los alumnos a fin de que adquieran principalmente la sobriedad, concisión y energía peculiares del lenguaje de los tribunales.

En marzo y abril las cátedras se dedicarán a analizar varios modelos íntegramente, con el fin de mostrar a los alumnos el plan de un discurso bien meditado, el desarrollo metódico y elocuente de él, la claridad y sencillez con que los grandes oradores plantean y desarrollan una cuestión jurídica.

Conociendo ya los preceptos oratorios y habiendo analizado varios modelos, los alumnos deberán hacer ejercicios prácticos, para lo cual se elegirán textos legales de interpretación dudosa, que les permitan aplicar los conocimientos jurídicos adquiridos en los cinco años anteriores, procesos criminales en que la culpabilidad y la responsabilidad penal en sus distintos grados dé margen a debates jurídicos, terminando estos ensayos oratorios con críticas hechas por el profesor, haciendo notar a los alumnos sus deficiencias y aconsejándoles para trabajos posteriores.

Estos ejercicios deberán ser quincenalmente y en el resto del curso se podrán poner como temas de estudio las cuestiones más importantes de Filosofía del Derecho.

Este curso deberá comenzar precisamente en los primeros días de mayo.

Deberán dedicarse las primeras lecciones para dar una idea rápida de las principales escuelas de filosofía jurídica, el desarrollo y la evolución de las instituciones fundamentales del derecho, conforme al siguiente orden:

I. La noción de la justicia en Roma y Grecia, períodos principales de la evolución del derecho Romano.

II. La noción de justicia en la Edad Media; influencia de la filosofía escolástica y de la teología en el derecho medioeval.

III. Las escuelas del Derecho Natural.- Grocios Puffendorf.- Kant. –Hobbes.

IV. Las doctrinas de la Revolución Francesa y su influencia en las nociones fundamentales del Derecho.– Rouseau y Montesquieu.

V. Los sistemas utilitarios.– Bentham, sus discípulos y antecesores.

VI. Las doctrinas modernas sobre filosofía del Derecho.– La llave de la evolución.– Las doctrinas positivas: Comte, Stuart Mill, Herbert Spencer y la escuela antropológica italiana.

VII. La noción de la moral y la noción del Derecho.

VIII. Noción de la personalidad jurídica, su evolución en el hombre y en las sociedades.– Doctrinas fundamentales sobre personas morales-

IX. Evolución de las relaciones conyugales.

X. El matrimonio como institución social y jurídica en los pueblos modernos.

XI. Principios fundamentales de las legislaciones en orden a condiciones para contraer matrimonio, impedimentos y formalidades externas.– El matrimonio civil.

XII. La indisolubilidad del vínculo conyugal. El divorcio y la separación de cuerpos.

XIII. Evolución de la patria potestad. – Filiación legítima y filiación natural.

XIV. Evolución de los derechos de la mujer en la familia, deberes recíprocos de los cónyuges.

XV. Evolución del derecho de propiedad, su historia y distintas escuelas para explicar su fundamento.– La propiedad colectiva, la propiedad de familia y la propiedad individual.

XVI. Escuelas adversarias del derecho de propiedad, su crítica y distinción.

XVII. Distinciones jurídicas de las cosas. Bienes muebles y bienes inmuebles, corporales e incorporales, etc., etc.,

XVIII. Filosofía de la obligación.–Evolución de los contratos.– Doctrinas jurídicas sobre interpretación de las obligaciones y derechos que nacen de los contratos.

XIX. Sucesión.– Evolución del derecho de testar y del derecho de suceder. Relaciones sociológicas entre la propiedad y la herencia.– Diversas formas de sucesión.

XX. La libertad de testar; principios económicos y sociales que la apoyan.

XXI. Noción del Estado.– Distintas escuelas acerca del límite de los deberes del Estado.

XXII. Las diversas funciones del Estado y su clasificación.– División de los tres poderes.

XXIII. La función represiva.– Evolución de las doctrinas fundamentales del derecho penal.

XXIV. Las funciones económicas del Estado. –La beneficencia del Estado.

XXV. Las funciones judiciales.–Organización de tribunales.

XXVI. Teorías filosóficas sobre la prueba legal, clasificación de las diversas clases de pruebas.

XXVII. Los principios fundamentales del procedimiento en materia civil y mercantil.

XXVIII. Los principios fundamentales del procedimiento penal.

Al estudiar estas cuestiones, deberá presentarse con la mayor extensión posible la génesis y la evolución de las instituciones jurídicas que tocan los problemas contenidos en el programa que antecede, procurando siempre presentar los fenómenos sociales que han ido modificando gradualmente la noción de justicia.

Las cátedras serán orales; pero tomando parte siempre los alumnos y procurando que los trabajos que presenten revistan siempre la forma más correcta posible y el mejor estilo a fin de que las cátedras de Filosofía del Derecho sean complemento y ejercicio continuo de la parte preceptiva explicada en el curso de oratoria.

MEDICINA LEGAL

1º.

Histología.– Elementos anatómicos y tejidos.

2º.

Anatomía.– Órganos, aparatos y sistemas del cuerpo humano.

3º.

Embriología.– Primeras fases de la evolución. Caducas. Circulación del feto.

4º.

Teratología.– Clasificación de las anomalías.

5º.

Fisiología.– Nociones suficientes para la inteligencia de la medicina legal.

6º.

Reglas, preceptos y fundamentos de la química legal.

7º.

Idea general de la causa y del diagnóstico.

8º.

Tanatología.– Lesiones corporales y cuestiones relativas a la muerte.

9º.

Cuestiones relativas a los órganos y funciones de generación.

10º.

Signos de identidad.

11º.

Exámenes microscópicos.

12º.

Estudio de la locura.

13º.

Sordo-mudos.

ECONOMIA POLITICA.

En los primeros meses del año escolar, y según lo dispuesto por la ley vigente, se estudiará la parte científica, siguiendo el método establecido por P. Beauregard en sus "Elementos de Economía Política" con excepción de la 5ª parte que se refiere a la Legislación financiera. Después se estudiarán las leyes federales de México sobre Administración fiscal, según la obra del Lic. Luis G. Labastida, examinando en cada caso la aplicación que se haya hecho de los principios científicos.

Los puntos de estudio en una y otra materia, serán los siguientes:

1.

Definición de la Economía Política.– Demostración de que es una ciencia.– Determinación del grupo a que pertenece en la clasificación de las ciencias y de las relaciones que con ellas tiene.

2.

Clasificación de los fenómenos económicos.– Noción de la producción de la riqueza.– Enumeración de los factores de la producción y determinación del papel que cada uno de ellos representa.

3.

Importancia económica. y verdadero carácter de la naturaleza considerada desde el punto de vista de la producción de la riqueza.– Explicación del fenómeno de la transformación de una parte de los agentes naturales en capital, en el curso del progreso económico.

4.

El trabajo considerado como factor de la producción.– Su definición.– Clasificación de los trabajos y determinación de la importancia e influencia de cada uno de ellos en la producción.– Causas que favorecen la potencia productora del trabajo.

5.

Organización natural del trabajo.– Sus diversas formas.– Importancia de cada una de ellas en el actual estado económico.– La división del trabajo en relación con las diversas industrias.

6.

Noción de la industria.– Clasificación de las industrias.– Necesidades del equilibrio entre ellas.– Consecuencias de la ruptura de ese equilibrio.

7.

Las máquinas, su influencia sobre la organización del trabajo. – Críticas dirigidas contra ellas.– Las invenciones en sus relaciones con las diversas industrias.

8.

Grande y pequeña producción.– Circunstancias que determinan cada una de ellas.– Ventajas e inconvenientes de la producción en grande.

9.

El empresario.– Su influencia en la producción.– Diferencia entre el empresario y el productor autónomo.

10.

Capital.– Su definición.– Su papel.– Elementos de la capitalización.– Causas que le son favorables y desfavorables.– Desarrollo progresivo de la capitalización.

11.

Diversas especies de capital.– Utilidad de esas clasificaciones.– Capitales incorpóreos.

12.

Noción de la distribución de la riqueza.– Exposición de los diversos regímenes de distribución de la riqueza.– Justificación del adoptado en todos los países cultos.

13.

Caracteres de la propiedad desde el punto de vista económico.– Legitimidad de la propiedad industrial.– Refutación de los ataques dirigidos contra ella.– Utilidad y fundamento de la herencia.

14.

Naturaleza del arrendamiento de tierras y de la renta.– Su definición.– Legitimidad de su percepción.– Exposición y crítica de la teoría de Ricardo.– Diversas formas de explotación de la tierra.– Grande y pequeña propiedad.

15.

Noción del interés.– Legitimidad de la remuneración del capitalista.– Circunstancias que determinan la tasa del interés.

16.

Naturaleza del provecho.– Legitimidad de la remuneración del empresario.–Circunstancias que determinan el monto del provecho, así como su diminución en el curso del progreso económico.

17.

Naturaleza del salario.– Ventajas que presenta para el obrero y para el empresario.– Causas que influyen en su tasa y que determinan la diferencia de los salarios en las diversas profesiones.

18.

Asociaciones obreras.– Su origen y desenvolvimiento.– Sus ventajas e inconvenientes.– Trades-Unions.– Huelgas.– Sociedades cooperativas.– Sus diversas clases.

19.

El socialismo.– Sus orígenes.– Primeras formas del socialismo.– El Saint-Simonismo.– El Fourierismo.– Sistema de Blanc y Proudhon.– El colectivismo.– Crítica del socialismo.

20.

Circulación de las riquezas.– Cambio.– Su definición, origen y evolución.– Formas del cambio.– Valor.– Causas que determinan el valor.– Concurrencia y sus efectos.

21.

Moneda.– Funciones de la moneda.– Condiciones que debe llenar la substancia que ha de servir de moneda.– Sistemas monetarios.

22.

Necesidad de la intervención del Estado en materia monetaria.– Extensión de esta intervención y sus ventajas.– Sistema monetario de la República y legislación vigente.

23.

Crédito.– Su definición y división.– ¿El crédito crea capitales? Servicios que presta el crédito.

24.

Bancos.– Su definición.– Diferentes especies de bancos.– Billete de banco.– Sus diferencias respecto de la moneda.–Intervención de la autoridad en la emisión de billetes.– Límites de la emisión y mecanismo de los bancos de emisión.

25.

Evolución histórica de las instituciones bancarias.– Sistemas establecidos en la actualidad.– Historia de los bancos en México.

26.

Las instituciones de crédito y su constitución conforme a la actual legislación mexicana.– Bancos de emisión, hipotecarios y refaccionarios.

27.

Crédito público.– Bases sobre las que reposa.– División del crédito público en activo y pasivo.– ¿Cuándo se manifiesta la personalidad acreedora de la administración y cuando la deudora?

28.

Crédito público activo.– ¿Qué es ley de ingresos?– ¿Cómo se inicia y se expide?– ¿Qué productos contiene?

29.

¿Qué bienes pertenecen a la Hacienda pública que no están comprendidos en la ley de ingresos?– ¿De qué exenciones y prerrogativas gozan los bienes de la Federación?– ¿Cuáles son los privilegios fiscales que subsisten conforme a la Constitución?

30.

Teoría científica del impuesto.

31.

Impuestos en México.– ¿Qué circunstancias han influido para impedir el establecimiento de un sistema científico de distribución tributario?– ¿En qué grupos comprende la ley vigente las rentas federales?

32.

Derechos de importación, exportación y tránsito internacional.– ¿Qué fundamento tienen?

33.

¿Qué se entiende por almacenes de depósito? ¿Cuál es su objeto?– ¿Cuáles son sus condiciones y cuáles sus beneficios?– Derechos de depósito y de reexportación.

34.

¿Qué se entiende por zona libre?– ¿Cuál es su origen histórico?– Prerrogativas de la zona libre.– ¿Qué se entiende por cabotaje?– Disposiciones vigentes en la materia.– ¿Qué preceptos contiene la ley relativos a la internación de mercancías extranjeras?

35.

Impuesto general del timbre.– ¿A qué clase de impuestos pertenece el timbre?– ¿Cuáles son las bases principales de la ley vigente?

36.

¿Cuáles son los impuestos que se recaudan sólo en la forma del timbre?– ¿Cuáles en otras formas?– Explicación general de cada uno de ellos conforme a las leyes vigentes.

37.

Impuestos que sólo se causan en el Distrito y Territorios federales.– Explicación general de cada uno de ellos.

38.

Crédito público pasivo.– ¿Qué se entiende por deuda pública?– ¿Cómo puede clasificarse?– ¿Qué es conversión de la deuda y qué amortización?– Sucinta exposición histórica de la deuda interior y exterior.

39.

Arreglo definitivo de la deuda pública según las leyes vigentes.

Deuda consolidada, flotante y diferida.

40.

¿Qué se entiende por presupuesto?– ¿Qué poderes concurren en su formación?– ¿Qué es el presupuesto de egresos y qué comprende?

41.

¿Cuándo ejercita la Administración su personalidad responsable?– Contabilidad fiscal.- ¿Cuántas clases de glosas hay?– ¿Qué es glosa política y a quién está encomendada?– ¿Qué es glosa administrativa y a quién está encomendada?– ¿Cómo se practican una y otra?

42.

Comercio interior y exterior.– Su utilidad.– Su papel.– El cambio y sus variaciones.– Exposición y crítica de la teoría de la balanza del comercio.– Causas y remedio de las crisis comerciales.

43.

Libertad de comercio interior.- Prohibición, protección y libre cambio.– Los tratados de comercio.

44.

El comercio de México.– Cuestiones que se han originado de la Legislación vigente.– Abolición de las alcabalas.- Reforma constitucional de los arts. 111 y 124.

45.

Corredores.- ¿Quién debe expedir el Reglamento de los artículos relativos del Código de Comercio?

46.

Mercancías nacionales con apariencia de extranjeras.– Leyes que determinan los requisitos a que deben sujetarse.

47.

Catastro.– Diversos sistemas establecidos.– La crítica de cada uno de ellos.– Leyes vigentes sobre su establecimiento en el Distrito Federal.

48.

Consumo de la riqueza.– Su definición y división.– Diversos empleos de la riqueza.– El lujo.– Diversas opiniones sobre el lujo.– Su papel económico y su influencia en el progreso de la sociedad.

49.

El ahorro.– Causas que influyen sobre su desarrollo.– Cajas de ahorros.– Seguros y sus diversas formas.– Sociedades cooperativas de consumo.

50.

La población.– Teoría de Malthus.– Aumento de la población.– La emigración y la colonización.– Pauperismo.– Sus causas.–Medios de corregirlo.– Caridad legal y privada.

51.

¿Qué es poder Administrativo?– ¿Qué condiciones requiere su ejercicio?– ¿Qué facultades tiene?- Funciones administrativas en general.- ¿Cuáles son los fundamentos constitucionales del poder administrativo?

52.

¿Qué se entiende por administración fiscal?– ¿Cuáles son sus principales acepciones?– ¿Cuáles son sus fundamentos constitucionales?

Y lo comunico a vd. para sus efectos.

Libertad y Constitución. México, 4 de Enero de 1899.- J. Baranda.- Al C. Director de la Escuela Nacional de Jurisprudencia.

El C. Presidente de la República ha tenido a bien aprobar los siguientes programas, para que rijan durante el presente año en la Escuela Nacional de Bellas Artes:

DIBUJO DE FIGURA

(CLASE DIURNA.)

Para los alumnos del ramo de Arquitectura.

Dibujar una cabeza, una mano, un pie, un torso y una figura.

Para los alumnos de pintura, de figura y paisaje.

Primer año.

Dibujar dos cabezas, un pie, una mano y un torso.

Segundo año.

Dibujar una cabeza, dos torsos y dos figuras.

Para los escultores de figura.

Primer año:

Dibujar dos cabezas, una mano, un pie y un torso.

Segundo año.

Dibujar una cabeza, dos torsos y dos figuras.

Para los escultores de Ornato modelado.

Primer año.

Dibujar dos cabezas, una mano, un pie y un torso.

Segundo año.

Dibujar una cabeza, dos torsos y dos figuras.

Para los grabadores en lámina.

Primer año.

Dibujar dos cabezas, una mano, un pie y un torso.

Segundo año.

Dibujar una cabeza, dos torsos y dos figuras.

Para los grabados en hueco.

Primer año.

Dibujar dos cabezas, una mano, un pie y un torso.

Segundo año.

Dibujar una cabeza, dos torsos y dos figuras.

DIBUJO DE FIGURA

(CLASE NOCTURNA.)

Primer año.

Copia de líneas que representen diversas figuras geométricas; narices, ojos, bocas, medias caras; varios totales de cabezas y extremidades; con la obligación para los alumnos de presentar concluidos una cabeza y una mano o un pie.

Segundo año.

Torso y figura concluidos para presentarlos a calificación, y hacer el número de totales que el Profesor juzgue conveniente.

DIBUJO LINEAL

Explicación de la estructura y manejo de los instrumentos.- Cualidades que deben tener.- Su rectificación.- Reglas para usarlos, conservarlos, etc.

Materiales usados en el dibujo.

Aplicaciones de la geometría al dibujo.- Construcciones usuales.- Enlace de curvas entre sí y con líneas rectas.

Líneas y tintas convencionales usadas en el dibujo.

Manejo de la tinta de China con pluma y grafio.- Trazos con líneas llenas y puntuadas.- Claro-oscuro en los dibujos delineados.

Manera de disponer un dibujo en general.- Cuadros, márgenes y letreros.- Escalas.

Amplificación y reducción de los dibujos.- Su ejecución a escala.

Lavado de superficies planas y curvas.- Sólidos geométricos.

Teoría de la luz y de las sombras en el dibujo.- Luz directa y reflejada.– Convenios universalmente admitidos.-Sombras propias y proyectadas.– Reflejos, efectos de luz, etc.

Ejercicios de aplicación.

Este programa se ha formado para los alumnos que siguen la carrera de Arquitectos, los cuales han hecho sus estudios preparatorios; estos alumnos tendrán obligación de presentar, como materia de examen, de seis a ocho dibujos graduados según sus dificultades e importancia.

Para los artesanos, se tomará del programa anterior sólo lo esencial, extendiéndolo más a menos según las facultades individuales.

DIBUJO DEL YESO

Primer año.

En este año, además de totales parciales que ejecutarán, los alumnos presentarán cuatro dibujos acabados tomados de extremidades, para que puedan ser examinados.

Segundo año.

Igualmente ejecutarán los alumnos estudios parciales y presentarán tres dibujos acabados de torsos y figuras y ocho totales tomados de los mejores originales que existen en las galerías.

DIBUJO DE ORNATO Y DECORACIÓN

Ramo de Arquitectura.

Primer año.

Los alumnos de esta clase harán al mes dos totales tomados de la estampa y ejecutados con carbón o lápiz y además presentarán tres dibujos acabados para que puedan ser examinados.

Ramos artísticos.

Primer año.

Los alumnos del Ramo de Pintura, Escultura y Grabado, cursarán en el primer año, fragmentos Clásicos y del Renacimiento tomados de la estampa y ejecutados con carbón o lápiz; presentarán tres dibujos acabados para su calificación.

Segundo año.

En el segundo año los mismos alumnos ejecutarán lavados con tinta de China y color de los estudios anteriores, presentando también tres dibujos acabados para su calificación.

Clase Nocturna para Artesanos.

Primer año.

Elementos de Geometría y Ornato copiados de la estampa y ejecutados con carbón o lápiz, y tres dibujos acabados para su calificación.

Segundo año.

Fragmentos de los modelos Clásicos y del Renacimiento, tomados de la estampa y ejecutados con lápiz o tinta de China, y tres dibujos para su calificación.

Tercer año.

Fragmentos de Ornato copiados del Yeso y ejecutados con carbón o lápiz, y dos dibujos acabados para la calificación.

Cuarto año.

Fragmentos de Ornato copiados del Yeso y ejecutados con tinta de China; se presentarán dos dibujos acabados para la calificación.

CLASE DE DECORACIÓN.

Primer año.

Los alumnos que se dediquen exclusivamente a este ramo, en el primer año ejecutarán copias de claro-oscuro al óleo y al temple de originales especiales.

Segundo año.

Copias del Yeso ejecutadas al temple y al óleo, de los fragmentos Clásicos y del Renacimiento.

Tercero y Cuarto año.

Motivos de Decoración tomados de originales coloridos.

Quinto año.

COMPOSICIÓN.

Dibujo del desnudo.

Para los alumnos que se dediquen a las clases de Pintura de Figura, Pintura de Paisaje, Escultura, Ornato, Modelado, Grabado y Acuarela.

Sexto año.

Totales, con una ligera mancha de claro-oscuro, con carboncillo y esfumino.

Séptimo año.

Figuras acabadas, haciendo uso de lápiz artificial.

Octavo y Noveno años.

El mismo estudio dibujando algunas figuras a dos lápices (blanco y negro) si el papel fuese de media tinta.

La sesión del Modelo será puesta por el alumno que le tocare en suerte, en presencia del Profesor de la clase.

ITALIANO

Ejercicios apropiados para hablar y escribir en italiano.

ANATOMÍA DE LAS FORMAS.

Los estudios del primer año serán conformes con el programa del texto de la Anatomía artística del profesor Mathias Duval, agregando las explicaciones necesarias, a fin de que el curso sea completo, de las obras del Dr. Ph. C. Sappey, del Dr. J. Fau, del doctor F. Blandin, del Dr. Michel Levy y del Dr. Martin.

El programa del segundo año será el de la obra del Dr.Paul Richer, con la adición de lo conveniente al complemento de los estudios; de las obras del Dr. P. N. Gerdy, J, Fau y Marchall.

Las lecciones se darán, dividiendo por mitad para cada curso la hora y media designada al objeto, y el estudio en el cadáver se hará durante cuatro meses en el anfiteatro de la Escuela Nacional de Medicina.

DIBUJO DE PAISAJE

Primer año.– 3° de la ley.

Copia de estampa: dibujos a medio y a todo efecto, con lápiz artificial, de grafito o carboncillo. Estudio de edificios o de rocas, montañas, flores, follaje.

Segundo año.– 4° de la ley.

Copia de estampa; dibujos a todo efecto, más complicados y difíciles que los del año anterior.

PERSPECTIVA

Primer año.– 3° de la ley.

Comprende la perspectiva lineal, sombras, espejos y perspectiva aérea.

Perspectiva lineal. Conocimiento de los puntos y líneas en el cuadro. Trazado geométrico, de plantas y cortes. Estudio de los métodos para convertir en perspectivas las formas geométricas. Puntos de concurso accidentales, líneas perspectivas, superficies y sólidos. Construcción de líneas paralelas, perpendiculares, círculos, polígonos, prismas, bases, escaleras y aplicación de la escala huyente para determinar la diminución aparente de los objetos.

Sombras. Estudio de los diferentes efectos de las luces artificial y natural. Sombras proyectadas sobre planos horizontales, verticales e inclinadas, con el sol paralelo, delante y detrás del cuadro.

Espejos. Teoría geométrica de la reflexión de la luz. Imágenes perspectivas sobre superficies horizontales e inclinadas.

Perspectiva aérea. Estudio de las modificaciones que imprime la atmósfera al color y luz de los objetos, según la distancia de éstos con relación al espectador.

PINTURA DE FIGURA

Primer año de pintura.– 5° de la ley.

Claro-oscuro.

Segundo año.

Copia de cuadros.

Tercer año.

Pintura, del natural.

Cuarto año.

Concurso de composición.

Composición de pintura.

Pintura del natural.

Quinto año.

Concurso final de composición.

Composición de pintura. Pintura del natural.

PINTURA DE PAISAJE

Primer año.– Quinto de la ley.

Elementos de colorido: copia de estudios pintados del natural, o de fragmentos de cuadros originales. Dibujos de paisaje a medio efecto tomados del natural; de rocas o edificios, follaje, lontananzas".

Segundo año.

Copia de cuadros, eligiendo los más adecuados para aprender el manejo de los

pinceles, para estudiarlos efectos de la luz y del color, así como la composición, finura del dibujo y belleza de la forma.– Estudios pintados de naturaleza muerta, como aves, jarrones, vasos, floreros, utensilios de comedor o de cocina.

Tercer año.

Pintura del natural en el campo: estudios de rocas o de edificios, follaje. Concurso anual de composición.

Cuarto año.

Estudios pintados del natural: montañas, bosques, o vistas generales de mucha extensión. Composición de pintura en; el campo, o arreglada con los estudios tomados del natural. Concursos de composición.

Quinto año.

Concurso final de composición. Estudios pintados del natural. Composición, desarrollando un cuadro con el mejor estudio que en este año se haya hecho, o con el asunto señalado si tocare concurso bienal.

ESCULTURA

Primer año.– Quinto de la ley.

Copia de extremidades, torsos y cabezas del antiguo.

Segundo año.

Copia de figuras y bajorelieves del antiguo.

A los alumnos más adelantados se les facultará para hacer algunos estudios del natural.

Tercer año.

Estudios del natural en bajorelieve y aislados de cabezas, torsos y figuras, dedicando las tardes al estudio de la composición.

Cuarto año.

Estudio de composición, haciendo pequeños bocetos y desarrollando después algunos de ellos en mayores proporciones, estudiándolos del natural.

Quinto año.

Estudio de la composición, modelando también una estatua del natural y desbastes del mármol o piedra.

GRABADO EN HUECO

Primer año.– Quinto de la ley.

Cabezas modeladas en cera tomadas de medalla.

Cabezas modeladas tamaño natural en la clase de escultura.

Segundo año.

Cabezas modeladas, tomadas de medallas o del antiguo y grabado de las mismas.

Tercer año.

Concurso de composición y grabado del mismo.

Punzones y grabados de letra.

Cuarto año.

Concurso de composición y grabado del mismo.

Ornato modelado en la Escultura.

Quinto año.

Concurso final de composición y grabado del mismo.

Estudios sobre marfil y práctica de temple y acuñación.

GRABADO EN LÁMINA

Primer año especial.– 5° de la ley.

Conocimiento de los útiles de grabar, sus usos y aplicaciones para la preparación de fondos, trajes, campos, etc., tanto al buril como al agua fuerte; práctica del manejo del buril en sus diversos empleos y manera de operar al agua fuerte.

Segundo año especial.

Estudio de extremidades y cabezas para modelar la forma por medio de las líneas; práctica sobre el estudio de los

colores para su interpretación por medio del claro-obscuro, y medios de producir diversos valores, ya sea con intervención del agua fuerte o con el auxilio del buril.

Tercer año especial.

Estudio práctico de figuras aisladas, sencillas en su ejecución y tomadas de originales apropiados a la enseñanza de este año. Práctica del dibujo a pluma con tinta de China, imitativo del grabado, tomado de cuadros de pintura.

Cuarto año especial.

En este año la copia de cuadros sencillos de pintura, demanda un curso práctico de la manera de mover las líneas para modelar con propiedad, las formas, y el Profesor ante el cuadro que se ha de copiar, disertará sobre las reglas que deben guiar al alumno para establecer la dirección de líneas y el carácter conveniente para interpretar con acierto el asunto de que se trate. Concurso de Composición.

Quinto año especial.

El curso de este, año consiste en la ejecución de copia de cuadros de pintura o de composición propia, ya sean de historia o de paisaje al buril o al agua fuerte; pero de asuntos complicados en que el alumno interprete con propiedad, carnes, paños, fondos, celajes, agua, rocas, follajes, etc., etc., según lo exija el original elegido. Concurso final de composición.

ACUARELA

Primer año.– 5° de la ley.

Copia de la estampa con tinta de China y Cepia, estudios de claro-obscuro, ejercicios del pincel y copias de acuarelas en color, como paisaje, flores, etc.

Segundo año.

Copia de cuadros de diferentes géneros, estudios de paisaje tomados del natural (Modelo vivo, objetos de naturaleza muerta).

Tercer año.

Estudios de figuras y paños tomados del natural, flores y accesorios.

Concurso de composición.

HISTORIA DE LAS BELLAS ARTES

Séptimo año de la Ley.

Explicación oral de las teorías fundamentales de Estética y Crítica.

Examen por orden cronológico de las principales obras de arquitectura, escultura y pintura, desde la época más remota hasta nuestros días, acompañando las explicaciones orales a la exhibición de grabados que representen tales obras, y de tratados especiales existentes en la Biblioteca de la escuela, y sirviendo de base para el curso, la "Historia del Arte" por D. Francisco del P. Valladar. Cuándo la ocasión lo exija, se hará referencia a los sucesos políticos, religiosos, sociales, etc., que tengan íntima relación con las Bellas Artes.

TRIGONOMETRÍA ESFÉRICA

Consideraciones generales.

Triángulos esféricos rectángulos.

Reglas de Napier sobre las partes circulares.

Triángulos esféricos oblicuángulos.

Triángulos isósceles.

Ejemplos y práctica.

GEOMETRÍA ANALÍTICA

Como introducción a este estudio se enseñarán los principios fundamentales, la homogeneidad, la construcción de las expresiones algebraicas, la de las expresiones mixtas de segundo grado, la de los ángulos y la de las superficies y volúmenes.

GEOMETRÍA ANALÍTICA DE DOS DIMENSIONES.

Su objeto.

El punto.

Coordenadas rectilíneas.

Distancia entre dos puntos.

Casos particulares.

Ejercicios.

Coordenadas polares.– Fórmulas para pasar de un sistema de coordenadas polares a otro de coordenadas rectilíneas y viceversa. Ejercicios. Distancia de dos puntos en función de sus coordenadas polares. Construcción de curvas polares.

Trasposición de ejes.– Su objeto. Casos particulares. Ejercicios.

La línea recta.– Teorema fundamental. Discusión de la ecuación de la recta. Ecuación polar de la recta. Problemas.

Lugares geométricos.- Ejemplos: Elipse, Hipérbola, Parábola, Cisoide de Diocles, Estrofoide, Conchoide de Nicomedes. Ecuaciones polares de estas tres últimas y la del Ovalo de Cassini. Ejercicios.

Circunferencia.

Ecuación del círculo. Propiedades, observaciones y discusión.

Teoremas demostrados por el cálculo, que se refieren a la circunferencia.

Tangentes normales.

Sub-tangentes.

Sub-normales.

Ecuación polar del círculo.

Curvas de segundo grado.

Ecuación general.

Discusión de la elipse, de la hipérbola, y de la parábola.

Centros, diámetros y ejes de las curvas de segundo grado.

Estudio especial de las curvas de segundo grado.

Estudio especial de las curvas de

Segundo grado.

Elipse, hipérbola y parábola.

Secciones cónicas y cilíndricas.

GEOMETRÍA ANALÍTICA DE TRES DIMENSIONES.

Proyecciones.

Coordenadas rectilíneas

Coordenadas polares.

Distancia entre dos puntos.

Trasposición y transformación de coordenadas.

Casos particulares.

Fórmulas de Euler.

Lugares geométricos y su clasificación.

Interpretación de las ecuaciones aisladas y de las simultáneas.

Clasificación de las líneas y de las superficies.

Teoremas fundamentales.

La recta en el espacio.

Problemas y fórmulas.

Teoría analítica del plano.

Ecuación.

Problemas.

Combinación de la recta con el plano.

Teoría general de las superficies planas.

Superficies de segundo grado.

Superficies que tienen centro.

Superficies que no lo tienen.

Clasificación de las superficies según su modo de generación.

Superficies clasificadas según la naturaleza de la generatriz.

Superficies clasificadas según la na-

turaleza del movimiento de la generatriz.

Ambas categorías abrazan: las superficies cilíndricas, las cónicas, las conoides y las de revolución.

TERCER CURSO DE ORNAMENTACION.

Será teórico-práctico y se dividirá en dos partes, la primera será preparatoria y la segunda comprenderá la composición.

Para la primera, la teoría consistirá en el estudio detallado de los elementos decorativos empleados en la grande época del Renacimiento Italiano, en la del Renacimiento Francés, comprendiendo los estilos de Luis XII, Francisco I, Luis XIII, Luis XIV, Luis XV, Luis XVI y Estilo Imperio, y en el Renacimiento Alemán.

La práctica se hará, copiando y amplificando modelos bien caracterizados y procurando que los alumnos hagan aplicaciones sobre formas usadas.

Para la segunda, la teoría comprenderá todas las reglas relativas a la composición decorativa y la práctica se hará decorando cortes o elevaciones de edificios a una escala que deje apreciar, así el conjunto como los detalles, de la decoración, la cual corresponderá a un estilo bien definido y, como excepción, al estilo ecléctico moderno.

PRIMERO Y SEGUNDO CURSOS DE ORNAMENTACION.

Se harán en cada curso tres géneros de estudios:

I.

Apuntes a primera impresión coloridos o no, tomados en cuanto sea posible de relieves y en el mayor número que se pueda respecto de cada estilo.

Se dividirá el total de las clases del año que se dediquen a estos apuntes, para consagrarse al estudio de los estilos que deban estudiarse, proporcionalmente a la importancia de éstos, dedicando algunas clases a algunos estilos de menor importancia, como por ejemplo el Indio, el Chino, el Asirio y el Persa.

II.

Estudios más detallados:

Primer curso.

Calcas.

Egipcio, dos.

Griego, tres.

Romano, tres.

Acuarelas.

Egipcio, una.

Griego, dos.

Romano, una.

Segundo curso.

Calcas.

Bizantino, dos.

Románico, tres.

Ojival, dos.

Árabe y Morisco, dos.

Acuarelas.

Bizantino, una.

Románico, una.

Ojival, una.

Árabe o Morisco, una.

III.

Estudios teóricos.

1º. Historia del desarrollo de la ornamentación de cada estilo que se estudie.

2º. Caracteres generales comparativos, de cada género de ornamentación y de su aplicación para decorar conjuntos.

3º. Estudios teóricos comparativos de las diferencias de carácter, de los motivos concretos de ornamentación de cada estilo, con respecto a los motivos correspondientes de otros estilos, p. e: comparación entre obos griegos y obos romanos, o ménsolas griegas

y ménsolas romanas, etc.

4º. Elementos teóricos de composición decorativa como sigue:

En el primer curso.

Principios teóricos generales.

En el segundo curso.

Teoría de la práctica de la decoración.

Los apuntes y los estudios más detallados se harán en clases alternadas semanariamente, y los estudios teóricos se intercalarán con los dos primeros.

ALGEBRA SUPERIOR Y CALCULO DIFERENCIAL

I. Algebra superior.

Ordenaciones, permutaciones y combinaciones.

Valores múltiples de los radicales.- Raíces de la unidad.

Nociones sobre las series, caracteres y reglas sobre la convergencia.- Método de desarrollo por coeficientes indeterminados.

Máximo común divisor algebraico.- Teoremas, principios y reglas para encontrarlo.

Composición, estructura y propiedades generales de las ecuaciones de una sola incógnita, principios generales sobre los que descansa su resolución.

Transformación de las ecuaciones- Divisores de las mismas Raíces iguales.– Su teoría e investigación.

Teoría y práctica de la eliminación.- Ecuación de las diferencias y de su cuadrado.

Resolución de las ecuaciones numéricas.– Límites de las raíces.– Raíces comensurables, reales e imaginarias.

Teoremas de Descartes, Budan y Sturm.- Métodos generales de resolución según Lagrange y Sturm.- Raíces incomensurabies.– Método de aproximación.

Rebajamiento de las ecuaciones.-Ecuaciones recíprocas y binomías.

Resolución de las ecuaciones generales de 3° y 4° grado.

Descomposición de las fracciones racionales en fracciones simples.

II. Cálculo diferencial.

Discusión sobre el origen y naturaleza del análisis trascendente. Exposición de los sistemas Leibuitz, Newton y Lagrange.- Discusión de estas teorías.- Teoría racional.

Clasificación de las funciones.– Sus formas.- Diferenciales y derivadas de primer orden de toda clase de funciones simples y compuestas bajo la forma explícita e implícita.

Diferenciales sucesivas.

Funciones de más de una variable.- Cambio de variables-Funciones de función.

Aplicaciones analíticas.- Desarrollo en serie, fórmulas de Taylor, Maclauvin y Moivre.- Valores máximos y mínimos de las funciones. Tipos de indeterminación.– Valor de las funciones aparentemente indeterminadas.

Aplicaciones geométricas.- Estudio y análisis de las curvas bajo la forma explícita y bajo la implícita de sus ecuaciones.

III. Cálculo integral.

Principios y consideraciones generales.- Integrales definidas.– Determinación de las constantes adicionales.

Fórmulas de integración inmediata.- Integración por institución y por partes.

Integración de fracciones racionales e irracionales.

Funciones binomías.

Integración por series.– Integración aproximativa.

Integrales de órdenes superiores al 1º.

ÓRDENES CLÁSICOS Y COPIAS DE MONUMENTOS.

En el 5° año de Arquitectura los alumnos recibirán una enseñanza Teórico-práctica de Ordenes Clásicos y copias de monumentos de la antigüedad.

En el 6° año tendrán que ejercitarse en el Curso Teórico-práctico de Copia de Monumentos de la Edad Media y detallado de construcciones modernas.

En el 7° año el estudio Teórico-práctico se dirigirá a la Copia de Monumentos del Renacimiento, y como en el anterior, detallado de construcciones modernas.

En el 8° año, clase Teórico-práctica de Composición y concurso de Composición.

En el 9° año, lo mismo que en el anterior.

Los alumnos en los cinco años de que acaba de hablarse, tendrán que dibujar y estudiar las diversas combinaciones que ofrecen los variados estilos que se marcan para cada uno de los años referidos, la asimilación de las formas que a cada uno corresponde, las proporciones generalmente seguidas en ellos, y los detalles de que tiene que componerse el conjunto, para poder en la composición reunir estos elementos y llegar con facilidad en los dos últimos años a saber disponer las combinaciones a que dan lugar los distintos programas.

Teoría del primer año de Composición.- 8° año de la ley.

Partes principales de los edificios.

Pórticos antiguos y modernos, pórticos formados con platabandas o con arcadas y cubiertos con techos o con bóvedas, pórticos de la arquitectura árabe, y de otros edificios de distintos estilos, entre los que estará el estudio de los Porches, cuyo carácter especial es tan importante en la historia de los edificios religiosos.

Vestíbulos: estudio de éstos y sobre todo en los edificios notables donde se hayan distinguido por su amplitud, belleza y buena colocación.

Escaleras: estudiadas desde el punto de vista de su forma, disposición, alumbrado y decoración.

Salas cubiertas con techos planos, sus formas y proporciones, incluyendo las Basílicas Romanas, Pompeyanas y Cristianas; Salas cubiertas con bóvedas de diferentes especies.

Patios: diversidad de formas de que son susceptibles, arreglo de éstos, amplitud y belleza que resulta de las buenas disposiciones.

Jardines: principios generales que deben tenerse presentes en su trazo: distintos sistemas que han prevalecido en épocas anteriores y en la actualidad, ejemplos de los principales de ellos.

Fuentes: sus disposiciones, ya sean aisladas o adheridas a otras construcciones; diferentes ejemplos e intervención de la vegetación en la decoración de ellas.

Habitaciones: consideraciones generales a este respecto, comprendiendo los palacios, las casas importantes, las residencias modestas y las de los obreros.

Habitaciones Griegas: su carácter y disposiciones particulares.

Habitaciones Romanas: su modo especial, su desarrollo, su riqueza.

Habitaciones de la Edad Media: del Renacimiento, de los siglos subsecuentes hasta llegar a la época actual, ejemplos numerosos.

Palacios: su importancia desde los Césares hasta la época presente.

Casas de Obreros: consideraciones sobre este punto, y ejemplos de los diferentes modos de considerar la cuestión.

Casas de Campo: ya empleadas en las grandes propiedades o bien caracterizadas según el sentimiento de la Edad Media y consecuencias que han seguido; edificios accesorios.

Se estudiarán en esta parte, las consi-

deraciones generales sobre comodidad, solidez, belleza, proporciones, duración y estilos.

Curso de Composición para el 9° año de estudios.

Monumentos honoríficos.

Arcos de triunfo: su origen, su aplicación y establecimiento en la antigüedad, así como en el transcurso de los siglos hasta la actualidad.

Columnas triunfales empleadas en la Arquitectura Romana, y aplicación de éstas hasta la época actual.

Estatuas: su mérito, su aceptación como recuerdo de los hombres y de los hechos heroicos.

Tumbas Egipcias, consideraciones importantes, y estudio a este respecto.

Tumbas de Asia, Tumbas Griegas, Tumbas Etruscas, Tumbas Romanas, Colombarios.

Tumbas de la Edad Media, del Renacimiento y de la época actual. Caracteres que conviene dar a éstos monumentos, y ejemplos numerosos sobre éste asunto, tomados de diferentes épocas y naciones.

Cementerios existentes y recuerdo de los de épocas anteriores, disposiciones que conviene estudiar para dar las formas más adecuadas según las creencias, climas y pueblos o naciones.

Edificios de Instrucción pública.

Escuelas: estudio del conjunto y de las diferentes partes que las constituyen como son anfiteatros, salas de estudio, de recreo, dormitorios, refectorios, etc., etc.

Bibliotecas antiguas, y modernas, su importancia, modos de propagarlas y disposiciones de éstas, según sus diferentes objetos.

Museos: Disposiciones, alumbrado y decoración.

Edificios de distracción.

Teatros antiguos y modernos, arreglos diversos, riqueza siempre creciente de éstos, ventilación y precauciones para evitar los incendios, etc., etc., Salas de conciertos.

Anfiteatros antiguos y modernos.

Circos antiguos y aplicaciones de éstos a los usos modernos.

Edificios de utilidad.

Casas Consistoriales, de las grandes capitales y de las pequeñas poblaciones, su desarrollo, su carácter y origen.

Palacios de Justicia, considerados en todo su desarrollo.

Prisiones antiguas, su historia; Cárceles penitenciarias, según los distintos sistemas modernos.

Hospitales en su origen, después distintas fases de estos edificios, y en la actualidad su organización, su colocación, su distribución, etc. Hospitales de Locos; Hospicios.

Termas antiguas, termas modernas.

Bolsas: su importancia en las ciudades comerciales, su carácter, ejemplos de estos edificios.

Docks: su construcción, su importancia para el comercio, ejemplos tomados de los establecidos en Inglaterra.

Casas de Matanza: su desarrollo, su utilidad y beneficios que de ellas resultan para el saneamiento, etc., etc.

Estaciones de los Ferrocarriles, disposiciones que hay que darles según su clase, carácter de que son susceptibles, e importancia de estas construcciones modernas.

Faros de la antigüedad: sistemas modernos, modo de distribuirlos en el litoral, observaciones sobre su construcción.

Puentes y acueductos: sistemas antiguos, variedad de éstos en la actualidad, materiales empleados ahora, suministrando tipos tan variados como convenientes.

Edificios Religiosos.

Importancia de estos edificios, su historia, sus transformaciones y estilos que han resultado.

Templos antiguos: de la India, de Egipto, de Grecia y del imperio Romano.

Estilo Latino, Basílicas, su disposición, su construcción y su decoración.

Estilo Bizantino: desarrollo de esta arquitectura en Constantinopla, Iglesias abovedadas, caracteres de esta arquitectura, introducción de ella en Europa.

Estilo Lombardo: su origen en Lombardía, invasión de los Lombardos, origen de los piés derechos con columnas adheridas.

Estilo Románico: invasión de los Normandos, sus relaciones con la Lombardía, origen de esta arquitectura y sus caracteres.

Estilo Árabe: época de su apogeo y de su preponderación.

Estilo Ojival: invasión de las ideas dominantes de esa época, renovación del arte, formas nuevas y originales, caracteres de esa arquitectura, su decadencia y sus vicios.

Estilo del Renacimiento: su estudio relativo a los edificios religiosos y su propagación en Italia, Francia, España y el Norte de Europa.

Estilo Moderno: sus tentativas para producir nuevas formas, y asimilar a ellas los elementos de la industria moderna sin resultados satisfactorios hasta el presente.

GEOMETRÍA DESCRIPTIVA

1º. Definición de la geometría descriptiva, su importancia, como ciencia de aplicación esencial para el arquitecto, método empleado para alcanzar el resultado que se propone.

2º. Del punto y de las líneas rectas y curvas.

3º. Cambios de plano de proyección, su utilidad; indeterminación de la línea Z; idea de la geometría descriptiva cinemática.

4º. Planos.

5º. Perpendiculares de las líneas.

6º. Paralelismo.

7º. Rotaciones y abatimiento.

8º. Mínimas distancias.

9º. Sólidos regulares.

10º. Esfera inscrita y circunscrita a un tetraedro.

11º. Resolución de los tres primeros casos del ángulo triedro.

12º. Representación de un prisma y una pirámide por sus proyecciones, secciones planas, desarrollo, sección recta, magnitud de la sección, su transformada.

13º. Intersección de prismas y pirámides entre sí.

Segunda parte.

1º. Idea general de la generación de las curvas; tangente, plano oscilador, contorno aparente, sus propiedades.

2º. Idea general de las superficies regladas y curvas; qué son superficies topográficas; plano tangente.

3º. Cilindros y conos, su representación; plano tangente; sección por un plano; tangente en un punto de intersección; tangente de dirección particular; sección recta; desarrollo; transformada de la sección.

4º. Intersección de cilindros y conos, casos de penetración, arranque y punto doble, determinación de la tangente en el punto doble; método de las curvas de error para su determinación.

5º. Esfera.

Su representación, plano tangente por un punto exterior, intersección poruña recta. La esfera como superficie auxiliar para la determinación de los contornos aparentes en los conos y cilindros de revolución.

6º. Superficies de revolución.

Su representación; determinación de un punto; determinación de la meridiana y de un meridiano tangente en un punto; plano tangente, intersección por un plano.

Ejemplos de aplicación.

Elipsoide, Hiperboloide, Paraboloide.

7º. Intersección de estas superficies.

8º. Superficies alabeadas o no desarrollables.

Su generación; superficies de directrices rectilíneas, de plano director, conoides, paraboloide hiperbólico, hiperboloide de un manto, plano tangente, variación de éste.

Aplicaciones de estas superficies a los íntrados de algunas bóvedas en uso, en corte de piedras.

1º. Conoide de plano director y hélice helicoide de las escaleras.

2º. Conoide de la bóveda en torre redonda, en el pasadizo, en forma de cuerno de vaca.

3º. Superficie reglada general en el capialzado de Marsella.

Los alumnos ejecutarán monteas relativas a principios de estudio y problemas propuestos por el profesor.

Corte de piedras.

1º. Consideraciones generales.

2º. Muros, su aparejo, sus clases, determinación de la forma de la piedra.

3º. Bóvedas cilíndricas horizontales.

Puertas en cañón, abiertas en las diversas especies de muro, corte de la piedra.

4º. Platabandas; su aparejo, su espesor, la clave y digresión sobre el modo de repartición de los esfuerzos exteriores, forma de la dovela.

5º. Cañones en rampa, forma de la dovela.

6º. Bóvedas de revolución.

7º. Penetración de bóvedas.

Bóvedas por arista en rincón de claustro, cañón acodado. Lunetas, forma de la dovela.

8º. Bóveda hemisférica con pechinas, con nochinas y arcos torales, con pechinas y a chaflán; forma de la piedra.

9º. Lunetas en bóveda hemisférica, forma de la piedra.

10º. Capialzados: de Marsella, Montpellier, San Antonio, cónicos; forma de la piedra.

11º. Pasadizo esviajado cilíndrico; forma de la piedra.

Pasadizo esviajado alabeado; forma de la piedra.

Conoides.

12º. Escaleras.

Generalidades, manera de proporcionarlas, embarque, tramo, descanso, línea de escape, línea de huella, escalinatas, escaleras de rampa recta.

Escaleras de rampa curva.

Escaleras en partes rectas, y en parte curvas; compensación.

Estudio del limón.

Escaleras de mucho lleno, escalera de ojo; forma de la piedra.

Ejercicios gráficos como aplicación.

Los alumnos presentarán seis monteas, muy particularmente de pasabandas y escaleras.

MECÁNICA ANALÍTICA

Sexto año de estudios.

Fuerzas, su naturaleza, su modo de acción, su composición y descomposición, las condiciones de equilibrio en los diversos sistemas que pueden considerarse; centros de gravedad; método centrobárico, conocimiento de las máquinas simples y sus condiciones de equilibrio, rozamiento: determinación analítica del coeficiente.

Ley de inercia, movimientos, las diversas clases que pueden considerarse, ya sea refiriéndose a un solo punto material o a un sistema de puntos ligados entre sí invariablemente y ya que se considere el punto material libre o ya sujeto a moverse sobre

una curva dada; aplicación de las leyes de estos movimientos a la determinación de las que siguen las oscilaciones de los péndulos simple y compuesto.

Fuerza centrífuga, fuerzas vivas principio de d'Alembert, principio de la conservación del centro de gravedad, principio de la conservación de las fuerzas vivas.

Presión que ejercen los fluidos, ecuación de equilibrio de éstos, aplicación de la ecuación general de equilibrio al caso de fluidos incomprensibles y al de fluidos elásticos, presión de fluidos pesados y fórmula para medir alturas por medio del barómetro.

Escurrimiento de un fluido por un orificio horizontal y ecuación general del movimiento de los fluidos.

MECÁNICA APLICADA A LAS CONSTRUCCIONES

Séptimo año de estudios.

Tracción y compresión, elasticidad, límite de elasticidad, deformaciones elásticas y deformaciones permanentes coeficientes de elasticidad, de ruptura y de carga permanente.

Leyes que siguen las deformaciones; cargas a que pueden someterse las construcciones o los elementos de que éstas se forman; sólidos de igual resistencia.

Estudio especial de la resistencia de los diferentes materiales de construcción.

Consideraciones generales sobre la flexión, resistencia de piezas rectas o curvas cargadas de diversos modos, ecuación de equilibrio, ecuación de resistencia permanente, esfuerzos rasante y cortante, momentos de inercia de todas las secciones que pueden considerarse.

Resistencia a la compresión de las superficies.

Teoría de la torsión y resistencia a esta fuerza.

Leyes y fórmulas relativas a la estabilidad de muros, ya estén aislados, ya apoyados o ya sometidos a fuerzas o presiones laterales; aplicación de dichas leyes y fórmulas a los muros de sostenimiento de tierras, a los de presas y a los muros de muelles, ataguías y barras.

Bóvedas, principio de la menor resistencia, investigación analítica del empuje, investigación gráfica, curva de presiones, aplicaciones, métodos analítico y gráfico para asegurarse de la estabilidad de las bóvedas y de los pies derechos, fórmulas relativas.

ESTUDIO DE ROCAS

PRIMERA PARTE.

Elementos de Mineralogía.

Objeto de la mineralogía. Caracteres físicos cristalográficos y químicos. Clasificación, Descripción de los 60 minerales que intervienen en la composición de las rocas. Descripción de 20 minerales útiles en la construcción.

SEGUNDA PARTE.

Elementos de Geología.

Formas actuales del globo. Dinámica terrestre externa. Dinámica terrestre interna. Geología histórica comprendiendo las eras primaria, secundaria, terciaria y cuaternaria.

TERCERA PARTE.

Estudios de Roca.

Método de examen de las rocas. Peso específico y separación mecánica de los elementos. Métodos ópticos. Métodos microquímicos. Clasificación y descripción de rocas, con especialidad las que se usan en la construcción.

TOPOGRAFIA

PRIMERA PARTE.

Planometría.

Triangulación en general.– Bases. Elección de vértices. Observación de los ángulos. Orientación de la cadena. Cálculo de los triángulos y de las coordenadas de los vértices. Construcción del plano de la triangulación. Aplicaciones de la triangulación. Planometría parcial. Escuadra, grafómetro, pantómetro, brújula, plancheta y telémetros. Problemas diversos. Planometría aproximativa.

SEGUNDA PARTE.

Agrimensura.

Principios generales. Medidas agrarias. Procedimientos gráficos y analíticos para determinar la superficie. Reglas generales para la clasificación y valuación de las tierras.

TERCERA PARTE.

Agrodesia.

Principios generales. División de las figuras elementales. División de un polígono cualquiera. División de terrenos de distintos valores.

CUARTA PARTE.

Nivelación.

Principios generales. Nivel aparente y refracción. Diferentes niveles. Nivelación topográfica. Configuración de los accidentes del terreno.

CARPINTERIA

Distintas clases de empalmes.

Empalmes.– Empalmes de caja y espiga y de muescas.

Prolongación de maderas tanto en el sentido vertical cuanto en el horizontal-Trazos de Júpiter, Planchas armadas.

Pisos y techos.– Diversas combinaciones de pisos y de techos.– Observaciones sobre la inclinación de los techos.

Armaduras.– Modo de formar las armaduras y combinación de éstas. Anca recta y esviajada.– Razones para desviar el aristero y la péndola, y en caso dado, aumentar la pendiente del anca. Proyecciones diversas de la péndola, par y aristero.– Resolución semejante relativa a la limahoya.

Escaleras.- Curva rampante, Trazo del limón y de la línea de huella; compensación de las escaleras, para ampliar las cabezas de los escalones, trazo de las juntas normales.

ESTRUCTURAS DE HIERRO

Diversas formas y secciones del hierro empleado en las construcciones; enlace de las viguetas.-Distintas maneras de consolidar las viguetas, ya sea con mezclas y productos cerámicos, bovedillas de mampostería o de hierro.- Dinteles, viguetas encuatadas; modo de enlazarlas, colocación de las viguetas.– Pisos ensamblados.- Dinteles con garfios o con cruceros.– Vigas de una alma, con o sin tabla; vigas con dos almas.– Varios modelos de vigas con cruceros, etc. Utilidad de los encadenamientos en las construcciones, tirantes, plata-bandas, uniones, anclas y encadenamientos.

Entramados.- Composición de un entramado de hierro, pies derechos intermedios, o de ángulo.– Soleras.– Ensambles entre las distintas piezas, pies derechos de hierro calado.

Escaleras.– Escaleras de hierro.– Sus ventajas, trazo de la montea; limón recto, limón de cremallera, uniones de los limones.– Falso limón, diversas secciones de escalones, escalones de piedra, de madera y complemento de hierro.– Descansos y modo de unir los tramos con los descansos. Rampas y pasamanos.– Escaleras de hierro calado. Estudio del caso en que conviene hacerlas de hierro calado. Escaleras de caracol.

Techos.– Techos metálicos; inclinación, inclinación de los techos, diferentes formas de techos económicos.– Armaduras entre muros, armaduras con tirante y péndola, armaduras con falso tirante, armadura Polouceu y sus detalles.– Armaduras quebrantadas, armaduras con jabalcones oblicuos.– Techos Sheds y detalles de los techos a la Mansard.– Techos curvilíneos, armaduras decorativas, utilidad y establecimiento de los contravientos.

CONSTRUCCION PRÁCTICA

Conocimiento de materiales.

Mampostería.– Trabajos preparatorios y reconocimiento del terreno.

Terracerías y movimientos de tierras. Terrenos de roca, de grava, arenosos, arcillosos y de lima.

Cimientos.– Cargas que pueden soportar los terrenos. Cimientos sobre terrenos incompresibles, y compresibles. Modo de consolidar los terrenos. Arenas movedizas, pilotes, martinetes, pilotes de tornillos. Cimientos en el agua y debajo del agua, empleo de la arena para cimentar, plataformas.

Morteros.– Mortero hecho con tierra o con las distintas especies de cal. Mortero de cemento.

Muros.– Muros de cimentación, distintos aparejos de los construidos en elevación, espesor de los de contención de tierras y depósitos de agua. Muros de piedra de sillería. Mamposterías formadas con los distintos materiales que pueden emplearse.

Arcos y bóvedas.– Distintas formas de arcos y de bóvedas; fórmulas empíricas para determinar su espesor y procedimiento gráfico empleado con este mismo objeto.

Cubiertas.– Distintos modos de cubrir los edificios.

Pavimentos.– Distintos modos de construir los pavimentos, ya sea con piedras duras o con conglomerados.

Construcción de madera y hierro.

Se estudiarán las distintas construcciones hechas con estos materiales, aplicando los conocimientos adquiridos en el año anterior sobre los ramos relativos de carpintería y estructuras de hierro.

Escaleras.– Generalidades sobre éstas, modo de construir las escaleras, ya sean suspendidas o sobre bóvedas, en hélice o de caracol.

Calentamiento y ventilación.– Distintas clases de combustibles y chimeneas de las habitaciones.– Ventilación de edificios.

Plomería y disposiciones sanitarias.– Servicio de aguas, concesiones, instalaciones y distribución de agua.

Filtros.– Aparatos filtrantes.

Evacuación de aguas perjudiciales.– Evacuación de las aguas pluviales, canalización para conducirlas a la atarjea. Lavaderos, cajas de grasa. Instalación de los excusados y mingitorios, así como de los cuartos de baño.– Pararrayos.

Estática gráfica.

Fuerzas y pares. Composición de las fuerzas concurrentes y de los pares. Composición de las fuerzas aplicadas a un cuerpo sólido. Cambio de polo. Descomposición de las fuerzas. Teorema fundamental del momento de transporte de fuerza. Esfuerzo cortante. Funiculares según el método del Señor Galliguen.

Problemas de las áreas.– Método gráfico de la cuadratura de las superficies planas limitadas por contornos poligonales. Cuadratura de superficies planas limitadas por líneas curvas.

Centros de gravedad.– Estudios para encontrar los centros de gravedad. Centros de gravedad de las principales figuras geométricas. Centros de gravedad de cualquiera figura plana.

Momentos de inercia.– Generalidades sobre los momentos de inercia. Elipse central de inercia. Momentos de inercia ecuatorial. Momentos de inercia polar. Estudios gráficos

de los momentos de inercia.

ARQUITECTURA LEGAL, PRESUPUESTOS Y AVALÚOS.

El estudio de las materias mencionadas se hará teórica y prácticamente.

Programa de los estudios teóricos.

Arquitectura legal.

Fracción 1ª.– De la propiedad.

De la propiedad en general.

De la expropiación por causa de utilidad pública.– Del interdicto de obra peligrosa.–Del interdicto de obra nueva.– Necesidad de pedir el alineamiento y la autorización a la Obrería Mayor, antes de construir. –Deslinde.

De la posesión.- Derechos y obligaciones del poseedor de buena fe.-Derechos y obligaciones del poseedor de mala fe.-De la prescripción.

Del usufructo.– Derechos y obligaciones del usufructuario.– Del modo de extinguirse el usufructo.

De la anticresis.- Derechos y obligaciones del acreedor.– Del arrendamiento.- Derechos y obligaciones del propietario.– Derechos y obligaciones del locatario.–Grandes reparaciones.- Reparaciones locativas.- Indemnizaciones a los locatarios.-Rescisión de arrendamiento.

Servidumbres.

I. Disposiciones generales a todas las servidumbres.

II. De la servidumbre legal de medianería.– Definición.– Presunción de medianería.– Adquisición de medianería.- Del uso que se puede hacer del muro medianero.– Conservación del muro medianero.–Demolición y reconstrucción del muro medianero.– Del abandono de la medianería.– Aumento de la altura del muro medianero.– Cuestiones diversas relativas a los muros medianeros.

De los contramuros.

III. De la servidumbre de luces.– De las luces de tolerancia.– De las vistas directas.– De las vistas oblicuas.– De las vistas de prospecto.

IV. De la servidumbre de paso y desagüe.

V. De las casas cuyos pisos pertenecen a distintos propietarios.

Servidumbres voluntarias.- Cómo se adquieren.– Derechos y obligaciones de los propietarios, de los predios entre los que está constituida alguna servidumbre voluntaria.

Extinción de las servidumbres legales y voluntarias.

Disposiciones municipales relativas a las construcciones.– Obligación de cercar los terrenos.- Alineamiento y nivelación.– Desagües.- Salientes en las fachadas.–Construcción de atarjeas y de banquetas. –Construcciones prohibidas o en las que hay que tomar precauciones especiales.–Formalidades que debe llenar el arquitecto encargado de la dirección de tina obra respecto a la Obrería Mayor.

Estudio del Código Sanitario y de los reglamentos relativos a las construcciones.

Del ejercicio de la profesión de arquitecto.

I. Responsabilidad de los arquitectos y empresarios.

a.– Artículos del Código relativos a la responsabilidad.– Definición de algunos términos.– De la solidaridad.

b.– De los vicios en los planos.- Vicios de los planos que originan la ruina parcial o total del edificio.– Infracciones a las disposiciones municipales y a las del Código Sanitario.– Caso en que el arquitecto no respeta las servidumbres inherentes al terreno.– Caso en que las construcciones no satisfacen al programa.- Caso en que el propietario hace el plano o el arquitecto por indicaciones de él.

c.– De los vicios de construcción.– Definiciones.– Responsabilidad del arquitecto y del empresario cuando se emplean indebidamente los materiales y de que se hagan mal los trabajos.- Responsabilidad cuando el propietario suministra los materiales o los ha elegido y recibido.– Empleo de materiales malos.

d.– De los vicios del suelo.– Casos en que existen.– Responsabilidad de los diversos empresarios.– Vicios ocultos del terreno.

e.– Responsabilidad por infringir las disposiciones municipales y sanitarias, durante la ejecución de la obra.

f.– Responsabilidad por aumento del presupuesto.

g.– Responsabilidad por no entregar la obra en el tiempo estipulado.

h.– De las excepciones.– Caso particular en que el arquitecto y el empresario o solamente el arquitecto pueden librarse de la responsabilidad.

Responsabilidad del arquitecto cuando el propietario hace los planos o dirige los trabajos.

i.– Casos particulares.

j.– De la duración de la responsabilidad.

k.– De la entrega de la obra.

De los peritos y árbitros.– Significado jurídico de estas palabras.– Responsabilidades y derechos de los peritos y árbitros.– Nombramiento de peritos.–Recusaciones.– Escusas.– Formalidades que tiene que llenar el perito en el desempeño de su comisión.- Principios que deben servir de base a los peritos para reconocer y clasificar los vicios de construcción.

Honorarios de los arquitectos.

Propiedad artística.

Derecho de firmar la obra.– Derecho exclusivo para reproducirla.- Modo de adquirir la propiedad artística.– Duración de ella.- Caso en que el propietario ejecuta obras que perjudican a la reputación artística del arquitecto.

I. Retribución pecuniaria.- Historia.– Principios que deben servir para clasificar los honorarios de los arquitectos.–Arancel.

II.– Casos en que los honorarios de los arquitectos sufren variaciones.

III.– Casos en que los propietarios pueden creerse autorizados para rebajar los honorarios.

IV.– Arquitecto despedido. Después de haber hecho los proyectos y presupuestos.- Honorarios que le corresponden -Honorarios que corresponden a su sucesor-Derecho de firmar la obra.

Arquitecto despedido durante la ejecución de los trabajos.– Honorarios que le corresponden.– Documentos que debe retener antes de que se le satisfagan sus honorarios.– Honorarios que le corresponden al segundo arquitecto.

V.– Diversas cuestiones.– Cambios en los proyectos.– Muerte del arquitecto.- Derecho de los herederos desde el punto de vista de la continuación de los trabajos; de los honorarios.- Muerte del propietario.– Inventario.– Estimación de los trabajos ejecutados.- Derechos del arquitecto desde el punto de vista de los honorarios por la estimación de los trabajos ejecutados, por la continuación de la obra o por la suspensión de la obra por orden de los herederos.

Contratos.

1. Disposiciones preliminares.– De las personas que son hábiles para contratar.– Renuncias y cláusulas que puede contener un contrato.- De la forma externa de los contratos.

2. De la ejecución de los contratos.–De la prestación de hechos.- De la responsabilidad civil.

3. De las diferentes formas de con tratos.- Estudio comparativo de ellas.- Piezas de que debe constar un contrato.- Rescisión de contratos.

Ajuste.

Épocas en que el arquitecto ha de percibir sus honorarios.- Derecho de firmar el edificio.- Penas por falta de cumplimiento en el contrato.

Casos en que el propietario se resiste a pagar parcial o totalmente los honorarios. De la interpelación. De los derechos del arquitecto en este caso.- De la transacción. De las pruebas que tiene que suministrar el arquitecto en caso de litigio.- Del juicio arbitral. Del juicio sumario. Prescripción de honorarios.

Administración de obras.– Relaciones del arquitecto con el propietarios con los artesanos y con los comerciantes de materiales.- Del modo de ajustar y recibir el material.- Del modo de ajustar y de recibir el trabajo de los artesanos.–De la vigilancia de las obras.– De la contabilidad.– De la recepción definitiva de la obra.

Presupuestos.

Requisitos que debe tener un presupuesto.– Imperfecciones e inconvenientes del modo que se sigue en México para hacer los presupuestos. De la compra de materiales. De los ajustes con los artesanos. De las piezas de que debe constar un presupuesto. Cuaderno de cláusulas generales. Cuaderno de cláusulas particulares. Serie de precios. Presupuesto estimativo. Presupuesto descriptivo.

Avalúos.

Definiciones.- Del valor jurídico de un avalúo.– Reglas para hacer un avalúo.– Caso en que existe una gran diferencia entre el costo de la construcción y el de la capitalización.

Fracción 2ª.- Estudios prácticos de Arquitectura Legal, de Presupuestos, de Avalúos y de Administración de obras.

Propiedad.– Venta de una finca cuyo terreno pertenece a otro propietario.–Venta de una demolición.– Forma en que debe pedirse a la Obrería Mayor el alineamiento y la autorización para construir.

Arrendamiento.

Anterioridad para construir.- Contratos de alquiler.– Inventarios.- Alquiler con promesa de venta.

OBRERÍA MAYOR Y CONSEJO DE SALUBRIDAD

Los alumnos harán un proyecto, de acuerdo con las disposiciones de la Obrería y del Código Sanitario.

Servidumbres.

Se harán ejercicios gráficos relativos a las servidumbres.- Informes periciales acompañados de dibujos.- Convenios entre propietarios colindantes, relativos a desagüe, a luces, a una calle privada, a un patio común, a la demolición de un muro medianero.

Protesta contra la creación de una nueva servidumbre.

Responsabilidad.

Fórmula general de un informe pericial.

Fórmula especial relativa a vicios de construcción.

Fórmula especial relativa a un muro medianero.

Fórmula especial relativa a un hecho judicial.

Fórmula especial relativa a arreglo de memorias.

Fórmula especial relativa a diversos casos.

Ejercicios gráficos relativos a vicios de construcción.

Honorarios.

Cómo debe establecer su cuenta de honorarios el arquitecto.– Reconocimiento de deudas.–Recibos de empresarios y de artesanos.

Contratas.

Principios generales que deben tenerse en cuenta para redactar un contrato.– Contrato de trabajos particulares por serie de precios por precio fijo.– Contratos entre obreros y empresarios, entre obreros y propietarios.– Compra de piedra tallada.

Los alumnos resolverán tres casos de arquitectura legal, redactarán un contrato o un informe pericial o cualquiera otra nota que indique el profesor. Además, presentarán un estudio gráfico relativo a servidumbres o a vicios de construcción.– Proyectarán una instalación de cañerías y derrames, de acuerdo con el Código Sanitario.

Presupuestos.

Los alumnos harán cinco presupuestos, una serie de precios relativa a los materiales y a los trabajos de los artesanos, y estudios comparativos de los diversos sistemas de construcción desde el punto de vista del importe de ellos. '

Avalúos.

Los alumnos harán tres avalúos muy detallados.

Administración de obras.

Los alumnos harán memorias semanarias, y actas de recepción de obras.

Con el fin de que los alumnos sepan el precio de los materiales, donde se encuentran y cómo se compran, se harán visitas a los expendios de materiales de construcción.

El Profesor procurará que los alumnos visiten diversos talleres y obras con el fin de que practiquen los avalúos, servidumbres, ajustes, recepción de trabajos, etc.

Se hará, además, el estudio de la ley de Impuestos Municipales de 20 de Enero de 1897, todo lo relativo a construcciones.

Se hará un presupuesto completo de un edificio.

Los alumnos redactarán varios recibos relativos a honorarios por servicios periciales.

Se harán prácticas de contabilidad.

Los alumnos presentarán forzosamente en el examen:

Un proyecto que esté de acuerdo con las disposiciones del Código Sanitario.

Un contrato detallado y una lámina relativa a todas las servidumbres.

Y lo comunico a vd. para sus efectos.

Libertad y Constitución. México 4 de Enero de 1899.– J. Baranda.– Al Ciudadano Director de la Escuela Nacional de Bellas Artes.

El C. Presidente de la República ha tenido a bien aprobar los siguientes programas para que rijan en la Escuela Nacional de Artes y Oficios para Hombres, durante el año de 1899.

CURSO DE QUIMICA PARA LOS MAQUINISTAS Y JEFES DE TALLER

Definición de la Química.– Estados de la materia.– Cuerpos simples y compuestos.– Metaloides y metales.– Átomos y moléculas.– Constitución de la materia.– Cohesión y sus efectos.–Cristalización.– Isomorfismo, dimorfismo, alotropía e isomería.– Afinidad y sus modificaciones.– Nomenclatura química.– Leyes de pesos, proporciones definidas y múltiples.– Equivalentes químicos.– Ley de volúmenes.– Equivalentes en volúmenes.– Teoría atómica.– Pesos atómicos y moleculares.– Notación química según la teoría atómica.– Nociones generales sobre la absorción o desprendimiento de calor en las combinaciones químicas.– Principios de termoquímica.– Descomposiciones.– Disocia-

ción.– Hidrógeno.– Oxígeno y ozono.– Combustión lenta y viva.– Agua.– Nitrógeno.– Aire atmosférico.– Óxidos de nitrógeno.– Ácido nítrico.– Amoníaco.– Fluoro.– Cloro.– Ácido clorhídrico.– Bromo.– Yodo.– Azufre.– Anhídrido y ácido sulfúrico.– Anhídrido y ácido sulfuroso.– Ácido sulfhídrico.– Selenio.– Teluro.– Fósforo.– Anhídrido y ácidos fosfóricos.– Hidrógeno fosforado.– Arsénico.– Antimonio.– Carbono.– Oxido de carbono.– Anhídrido carbónico.– Cianógeno y ácido cianhídrico.– Acetileno, metano, formeno y gas de hulla.– Silicio y sílice.– Boro.– Clasificación de los metaloides en familias naturales.– Radicales.– Teoría de los tipos moleculares.– Mecanismo de la teoría atómica.– Propiedades generales y clasificación de los metales.- Aleaciones.- Acción del oxígeno, del aire, del cloro y del azufre sobre los metales–Oxidos metálicos. – Acción que sobre ellos ejercen el calor, el agua, el carbono, el hidrógeno, el azufre y el cloro.– Sales, sus propiedades generales, sus principales géneros.– Leyes de su composición.– Leyes de Bertollet.– Potasio, sus óxidos y su hidrato.– Carbonato y nitrato de potasio.– Pólvora.– Sodio, sus óxidos y su hidrato.– Carbonatos y cloruro de sodio.– Sales amoniacales.– Calcio, cal y morteros.– Carbonato y sulfato de calcio.– Calcáreos.– Cloruro de cal.– Hierro y acero.– Zinc.– Estaño.– Cobre.– Plomo.– Aluminio.– Mercurio.– Plata.– Oro.– Platino.- Óxidos y sales más importantes de todos estos metales.- Ensayos alcalimétricos y clorométricos.– Determinación del género y especie de una sal.- Estañado.- Plateado.- Dorado.- Generalidades sobre fabricación de vidrio.- Generalidades sobre cerámica.- Barnices.- Mastiques.- Cola.- Conservación de maderas.- Aleaciones de oro.- Aleaciones de plata.- Latón.- Bronces.- Argentano.- Amalgamas de oro, plata, estaño y bismuto.- Materias orgánicas.- Principios inmediatos.- Análisis inmediatos y elemental de las materias orgánicas.- Clasificación de las materias orgánicas.– Betunes y petróleos. - Esencia de trementina.- Bencina.- Alcohol ordinario y sus principales éteres.- Glicerina y nitroglicerina.- Materias grasas.

Todos estos conocimientos se adquirirán teórica y prácticamente, haciéndose en el laboratorio las manipulaciones necesarias y visitando fábricas adecuadas al objeto. Se estudiarán de preferencia las aplicaciones industriales.

CURSO DE QUÍMICA PARA LOS ELECTRICISTAS Y OBREROS DE PRIMERA Y SEGUNDA CLASE

Definición de la Química.- Utilidad de su estudio.- Estados de la materia.- Cuerpos simples y compuestos.- Análisis y síntesis.– Metaloides y metales.- Mezclas y combinaciones.- Cohesión y sus efectos.- Afinidad y sus modificaciones.– Nomenclatura química.– Fórmulas químicas.- Hidrógeno.- Oxígeno.– Agua.– Nitrógeno.– Aire atmosférico.- Ácido nítrico.– Amoníaco.- Cloro.- Ácido clorhídrico.– Azufre.– Ácido sulfúrico.- Fósforo.- Carbono.- Combustión.- Oxido de carbono.– Ácido carbónico.- Sulfuro de carbono.– Propiedades generales de los metales.– Aleaciones.– Acción del oxígeno, del aire, del azufre y del cloro sobre los metales.- Generalidades sobre extracción de los metales.- Sales, sus propiedades generales y sus principales géneros.- Carbonato de potasio.- Nitrato de potasio.- Pólvora.– Carbonatos de sodio.- Cloruro de sodio.– Sales amoniacales.- Cal y morteros.- Carbonato de calcio.– Sulfato de calcio.– Cloruro de cal.- Calcáreos.- Hierro y acero.- Zinc.– Estaño.- Cobre.– Plomo.– Aluminio.– Mercurio.- Plata.– Oro.– Platino.- Usos y sales más usuales de los metales anteriores.– Ensayes alcalimétricos y clorométricos.– Estañado.– Plateado.– Dorado.- Generalidades sobre fabricación de vidrio.– Generalidades sobre cerámica.– Barnices.–Mastiques.– Cola.– Conservación de maderas.– Aleaciones, de oro.- Aleaciones de plata.– Latón.– Bronce.– Argentano.– Amalgamas de oro, plata, estaño y bismuto.

Todos estos conocimientos se adquirirán teórica y prácticamente, haciéndose en el laboratorio, las manipulaciones necesarias y se insistirá sobre todo en las aplicaciones industriales.

CURSO DE FÍSICA PARA MAQUINISTAS Y JEFES DE TALLER.

PROPIEDADES GENERALES DE LOS CUERPOS

Calor.

Dilatación de los cuerpos, lineal y cúbica; determinación de los coeficientes de dilatación de los sólidos; dilatación de los líquidos y de los gases.– Correcciones barométricas.– Péndulos compensadores.– Conductibilidad calorífera.- Aparato de Yngenhousz.– Conductibilidad de los líquidos y de los gases.- Aplicaciones de la conductibilidad.– Fusión y solidificación.– Fusibilidad de los cuerpos.- Cuerpos refractarios.– Leyes de la fusión y de la solidificación.– Sin fusión.– Diferentes efectos de la solidificación.- Congelación del agua.- Disolución.– Vapores.– Fuerza elástica de los vapores; su tensión máxima.– Identidad de los gases y de los vapores.– Relación entre la temperatura y la tensión máxima.– Principio de la pared fría.- Medida de la tensión máxima de los vapores.– Tabla de las fuerzas elásticas máximas del vapor de agua.– Mezcla de los gases y vapores.– Evaporación.– Ebullición.– Destilación.– Calefacción.– Punto crítico.– Liquidación de los gases.– Higrometría.– Estado higrométrico.– Higrómetro químico, de cabello, de compensación.– Psicrómetros.– Neblinas.– Nubes.- Lluvia.– Nieve.– Nevadas.– Calorimetría.– Caloría.– Calor específico.– Calor latente de fusión. – Mezclas refrigerantes.– Lentitud de la fusión de la nieve.– Calor latente de fialización.– Frío producido por la evaporación.– Aparato de Carré.– Calentamiento producido por la condensación.– Máquinas de vapor.– Historia de la máquina de vapor.– Máquinas de Newcomeu, Watt, de cilindro vertical, de cilindro horizontal, de expansión y marinas; calderas.– Locomotivas.– Calor radiante.– Radiación calorífica, ídem en el vacío.– Reflexión del calor, espejos ardientes.– Cuerpos diatermanos y atismanos.– Refracción del calor.– Poder reflector.– Diatermaneida.– Poder absorbente y emisivo.– Propiedades de las radiaciones.– Porciones invisibles del espectro.– Espectros de diferentes especies.– Rayos del espectro.– Aplicaciones de radiación del calor.– Rocío.– Actinómetro. Heladas blancas.

ELECTRICIDAD

Electricidad de tensión.– Electricidad de los cuerpos por frotamiento.– Las dos electricidades.– Cuerpos malos y buenos conductores.– Las electricidades semejantes se rechazan y las contrarias se atraen.– Electrización por influencia.– Poder de las puntas.

Aparatos eléctricos.– Máquinas eléctricas comunes.– Chispa eléctrica.– Botella de Leyden, baterías.

Electróforo.– Electricidad atmosférica.– Experiencias de Franklin, Dalibard, Romas.– Electricidad de la atmósfera, relámpago, trueno, contrachoque.–Pararrayo.

Electricidad dinámica.- Producción de las corrientes eléctricas.– Experiencias de Galvani y Volta.– Pila y teoría de Volta.– Pila de artesa.– Pila de corona.- Pilas de Wollston, de hélice, de Daniell, de Bunsen y de bicromato.- Experiencias de Oerstedt.- Ley de Ampére.- Galvanómetro.– Observaciones generales sobre las pilas.- Efectos fisiológicos, mecánicos y luminosos de las corrientes eléctricas.- Aplicaciones de la luz eléctrica.

Electroquímica.– Electrólisis del agua de los óxidos, de los compuestos binarios y de las sales.- Causas de la constancia en las pilas de los líquidos.- Plateado, dorado y cobrizado.- Galvanoplastía.- Electrotipía.

Leyes de las corrientes.– Voltámetros.- Reómetros.- Resistencia de los conductores y de la pila.- Leyes de Ohm.

Unidades prácticas, ohm, volt, ampére.– Unidades absolutas electromagnéticas.

Medidas de las resistencias.-Asociación de los elementos de la pila.- Coeficientes de resistencia.– Condantes de una pila.- Corrientes derivadas.- Puente de Weatstone.

Electrodinámica.- Descubrimiento de Ampére.- Leyes de las corrientes paralelas, angulares y sinuosas.- Ley de igualdad, de la

atracción y de la repulsión.

Electromagnetismo: acción directriz de los imanes y de la tierra sobre las corrientes. Solenoides; teoría del magnetismo de Ampére. Imantación por las corrientes; electroimanes. Diamagnetismo.

Telégrafos eléctricos. Circuito. Uso de una sola pila. Telégrafo de cuadrante de Breguet, de Morse, de Hughes. Pantelégrafo Caslli.

Diferentes aplicaciones de las corrientes. Campanas eléctricas de los caminos de fierro. Freno eléctrico Relojes eléctricos. Cronoscopios. Motores magneto-eléctricos.

Inducción: Fenómenos de inducción. Leyes de las corrientes Voltaeléctricas, magneto eléctricas y teluro eléctricas. Máquinas de Clarke y de l'Alliance. Principio de la máquina de Graham. Máquinas magneto-eléctricas, dinamo-eléctricas y de corrientes alternativas. Transporte de la fuerza a distancia. Aparatos diversos.

Alumbrado eléctrico: Reguladores. Bugía Jablochkof. Lámparas de incandescencia.

Acústica.

Producción y propagación del sonido: Producción, cualidades, propagación, velocidad y reflexión del sonido.

Relaciones numéricas entre los sonidos. Contadores de vibraciones, acordes, gamas y sonidos armónicos.

Vibraciones de las cuerdas: Cronómetro. Vibraciones de las cuerdas. Leyes de las vibraciones de las cuerdas. Armónicos. Instrumentos de cuerdas. Tubos sonoros, tubos de embocadura de flauta. Leyes de los tubos sonoros. Tubo de lengüeta.

Comunicaciones de las vibraciones: Estudio del timbre. Comunicación de los movimientos vibratorios, Resonadores del Helmholtz. Estudio del timbre.

Óptica

Propagación y reflexión de la luz: Fuentes de luz. Naturaleza, velocidad, propagación y reflexión de la luz. Espejos planos y esféricos.

Refracción de la luz: Efectos de la refracción. Prismas, lentes e instrumentos de óptica.

Composición de la luz: Colores. Arcoiris. Espejismo. Se insistirá sobre todo en lo relativo a aplicaciones industriales.

NOCIONES ELEMENTALES DE FÍSICA

CURSO PARA LOS OBREROS DE 1ª Y 2ª CLASE PARA LOS OBREROS ELECTRISISTAS.

Propiedades generales de los cuerpos.– Constitución de los cuerpos, extensión, impenetrabilidad, divisibilidad, átomos y moléculas, porosidad, dilatabilidad, compresibilidad, elasticidad, movilidad e inercia.– Los tres estados de los cuerpos.– Pesantez, caída de los cuerpos.– Vertical.- Todos los cuerpos son pesados.– Pesadas en la balanza.– Densidad de los cuerpos.- Tabla de densidades.– Estado sólido.- Caracteres del estado sólido; cohesión, tenacidad, dureza, ductilidad.- Estado líquido.- Fluidez de los líquidos.- Transmisión de presiones en los líquidos; su horizontabilidad.- Presión sobre las paredes y fondo de los vasos que contienen los líquidos.- Presión en el fondo de los mares.- Peligro de las infiltraciones.- Principio de Arquímides, cuerpos flotantes.– Medida de la densidad de los cuerpos.- Vejiga.- Natatoria de los peces.- Ludión.- Areómetros.- Vasos comunicantes.- Equilibrio en los vasos comunicantes.- Nivel de agua.- Chorros de agua.- Distribución del agua en las ciudades.- Fuentes y pozos artesianos.- Estado gaseoso.- Propiedades de los gases: su expansibilidad y compresibilidad: su licuefacción. Ley de la elasticidad de los gases.- Ley de Mariotte.- Igualdad de presiones en los gases.- Peso del aire atmosférico.- Peso del aire y de los gases.- Presiones en el aire.- Presión atmosférica.- Efectos de la presión sobre los líquidos.- Barómetro.- Experiencia de Torricelli.-

Medida de la presión atmosférica.-Barómetros.- Usos del barómetro.- Variación del Barómetro con el estado del cielo.- Altura del barómetro durante las lluvias y las tempestades.- Barómetros metálicos.- Variaciones del termómetro con los lugares y su altitud.- Bombas.- Máquinas neumáticas y para comprimir los gases.- Bombas.- Cuerpos flotantes en los gases.- Baróscopo.- Aeróstatos.- Velocidad del viento.- Aparatos diversos.- Sifón.- Camino de fierro atmosférico.– Tintero sifoide.- Lámparas.- Calor.- Dilatación de los cuerpos por el calor.-Efectos generales.- Dilatación de los cuerpos sólidos, líquidos y gaseosos.- Termómetros.- Temómetros de mínima.- Influencia del calor sobre la marcha de los relojes.- Fusión y congelación de los cuerpos.-Punto de fusión.- Contracción o expansión de los cuerpos en el momento en que se convierten en sólidos.- Piedras gélives.- Congelación de las plantas de los lagos y de los ríos.- Calor de congelación en los cuerpos.- Vaporización de los cuerpos.- Evaporación.- Saturación de los vapores.- Cambio del grado de saturación con la temperatura.- Tensiones del vapor a diferentes temperaturas.- Calor latente de evaporación.- Ebullición.- Conductibilidad de los cuerpos para el calor.- Conductibilidad de sólidos, líquidos y gases.- Radiación del calor.- Poderes emisivo y absorbente.-Radiación nocturna.– Rocío, helada blanca.- Electricidad.- Electricidad de tensión.-Electrización de los cuerpos por rozamiento.- Las dos electricidades.- Cuerpos malos y buenos conductores.- Las dos electricidades semejantes se rechazan y las contrarias se atraen.- Electrización por influencia.- Poder de las puntas.- Aparatos eléctricos.– Máquinas eléctricas comunes.- Chispa eléctrica.- Botella de Leyden.- Baterías.- Electróforo.- Electricidad de la atmósfera.- Experiencias de Franklin, Dalibard, de Romas.- Electricidad de la atmósfera.- Relámpago.- Trueno.- Rayo.- Contrachoque.- Pararrayo.- Pila eléctrica.- Pila de Volta.- Efectos caloríferos, luminosos, químicos y magnéticos de la pila-Telégrafos.- Imanes y brújulas.- Imanes permanentes.– Brújulas- Declinación e inclinación de las agujas imantadas.- Acústica.– Los sonidos.- Producción, propagación y velocidad del sonido.- Variación de la intensidad del sonido con la distancia.- Reflexión del sonido, ecos.- Gama.- Optica.- Propagación y reflexión de la luz.- Fuentes de la luz.- Espejos planos y esféricos.- Naturaleza, velocidad, propagación y reflexión de la luz.- Refracción de la luz.- Efectos de la refracción.- Prismas- Lentes.- Instrumentos de óptica.- Composición de la luz.- Colores.- Arco-iris.- Espejismo. El profesor explicará sobre todo las aplicaciones industriales de los conocimientos antes expuestos.

PRIMER CURSO DE MECÁNICA APLICADA Á LA INDUSTRIA

Principios fundamentales, igualdad de la acción y de la reacción e independencia de los efectos de las fuerzas. Divisiones de la Mecánica.

Estática.- De las fuerzas y sus elementos.- Dinamómetros.– Representación gráfica de las fuerzas, su composición y descomposición, angulares y paralelas; par de fuerzas.- Centros de gravedad; su determinación en las figuras regulares, en el arco de círculo, sector circular, prismas, cilindros, cono, superficie convexa del cono.- Equilibrio: el de los cuerpos sólidos; momento de una fuerza con relación a un punto, equilibrio de algunas de las máquinas, tales como la palanca, la romana, las poleas, el torno, el cabrestante, el plano inclinado, el tornillo, la polea diferencial, la cuña, la prensa hidráulica y sus aplicaciones, máquinas para ribetear y taladrar y para probar los metales.

Cinemática.- Movimiento, sus diversas especies: unidades empleadas en el estudio del movimiento rectilíneo y uniforme, su representación gráfica; movimiento rectilíneo y uniformemente variado, su representación, trazo de la parábola por puntos, caída de los cuerpos, aparato de Morin.– Cuerpo lanzado verticalmente, velocidad debida a la caída de un cuerpo.- Movimientos compuestos, composición de los rectilíneos; movimientos aparentes de translación y rotación.- Mecanismos, poleas fijas y móviles, ruedas de engrane, correa sin fin, conos de transmisión.- Arboles paralelos, en ángulo

recto.- Transmisión por cuerdas, correas y cables metálicos.- Poleas, carros, engranes.- Dientes de las ruedas rectas.- Radio del círculo primitivo.- Dientes epicicloidales, procedimiento para trazar los dientes de las ruedas.- Tornillos sin fin y tangencial.– Relación de velocidades.– Combinación de las ruedas dentadas.– Cálculos y aplicaciones.– Aplicación del torno de filetear, con dos, cuatro o seis ruedas de corrección.– Ruedas de cuña.– Manijas y palancas, bielas, paralelogramos de marcha rectilínea; de Watt y Peaucellier, compás para trazar círculos de grandes radios.– Excéntricos y camas, circular, de corazón, su corrección Morin.- Movimientos diferenciales, tornillo, resortes.

Dinámica.- Igualdad de la acción y de la reacción.- Independencia de los efectos de las fuerzas.- Movimiento producido por una fuerza constante.- La pesantez.- Masa, aceleraciones, fuerza centrífuga y centrípeta.– Trabajo mecánico.- Definición de trabajo.– Kilográmetro.- Caballo de vapor.- Poncelet.- Uso de las unidades de trabajo.- Máquinas en estado de movimiento uniforme.– Trabajo en la palanca, torno simple y de engranes, polea diferencial, tornillos diferencial y tangencial.- Potencia viva y su conocimiento.

SEGUNDO CURSO DE MECÁNICA APLICADA A LA INDUSTRIA

Trabajo de máquinas.– Trabajo y calor.- Transmisión del trabajo por medio de las máquinas.- Definición de máquina, su movimiento uniforme, marcha, trabajo, detención, rendimiento; volante y resistencias pasivas.

Rozamiento.- Rozamiento y resbalamiento.– Leyes de Coulomb y Morín.- Trabajo de rozamiento. Rozamiento directo e indirecto.– Reglas de Hirn: elección de la materia lubricante; coeficientes de rozamiento, de Morin, ídem prácticos; ejes cargados vertical y transversalmente.–Ruedas de engrane.– Aplicaciones industriales del rozamiento.– Freno de cuerda.– Rozamiento por rodadura, efectos necesarios para ésta.– Rapidez de las cuerdas.– Resistencia de las medios.– Deformación de las piezas de las máquinas.– Choque.

Motores.– Motores animados.– Trabajo del hombre: datos del que puede producir; del necesario para manejar varios útiles.– Trabajo de los animales y datos que indican su trabajo medio.– Nociones sobre los motores hidráulicos.– Rueda de cubas de encina.– Altura de caída; velocidad, diámetro y anchura de la rueda: su trazo: rueda del lado de Poncelet, su radio.– Turbinas: trazo de las cubas. Tabla de coeficientes de rendimiento de varios motores hidráulicos.– Molinos de viento.– Tabla de presiones del viento.

Motores de vapor.– Aparato de combustión; caldera o generador.– Datos sobre el peso del metro cúbico de combustilbe; del vapor producido; de la superficie de calentamiento y la superficie de parrilla para cada combustible empleado:– Comparación de las calderas.–Pérdida de calor por ellas.– Datos de temperaturas, pesos, volúmenes y velocidades del vapor, bajo diferentes presiones.– Datos del peso del vapor consumido por diversas máquinas de vapor.– Peso de una caldera.– Calderas tubulares.– Válvulas, inyector Giffard.–Superficie de calentamiento.– Motor a plena presión, con expansión, sin condensación y con ella.– Potencia de la máquina a plena presión, datos de los coeficientes de rendimiento.– Potencia de la máquina de condensación y sin ella.- Máquina de Woolf.–Datos que manifiestan la economía de la expansión.- Volante y su cálculo.– Regulador cónico o de bolas.

Aparatos de observación.– Contadores de vueltas, de Sainte; velocímetro de Deschiens.- Freno Prony y observaciones prácticas sobre el Freno Kretz.–Dinamómetros de fracción y de rotación; el de Taurines.– Indicador de Watt.

Resistencia de materiales.– Esfuerzos de tracción o extensión de compresión o espachurramiento, esfuerzo cortante, de flexión y de torsión. Tracción.– Datos sobre coeficientes de seguridad y ruptura a la tracción longitudinal.– Trabajo de una barra cargada para alargarla.– Resistencia de los

cilindros delgados a la presión interior.

Compresión.– Coeficientes de seguridad y de ruptura.– Carga de seguridad para pies derechos de madera.– Columnas de fierro dulce y fundido; huecas y fundidas.– Piedras y morteros.– Coeficientes de seguridad y de ruptura.– Esfuerzo cortante.– Coeficiente de seguridad y de ruptura al corte y al resbalamiento.– Flexión. Módulos y áreas de las secciones de diversas formas. – Economía relativa de éstas.– Vigas sometidas a esfuerzos de flexión. Piezas empotradas.– Datos del mayor momento de flexión correspondiente a la colocación de las cargas.– Vigas apoyadas y sus momentos de flexión según las cargas.– Vigas empotradas en una extremidad y apoyadas o empotradas en la otra; su mayor momento de flexión.– Sólidos de igual resistencia a la flexión y sus formas.

Resistencia a la torsión.– Datos sobre el mayor esfuerzo en kilogramos por centímetro cuadrado.- Módulos de las diversas secciones con relación a la torsión.– Cálculo del diámetro de los árboles; conocimiento de la potencia transmitida en caballos y el número de vueltas por minuto y para momentos de torsión dada en kilográmetros.– Conocimiento de la fuerza P. y el radio R.

Órganos de las máquinas.- Bulones.– Tuercas de seis lados y cuadradas; róndalas, muñones, pivotes, ruedas de fricción, engranes, correas y sus anchuras para fuerzas transmitidas que varíen de uno a veinticinco caballos.– Proporción de las poleas, sus llantas, brazos, número de éstos según el diámetro.- Cuerdas, correas, su peso, resistencia y potencia: cables metálicos o teledinámicos.– Fuerza transmitida por un cable de treinta y seis hilos, con velocidad de veinticinco metros por segundo.– Manijas y varillas de los émbolos, relación del diámetro de éstas al del émbolo.– Balancín de la máquina de vapor; su trazo y el de la cardeoide.– Prensas hidráulicas.–Potencia necesaria según Hartig para mover las máquinas útiles; y datos sobre la potencia total aproximativa en caballos, necesaria para la marcha en trabajo de las principales máquinas útiles, como tornos para metales, máquinas de perforar, de cepillar y de taladrar cizallas y punzones, máquinas de tarrajar y para afilar y pulir.

ARITMÉTICA PARA LOS MAQUINISTAS Y JEFES DE TALLER

Aritmética razonada.– Introducción.– Proposiciones evidentes.- Numeración escrita y hablada.– Regla general para escribir y leer cantidades enteras y decimales.- Adición de enteros y decimales.– Sustracción de enteros y decimales.- Multiplicación de enteros y decimales.– División de enteros y decimales.– Descomposición de los números en factores y en factores primos.– Máximo común divisor y menor múltiplo.- Teoremas.- Regla general y particular para determinar el máximo común divisor y el menor múltiplo de dos o más cantidades.– Ejemplos de las operaciones fundamentales.– Condiciones de divisibilidad por los números menores de doce, sus demostraciones.- Números quebrados.- Principios fundamentales, composición de las fracciones.–Simplificación de quebrados.– Adición de quebrados.–Sustracción de quebrados.- Multiplicación de quebrados.- División de quebrados.– Pruebas de estas operaciones, demostración de las reglas y ejemplos por ejecutar.– Conversión de fracciones en fracciones decimales.– De fracciones comunes en fracciones comunes.- Numeros complexos.– Medidas de longitud, superficie y peso, capacidad.- Monedas de plata y oro.– Medidas de tiempo.– Adición de números denominados.– Sustracción de números denominados.- Multiplicación de números denominados.- División de números denominados.– Convertir números denominados en quebrados y viceversa.– Convertir una decimal en denominados.– Demostración de las reglas.– Pruebas y ejemplos por ejecutar.- División de números denominados.– Procedimientos y demostraciones.– Prueba.- Ejemplos por ejecutar.– Sistema métrico decimal.- Relación entre las unidades del sistema antiguo con las del sistema métrico y viceversa.– Reglas para la conversión.– Reducciones.- Elevación a potencias y raíces.– Segunda potencia o cuadrado de

enteros, quebrados y decimales.- Ejemplos de cuadrado y extracción de raíz.– Tercera potencia o cubos de enteros, quebrados y decimales.- Ejemplos por ejecutar.- Raíz cúbica de enteros, quebrados y decimales.– Ejemplos por ejecutar.- Razones y proporciones.– Propiedades fundamentales.–Transformaciones en las proporciones geométricas.- Reglas de tres simple y compuesta.– Regla de compañía, casos que se presentan.- Regla de interés, casos que se presentan.- Reglas de descuento.- Regla de aligación o mezcla.- Regla compuesta de cambio.– Problemas sobre estas reglas. Los problemas que deben resolverse se referirán a cuestiones de artes y oficios.

ÁLGEBRA PARA LOS MAQUINISTAS Y JEFES DE TALLER

Introducción.- Comparación de los términos algebraicos.– Escritura de las expresiones algebraicas.– Adición, ejemplos de los diferentes casos que se presentan.–Sustracción, ejemplos de los diferentes casos que se presentan.– Multiplicación, ejemplos de los diferentes casos que se presentan.– Observaciones sobre la multiplicación.–División, casos que se presentan y ejemplos por ejecutar.– Casos de imposibilidad. Teoremas relativos a la multiplicación y división.- Máximo común divisor entre los monomios y polinomios.– Menor múltiplo entre monomios y polinomios.- Ejemplos por ejecutar.– Descomposición en factores de las expresiones algebraicas.– Fracciones algebraicas.– Reducción a su más simple expresión de las fracciones algebraicas.- Suma de las fracciones algebraicas.- Sustracción de las fracciones algebraicas.– Multiplicación de las fracciones algebraicas.– División de las fracciones algebraicas.-Ecuaciones, sus diversas clases.– Principios fundamentales de la resolución de las ecuaciones.- Resolución de las ecuaciones de primer grado numéricas y algebraicas.– Resolución de varias ecuaciones.– Problemas.- Discusión de las ecuaciones de primer grado.– Ecuaciones de primer grado con varias incógnitas.– Procedimientos de resolución.– Ecuaciones por resolver.– Problemas que son relativos a estas ecuaciones.– Expresiones radicales.–Definiciones.– Reducción de radicales al mismo índice y casos que se presenten.– Observaciones.- Ejemplos por ejecutar.– Operaciones que se practican con las radicales.- Adición, Sustracción, Multiplicación, División, Elevación a potencias y extracción de raíces.- Ecuaciones de segundo grado.– Definiciones- Ecuaciones incompletas, regla para su resolución-Ecuaciones completas, reglas para su resolución .- Ecuaciones por resolver.- Problemas de segundo grado.- Progresiones.- Definiciones.- Fórmulas de la progresión aritmética.- Problemas relativos.- Progresión geométrica.- Fórmulas relativas.– Logaritmos.– Disposición y uso de las tablas.–Uso de las tablas, casos que se presentan; operaciones y problemas resueltos por Logaritmos.- Desigualdades.- Transformaciones.- Operaciones que se practican con ellas.– Potencias y Raíces.– Cuadrado. Raíces cuadrada y cúbica.- Los problemas que deben resolverse tendrán por fin resolver cuestiones de artes y oficios.

GEOMETRÍA

Definiciones y nociones preliminares.- Puntos, líneas, circunferencias, superficies.– Axiomas fundamentales, métodos de demostración.- Ángulos.- Principales casos de igualdad de los triángulos.- Perpendiculares y oblicuas.- Definiciones.- Teoremas.-Problemas.– Paralelas.- Definiciones y teoremas.- Problemas.- Cuadriláteros.– Definiciones.– Propiedades de los cuadriláteros.-Paralelogramos.- Rombos.- Rectángulos.- Cuadrados.- Trapecios.- Problemas de cuadriláteros.-Polígonos, definiciones.- Teoremas.- Problemas.- Circunferencia del círculo.- Teoremas de líneas rectas en el círculo.- Problemas relativos.– Triángulo en el círculo.–Cuadriláteros en el mismo.- Polígonos en ídem.- Problemas relativos.- Intersección y contacto de dos círculos.- Teoremas.- Problemas.- líneas proporcionales.- Teoremas.- Problemas. Semejanza de figuras. Casos de semejanza de los triángulos.- semejanza de los polígonos.- Problemas relativos.- Líneas proporcionales en los triángulos.- Teoremas.- Problemas.– Líneas proporcionales en

el círculo, Problemas.— Razón del diámetro a la circunferencia. Determinación de valor numérico de la razón de la circunferencia al diámetro.- Problemas.- Superficies.- Preliminares y teoremas fundamentales.- Problemas de figuras equivalentes.- Valuación de las superficies.- Expresiones de la área del círculo, de la corona, del sector, del segmento y del trapecio circular.- Problemas de valuaciones de áreas.- Comparación de éstas.– Relaciones de algunas figuras equivalentes.- Problemas.– Volúmenes.– Planos y rectas.– Problemas.– Ángulos diedros.- Triedros.- Poliedros.- Cuerpos regulares.- Semejanza de los cuerpos solidos.- Figuras simétricas.– Superficies de los cuerpos.- Problemas relativos.– Volúmenes de los cuerpos.- Los problemas que deben resolverse tendrán por objeto resolver cuestiones de artes y oficios.

NOCIONES DE GEOMETRÍA PARA OBREROS DE 1ª Y 2ª CLASE

Definiciones.– ¿Qué es Geometría, espacio, superficie y volumen?- Línea recta, quebrada, curva y mixta.– Definición del punto y de las superficies.- Ángulos.- Su clasificación.- Comparación de las líneas.– Línea circular o circunferencia.- Líneas en el círculo.– Círculo.– Líneas paralelas.–Clasificación de los ángulos que forman la secante con las paralelas.– Diversas posiciones de dos círculos.– Triángulos.- Cuadriláteros.- Polígonos regulares e irregulares, inscritos y circunscritos.– Descomposición de la regla, compás y grafio.– Procedimiento para rectificar la regla.- Doble decímetro.– Compás de proporción.– Escuadra.– Transportador.- Procedimientos para rectificar la escuadra y el transportador.- Usos de la escuadra, compás y transportador.- Problemas gráficos sobre construcción de ángulos, oblicuos y perpendiculares.– Problemas relativos a las paralelas, triángulos cuadriláteros, círculos, medidas de ángulos, polígonos en el círculo.- Problemas de dos círculos y líneas proporcionales.- Todos los problemas que se presenten tendrán por fin resolver cuestiones relativas a artes y oficios.

PROGRAMA DE ARITMÉTICA PARA OBREROS DE 1ª Y 2ª CLASE

Práctica simultánea del sistema de numeración con cantidades decimales.- Las cuatro operaciones fundamentales: suma, resta, multiplicación y división de enteros y decimales combinados.– Quebrados comunes y denominados en sus cuatro operaciones.– Potencias, raíces, razones, proporciones, explicaciones de las razones y proporciones en la regla de tres, en la de compañía simple, en la compuesta, en la de interés y descuento, cambio y aligación.– Los problemas respectivos tendrán por fin resolver cuestiones de artes y oficios.

DIBUJO LINEAL Y DE MÁQUINAS

Primer año.

1. Estudios preparatorios, que comprendan trazo de líneas a mano libre, modo de usar los útiles, ejercicios de letras y números.

2. Resolución de problemas geométricos que comprendan: aplicación del trazo de perpendiculares, estudio de ángulos y triángulos, estudio de polígonos, líneas proporcionales y elementos tangentes, división de la circunferencia, dibujo de curvas planas, enlaces, curvas de segundo grado y curvas de varios centros.

3. Estudios de principios para la copia del natural, comprendiendo la representación geométrica de puntos, líneas, superficies y volúmenes cualesquiera.

4. Ejercicios de dibujo, tomando los datos del natural.

Segundo año.

1. Aplicación del estudio de los problemas geométricos; estudio de engranes.

2. Estudio de principios para la copia del natural. Relaciones geométricas de los elementos de la extensión con los planos de proyección y entre sí; perspectiva, sombras y lavado.

3. Copia de máquinas del natural.

DIBUJO NATURAL Y DE ORNATO

Primer año.

Narices, ojos, bocas y orejas y cabezas de perfil, sombreados y principios de ornato.

Segundo año.

Cabezas de la Escuela de Yngres, de la escuela alemana y Ornato.

ORNATO MODELADO Y TALLA EN MADERA

Primer año.

Copia de fragmentos de varios estilos, alternando con dibujos al carbón tomados del yeso.

Segundo año.

Motivos de composición con plantas del natural, dibujadas y modeladas en barro. Talla en madera del mejor detalle que hubiera hecho el alumno durante el período de sus estudios en la clase.

INGLES.

Primer año.

Lectura y traducción del inglés al español y del español al inglés, sirviéndose del libro de texto.

Segundo año.

Ejercicios de lectura, traducción, escritura y elocución en inglés, sirviéndose del libro de texto.

FRANCES.

Primer año.

Parte teórica.– La Analogía hasta acabar los verbos regulares; elementos de la oración.– Acentos.– Vocales.– Consonantes.– Sílabas.– Nombres.– Formación del plural en los nombres.- Artículo.- Adjetivo.– Formación del femenino en los adjetivos.– Formación de su plural.- Pronombres.– Verbo.– Las cuatro conjugaciones.- Formación de los tiempos.

Parte práctica.- Ejercicios de lectura y traducción del Francés al castellano y del castellano al francés, sirviéndose del libro de texto.

Segundo año.

Parte teórica.- La Analogía desde el verbo, y de sintaxis lo siguiente: género de algunos nombres.– Plural de ciertos nombres.– Plural de los nombres propios, de los nombres compuestos.– Sintaxis del artículo.– Concordancia del adjetivo, calificativo y de las determinaciones.– Sintaxis de los Pronombres.– Sintaxis del verbo y del participio presente y pasado.

Parte práctica.- Ejercicios de lectura, traducción, escritura y elocución en francés, sirviéndose del libro de texto.

Escuela Nacional de Artes y Oficios para Hombres.

TELEGRAFÍA PRÁCTICA.

Construcción de líneas.- Instalaciones de oficinas hasta el sistema diferencial de Stern.– Conocimientos que pondrán a los alumnos en buena aptitud para la práctica de la telegrafía en un año.

ALFARERÍA.

Primer año.

Conocimiento y manejo de las herramientas y útiles, mezcla de los barros y su preparación para trabajarlos, práctica en el torno.

Segundo año.

Fabricación de objetos de todas formas en el torno y principios de decoración.

Tercer año.

Conocimiento de los barros refractarios y mezclas de ellos, preparación de los barnices y colores y aplicación de ellos.- Práctica en el torno.

CARPINTERÍA PARA OBREROS DE 1ª y 2ª CLASE

Primer año.

Conocimiento de la herramienta.- Conocimiento de las diversas maderas.- Ejercicios de aserrar, labrar, escoplear y espigar, afilar en el mollejón las herramientas derechas, poner cabos a los formones y martillos, hacer objetos sencillos, tales como bancos de asiento, cajones enlazados, restiradores, escaleras de mano.

Segundo año.

Hacer ejercicios de empalmes, entalles, gárgoles, emboquillado, &, trabajar y afilar sierras y serrotes, hacer herramientas sencillas, tales como: cajas de garlopa, garlopín, guillame, cepillo, gramil y torniquetes.- Hacer muebles, como burós, cómodas, bancos de carpintero y estudios de bastidores de vidriera, puertas, escaleras derechas, pisos de varios dibujos y comenzar a barnizar.

Tercer año.

Hacer un mueble proyectado por el alumno, estudios de armaduras, través, artesonados, escaleras de varias formas, continuar los ejercicios de barnizado y principios de talla: hacer dibujos de fachadas para casas de comercio y estudio de muebles de asiento.- Encomendar al alumno la distribución de algún trabajo y hacer presupuestos de lo relativo a carpintería.

CANTERÍA

Primer año.

Conocimiento de la herramienta y sus aplicaciones; conocimiento de los materiales; hacer sillares, superficies planas, garabatos, pies derechos, cerramientos derechos y escarsanos, molduras en cantería, como en chiluca para cornisas, inglietas, dovelas y monteas.

Segundo año.

Talla en cantería, chiluca y otras piedras, hacer capiteles con talla, escudos y claves, desbaste en chiluca y mármol, tanto en bajo relieves como en figuras aisladas.

Tercer año.

Práctica en mármol, modelos arquitectónicos en piedra pómez, como capialzados, bóvedas, tanto planas como ariste de rincón, puertas en muro redondo y estudios de los órdenes de Arquitectura.

FUNDICIÓN.

Primer año.

Descripción y conocimiento teórico-práctico de herramientas, arenas, hornos, metales y toda clase de útiles para fundición.- Moldaje de 20 piezas de superficies planas o de ornato de una sola salida, fundición en zinc o plomo.

Moldaje de las piezas anteriores fundidas en bronce o latón.

Conocimiento teórico-práctico de aleaciones de metales y grados de fusión de las mismas.

Moldaje de dos pizones, dos planchas, cuatro parrillas variadas y cuatro columnas para balaustrado, fundidas en fierro.

Segundo año.

Moldaje y fundición comprendidas en el tercero y cuarto ejercicio del primer año.

Moldaje de dos medallones de bajo relieve de 30 a 40 centímetros de diámetro.

Moldaje de una figura de tamaño mediano, con núcleo al airé, fundida en bronce.

Moldaje de una rueda dentada, un piñón y las piezas comprendidas en el quinto ejercicio del primer año.

Rebanar, limpiar y limar las piezas anteriores y las construidas por los alumnos de primer año.

Tercer año.

Moldaje de un busto, tamaño medio natural, fundido en bronce.

Moldaje, sin modelo, de una campana de bronce de 20 a 25 kilos.

Moldaje de 4 columnas huecas

fundidas en bronce o latón.

Moldaje de una placa, una polea y las piezas dobles del cuarto ejercicio del segundo año; rebanarlas y limpiarlas.

Moldaje de una estatua, medio natural con 6 u 8 montaduras.

Montaje y ajuste de las mismas.

Nociones de cincelado, soldaduras y reparaciones.

Composición y aplicación de óxidos y barnices.

Fundición de piezas delgadas, de fierro, así como con modelos divididos en 4, 6 o más partes.

TALLER DE FOTOGRAFIA.

Primer año.

Teoría y práctica del procedimiento de colodión.

Teoría y práctica del de impresión sobre papel de ferro-cianuro.

Teoría y práctica del procedimiento de impresión sobre papel albuma, albuminado y aristo.

Teoría y práctica del procedimiento de placas secas, retratos, vistas instantáneas y reproducciones.

Segundo año.

Teoría y práctica del procedimiento de colodión, aplicado a la reproducción de grabados lineales.

Teoría y práctica del procedimiento de placas, aplicado a la reproducción de grabados y planos lineales.

Teoría y práctica de impresión de grabados lineales.

Tercer año.

Teoría y práctica de las negativas especiales para fotografía, fotolitografía y fototipia.

Teoría y práctica de los transportes fotolitográficos.

Teoría y práctica de las impresiones fotolitográficas y fototípicas.

GALVANOPLASTIA.

Primer año.

Moldear en estearina, yeso y gutaperca bajo relieves pequeños.

Método para hacer impermeables los moldes de yeso que se metan al baño de cobre.

Conocimiento de los diversos métodos para metalizar las superficies que se desean cubrir de cobre.

Reproducción en cobre de los bajo relieves modelados.

Preparación de los baños de cobre.

Principios de imitación de varios bronces.

Principios de niquelado sobre latón y fierro.

Definición de la galvanoplastia.

Conocimiento de las unidades prácticas eléctricas.

Descripción de las pilas hidroeléctricas generalmente usadas en la galvanoplastia y conocimiento de la manera de asociar dichas pilas.

Conocimiento teórico-práctico del aparato simple de amateur.

Diversos métodos para purificar la plombagina.

Explicación de la electrólisis del baño de cobre.

Segundo año.

Moldear en diversas sustancias con sus respectivos métodos.

Reproducción en cobre de bajo relieves de dimensiones medianas, moldeados en gutaperca u otras sustancias.

Preparación de la plombagina plateada y dorada.

Práctica de las operaciones necesarias para producir depósitos de cobre sobre varios metales.

Preparación de baños de níquel y plata y práctica de las operaciones necesarias para niquelar y platear cobre, latón y fierro.

Revestimiento de una capa de cobre de pequeñas figuras de yeso y procedimiento para desembarazarlas de él.

Práctica de los procedimientos para bruñir las piezas plateadas.

Determinación de la intensidad necesaria en la corriente eléctrica, para producir en buenas condiciones los depósitos metálicos sobre determinadas superficies.

Conocimiento de la manera de colocar en el circuito recorrido por la corriente eléctrica, los baños para el mejor aprovechamiento de ella.

Tercer año.

Moldear objetos de alto y bajo relieve.

Reproducción en cobre de los objetos moldeados.

Continuación de la práctica de plateado.

Preparación de los baños de bronce y oro y práctica de las operaciones necesarias para broncear y dorar diferentes metales y conocimiento del procedimiento para producir los depósitos de oro de distintos colores.

Práctica del procedimiento para combinar el plateado y dorado en una pieza metálica.

Terminación de las imitaciones de colores; bronces.

Conocimiento práctico de la máquina dinamo-eléctrica de Grahamme para galvanizar.

Fabricación de electrotipos.

HERRERIA

Primer año.

Conocimiento de las cualidades y defectos del fierro en frío y a temperaturas de 700 a 1000°

Conocimiento de las diversas clases de limas, herramientas de banco, de fragua y de los útiles necesarios para guiar el fuego.

Práctica del arte de limar, ejecutando diez ejercicios geométricos.

Segundo año.

Estudio práctico de los combustibles más usados en las fraguas para el reblandecimiento del fierro o del acero.

Práctica elemental del arte de forjar y el complemento de las cualidades y defectos de las diferentes clases de fierro, según los diversos cuerpos extraños mezclados con él.

Reglas para llevar en el fogón el fierro al blanco sudoso.

Diversos procedimientos para unir el fierro por caldas.

Construcción de instrumentos y herramientas de fierro cementado.

Tercer año.

Soldaduras de fierro o acero con metales de otras familias.

Conocimiento de las diversas clases de acero y procedimientos para unirlo al fierro.

Construcción de instrumentos y herramientas de acero templado y pulimentado de dichas piezas.

Práctica de tornear fierro, acero, latón, bronce, madera, etc.

Conocimiento y construcción de las buriles y útiles del torno paralelo, aplicando los cálculos relativos para obtener las ruedas adecuadas a los diversos pasos de tornillos cilíndricos o cónicos.

LITOGRAFÍA.

Primer año.

Dibujar en piedra con lápiz litográfico las tres clases de dibujo más usuales. Ornato, natural y paisaje, copiado de las mejores estampas impresas en la casa de Goupil. Conocimiento de los útiles adecuados.

Segundo año.

Dibujar con tinta en la piedra, copiando las mismas clases de dibujo de ornato, de paisaje y natural, escogiendo las muestras que más se prestan para el mecanismo de la pluma. Grabar en piedra ornatos, dibujo lineal y principios de letra inglesa y de ornato.

TORNERÍA.

Primer año.

Cortar madera, nombres propios de la herramienta, conocer y afilar ésta y primeros estudios en madera blanca. Conocimiento de maderas.

Segundo año.

Continuación de los estudios en madera blanca, imitación de maderas finas y estudios en éstas.

Tercer año.

Estudios en metal fundido y manejo de varios sistemas de tornos paralelos. Estudios de rechazado, manera de soldar y armar piezas y manejo del torno de grabar.

TIPOGRAFÍA.

Primer año.

Conocimiento de los diversos caracteres tipográficos; su relación en puntos, con arreglo al sistema francés de Didot. Composición de cortes de caja, verso y composición corrida. Composición de periódicos y folletos. Tipometría. Lectura sobre plomo. Corrección. Distribución.

Segundo año.

Composición de obras científicas. Su formación. Composición de estados. Remiendos de todas clases. Conocimiento del alfabeto griego y sus aplicaciones. Estética tipográfica. Impresiones de todas clases. Composición de música.

Tercer año.

Conocimiento y manejo de diversos sistemas de prensas. Manera de arreglar formas. Cálculo de toda clase de obras para su cobro. Corrección. Impresiones de grabados. Tiros policromos. Estereotipia y Galvanoplastia.

Y lo comunico a vd. para su conocimiento y efectos.

Libertad y Constitución. México 4 de Enero de 1899.- J. Baranda.– Al Ciudadano Director de la Escuela Nacional de Artes y Oficios para Hombres.– Presente.

Escuela Nacional de Ingenieros.

El C. Presidente de la República ha tenido a bien aprobar los siguientes programas para que rijan durante el presente año escolar en la Escuela Nacional de Ingenieros.

CURSO DE MATEMÁTICAS SUPERIORES

Algebra.

Ordenaciones, permutaciones, combinaciones, cantidades imaginarias, módulo de las cantidades imaginarias, fórmula de Moivre, fracciones continuas. Teoría general de las series. Reglas y teoremas sobre la convergencia. Límite de error, desarrollo en series, método inverso de las series, método de los coeficientes indeterminados.

Teoría del máximo común divisor. Definiciones, teoremas fundamentales, principio en que descansa su determinación.

Funciones derivadas. Fórmula de Taylor, derivadas de una función, de función de función, de funciones compuestas, de funciones implícitas, de funciones algebraicas y trascendentes. Estudio de las funciones por medio de las derivadas, desarrollo en series.

Composición de una ecuación algebraica cualquiera de una sola incógnita.

Transformación de las ecuaciones, investigación de los divisores de las ecuaciones, teoría de las raíces iguales. Eliminación por el método del máximo común divisor, usos de la eliminación en la transformación de las ecuaciones, ecuación de los cuadrados de las diferencias, uso de la eliminación para la desaparición de los radicales.

Resolución de las ecuaciones numéricas, raíces conmensurables, límites de las raíces de las ecuaciones, separación de las raíces por el método de Lagrange, método de aproximación de las raíces inconmensurables, raíces imaginarias, límite de los módulos.

Regla de Descartes, teorema de Sturm.

Rebajamiento del grado de las ecuaciones, ecuaciones recíprocas, ecuaciones binomias.

Resolución de las ecuaciones generales de tercero y cuarto grado, aplicaciones de la fórmula de Moivre a la resolución de las mismas, método trigonométrico para la resolución de las mismas.

Resolución de las ecuaciones trascendentes.

Descomposición de las fracciones algebraicas en fracciones simples.

Trigonometría esférica.

Introducción. Propiedades geométricas de los triángulos esféricos Triángulos esféricos rectángulos. Reglas de Napier sobre las partes circulares. Triángulos esféricos oblicuángulos. Otro método para resolver los triángulos esféricos oblicuángulos.

Geometría analítica de dos dimensiones.

Coordenadas rectilíneas, ecuaciones simultáneas de dos variables, puntos y líneas imaginarios.

Homogeneidad, construcción de fórmulas, transformación de coordenadas, clasificación de líneas planas. Línea recta, ecuación de primer grado, problemas sobre la línea recta, polos y polares con relación a dos rectas.

Circunferencia de círculo, ecuación de la circunferencia de círculo, circunferencias que satisfacen a condiciones dadas, tangente a la circunferencia.

Teorías generales, tangentes y normales, concavidad y convexidad de las curvas, ordenadas máximas y mínimas, asíntotas rectilíneas, centros, diámetros. Ecuaciones de segundo grado de dos variables, discusión de la ecuación general, centros, diámetros, y ejes de las curvas de segundo grado, reducción de la ecuación de segundo grado a formas más sencillas, cambiándolos ejes coordenados, tangentes, polos y polares en las curvas de segundo grado, focos y directrices.

Propiedades principales de la eclipse, de la hipérbola y de la parábola.

Secciones cónicas y cilíndricas, identidad de las secciones planas del cono con las curvas de segundo grado. Número de condiciones necesarias para determinar una cónica, intersección de curvas de segundo grado.

Curvas envolventes, evolutas, envolventes y envueltas.

Puntos singulares de las curvas planas, discusión de curvas, intersección de curvas cualesquiera, algebraicas o transcendentes, construcción de las raíces reales de las ecuaciones numéricas.

Coordenadas polares, transformación de coordenadas polares en rectilíneas y viceversa, centros, ejes de simetría, tangentes, normales, y asíntotas de las curvas referidas, a coordenadas polares, concavidad y convexidad; máximos y mínimos; puntos singulares de las curvas referidas a coordenadas polares.

Ecuaciones de las curvas de segundo grado, referidas a coordenadas polares.

Geometría analítica de tres dimensiones.

Proyección de rectas en el espacio, proyecciones de superficies planas en un

plano, representación del punto, de la línea y de la superficie, transformación de coordenadas.

La línea recta y el plano, problemas sobre la línea recta y el plano.

Teorías generales relativas a las superficies curvas, planos tangentes, centros, planos diametrales.

Superficie de segundo grado, estudio de las ecuaciones de segundo grado con tres variables, reducidas a formas sencillas.

Superficies cilíndricas, superficies cónicas, superficies de revolución.

Cálculo infinitesimal.

Primero. Diferencial.- Definiciones, consi-deraciones preliminares sobre ellas.

Clasificación de funciones, diferenciación de las funciones algebraicas simples.

Consideraciones sobre la interpretación algebraica y geométrica del primer coeficiente diferencial.

Diferenciación de las funciones transcendentes simples.

Diferenciación de las funciones compuestas: suma, producto, cociente, funciones de funciones de dos o más variables, implícitas.

Exposición comparativa de las diversas concepciones fundamentales que han servido de base al cálculo infinitesimal.

Aplicaciones del cálculo diferencial, diferenciaciones sucesivas, fórmula de Maclaurin para desarrollar en serie las funciones de la suma algebraica de dos variables y de un número mayor de variables, expresiones de las principales líneas que se consideran en las curvas, investigación de la influencia relativa que tienen en la resolución de un problema, los errores existentes en los datos, modo de combinar diversas ecuaciones de condición cuando su número es mayor que el de las incógnitas que contienen, método de los mínimos cuadrados.

Segundo. Integral.– Principios fundamentales, reglas generales para la integración de las expresiones diferenciales, integración por funciones algebraicas, integrales definidas, indefinidas y numéricas, integración por funciones transcendentes, integración de las diferenciales binomias, método de integración por partes, integración por series, fórmula de Bernoulli.

Aplicaciones del cálculo integral, rectificación de las curvas planas, cuadratura de las curvas, determinación de la superficie y volumen de los sólidos de revolución.

Integración de las diferenciales fraccionarias, caso de las diferenciales racionales, caso de las diferenciales irracionales.

Integraciones sucesivas, determinación de la superficie y volumen de los cuerpos.

Ecuaciones diferenciales, integraciones de ellas en el caso de ecuaciones ordinarias de cualquier grado y cualquier orden.

TOPOGRAFÍA Y LEGISLACIÓN DE TIERRAS Y AGUAS.

Nociones y definiciones generales.

1. Dimensiones y forma del globo terrestre.

2. Superficies, planos y líneas horizontales; líneas, planos y superficies verticales.

3. Planta natural y plano de una porción de terreno; definición y división de la Topografía.

4. Distinción entre planos y carta; límite de las operaciones Topográficas.

5. De la medición.– Medidas directas e indirectas.– Determinación de la posición de un punto.- Planos, coordenadas y origen a que se refieren las medidas.

6. Medios para individualizar los puntos y determinar las direcciones.

Principios de óptica geométrica.

7. Fenómenos y leyes de la reflexión y de la refracción.– Acromatismo.– Las lentes.-

El ojo humano.– La agudeza de la vista.– Las visuales.

8. Observaciones a la simple vista y con telescopio; amplificación, campo y claridad de los anteojos.– Líneas de colimación, objetivo, retícula, ocular.– Potencia de separa-ción de los anteojos.

Medidas de líneas por procedimientos directos.

9. Bases.– Conceptos generales.– Unidad de medida.

10. Instrumentos y métodos para la determinación de distancias, no mayores de 500 metros, con errores que no excedan de 1/1000 de la longitud medida.

11. Métodos e instrumentos para medir bases no mayores de 1,000 metros con errores probables no superiores a 1/20000 de la longitud medida.

12. Métodos e instrumentos para medir bases de longitud mayores de un kilómetro con errores que no exceden de 1/100000.

Medidas de líneas por procedimientos indirectos.

13. Telémetros.– Conceptos generales.– Principio único sobre el cual está fundada la construcción de los diastimómetros.

14. Teoría de la estadía de hilos fijos.– Principios del analatismo.– Anteojos analíticos.– Medida de distancias inclinadas al horizonte.– Precisión de las medidas con estadía de hilos fijos.– Potencia de los anteojos considerados como órganos telemétricos.

15. Teoría de la estadía de hilo móvil y de algunos otros instrumentos análogos, especialmente los de Rochon y de Gautier.

Medidas angulares.

16. Conceptos generales sobre la medida de los ángulos.– Goniómetros.– Sistemas de graduación.

17. Teoría del vernier.– Precisión dada por el vernier con relación a las dimensiones del limbo y con el aumento de las lentes de afocamiento.

18. Microscopios compuestos para la lectura de los limbos graduados.– Microscopios colimadores.– Microscopios de estima o de hilos fijos.– Precisión de las lecturas.– Círculos de los cleps.– Microscopios micrométricos.– Rectificación del micrómetro de hilo móvil.

19. Exactitud de las graduaciones.– Error de excentridad.

Instrumentos completos.

20. Goniómetros topográficos universales.– Condiciones a que deben satisfacer.– Verificaciones y rectificaciones.

21. Teodolitos repetidores y reiteradores con vernier y con microscopios.– Descripción de los diversos tipos.– Verificaciones y rectificaciones.

22. Taquímetros diversos.– Su descripción, uso, verificaciones y rectificaciones.

23. Teodolitos para trabajos topográficos subterráneos y accesorios correspondientes.

24. Cleps.- Descripción y uso de los diversos modelos.- Verificaciones y correcciones.

25. Estudio de los errores instrumentales.

Planometría general.

26. Triangulación.- Elección de vértices.- Medidas de ángulos.- Registros.- Casos de reducción al centro de estación.- Problema de Pothenot.

27. Orientación de la cadena.– Meridiano astronómico y magnético.- Meridiana astronómica.- Métodos astronómicos topográficos.- Hora del paso de la polar.- Determinación del azimut de la polar en cualquier momento.- Alturas correspondientes de una estrella.- Alturas correspondientes del sol.

28. Meridiana magnética.- Variación geográfica secular y diurna.– Perturbaciones accidentales.- Declinatorio magnético.- Utilización del magnetismo de la aguja.- Brújula.- Orientación de planos sub-

terráneos.

29. Compensación de una triangulación.– Cálculo de los triángulos.

30. Cálculo de las coordenadas de los vértices.- Cálculo de la convergencia de los meridianos.

31. Construcción del plano de la triangulación.

32. Modificaciones y aplicaciones de la triangulación.

Planometría parcial.

33. Principios generales.- Métodos de levantamiento.– Registros americanos.- Diversos sistemas de planografía.

34. Instrumentos derivados de los universales.- Escuadras.- Grafómetros y pantómetros.- Goniómetros de reflexión.- Brújulas concéntricas, excéntricas, prismáticas, de suspensión para minas, declinables.- Plancheta Salmonghi.– Usos de estos diversos instrumentos.

35. Métodos especiales de levantamiento de planos subterráneos.– Levantamientos con teodolito y con brújula.

36. Resolución de diversos problemas que suelen presentarse en la práctica.

Planometría aproximativa.

37. Reconocimiento y exploraciones rápidas.- Instrumentos manuables para la determinación de medidas lineales y angulares.

Agrimensura.

38. Medidas agrarias.- Procedimientos gráficos para la determinación de superficies.- Planímetros.

39. Procedimientos analíticos y de coordenadas.- Exactitud de la medida de las superficies.

40. Nociones para la clasificación y valuación de terrenos.

41. Influencia de los errores lineales y angulares en la determinación de las superficies.- Consecuencias que se desprenden.

Agrodesia.

42. Principios generales.- División de figuras elementales.

43. División de polígonos de cualquiera forma y de distintos valores.

44. Fraccionamientos de terrenos baldíos.- Método americano.

Altimetría.

45. Nociones generales.- Medidas directas de las diferencias del nivel por medio de visuales obligadas (nivelación topográfica).- Medida por medio de visuales libres (nivelación trigonométrica).- Errores de esfericidad.- Errores de refracción.- Medidas indirectas sin visuales (nivelación barométrica).

46. Estudio de los niveles.- Su clasificación.- Miras de blanco y parlantes.- Condiciones que debe llenar un nivel.

47. Niveles de anteojo móvil y nivel fijo.- Verificaciones y correcciones.- Nivel con anteojo y nivel móviles, forma Y.- Verificaciones y correcciones.- Nivel de anteojo y nivel fijo, tipo inglés.- Verificaciones y correcciones.– Nivel Porro.- Rectificaciones.- Nivel de pendiente.– Nivel de péndulo.- Instrumentos universales.

48. Nivelación topográfica.- Nivelación simple.- Nivelación compuesta, sistema americano.- Nivelación longitudinal.- Nivelación transversal.- Nivelación radiante.- Planos acotados.

49. Breves nociones sobre la nivelación de precisión.– Instrumentos.- Métodos imaginados para eliminar los errores instrumentales.

50. Clisímetros simples.– Clisímetros de pínulas y telescopio.- Uso de los clisímetros.- Eclímetros.- Su uso, verificaciones y correcciones.

51. Nivelación trigonométrica.– Cálculo de las ordenadas verticales por medio de las distancias zenitales.- Combinación de la nivelación trigonométrica con la estadía.- Determinación de alturas absolutas.

52. Taquimetría.- Métodos de Porro y

de Moinot.

53. Configuración de los accidentes del terreno.- Perfiles deducidos de las curvas horizontales y viceversa.– Trazo de una curva horizontal y su levantamiento por procedimientos directos.– Curvas horizontales deducidas de los planos acotados.

54. Estudio de las ondulaciones elementales del terreno.– Eminencias, valles, crestas, vaguadas o thalwegs, faldas, flancos, laderas y puertos.– Distinciones y medios de reconocerlos.– Medios expeditos para hacer la configuración y trazar las curvas horizontales.

55. Diversos sistemas de dibujo que se emplean para representar los accidentes del terreno.

56. Nivelación barométrica.– Barómetro de mercurio.– Fundamentos.– Depresión capilar.– Dilatación de la escala.– Fórmulas que se emplean (estáticas y dinámicas.)

57. Barómetro aneroide.– Descripción.– Diversas clases de aneroides u holostéricos.–Comparación de los aneroides.- Precisión que se alcanza con estos instrumentos.

58. Termo-barómetro o hipsómetro.- Modo de usarlo.

Legislación de tierras y aguas.

59. Se harán conocer a los alumnos las disposiciones legales vigentes de la Federación, sobre el particular, con especialidad aquellas que tengan íntima relación con los trabajos que desempeñan como peritos los Topógrafos y los Hidromensores.

Observaciones generales.

1ª. La enseñanza teórica se alternará con la práctica que sea necesaria para el conocimiento perfecto de los instrumentos que se tienen en el gabinete de Topografía; y se procurará que los alumnos practiquen algunos procedimientos de la Planometría Parcial en pequeños polígonos situados en los alrededores de la Ciudad.

2ª. Las prácticas generales de Topografía se efectuarán de Noviembre a Enero inclusive, como lo previene la ley respectiva de enseñanza, y de acuerdo con el programa especial que en su oportunidad se presentará.

Geometría Descriptiva.

1. Objeto de la Geometría Descriptiva.

2. Diferentes maneras de fijar los cuerpos en el espacio.– Proyecciones.

3. Planos acotados.

4. Manera de representar los cuerpos en Geometría Descriptiva.

5. Cuestiones relativas al punto, a la recta y al plano.

6. Cambios de planos de proyección, rotaciones y abatimientos.

7. Poliedros.

8. Líneas y superficies curvas. Generación y representación.

9. Clasificación de las superficies curvas.

10. Planos tangentes.

11. Secciones planas.– Intersecciones.

12. Nociones de Perspectiva y sombras.

CURSO DE MECÁNICA ANALÍTICA.

1. Nociones geométricas.– Sistemas de líneas.- Definiciones.- Equipolencias.– Suma y diferencia geométricas.– Línea media de un sistema.– Resultante.– Producto geométrico.

2. Momentos de las líneas.– Momento respecto de un punto.– Momento resultante de un sistema.– Par de líneas.– Eje de un par.– Momento resultante de un sistema cuya suma geométrica es nula.– Relación entre los momentos de una línea o de un sistema respecto a diversos puntos del espacio.- Momentos respecto de un eje.– Momento de la resultante de un sistema.– Momento de una línea respecto de tres ejes rectangulares.– Momento de una línea respecto de un eje cualquiera trazado por el origen.– Momento de un sistema de líneas

respecto a un eje.– Momento medio de un sistema de líneas.

3. Equivalencia y composición de los sistemas de líneas.- Sistemas equivalentes.– Ejemplos.– Composición de los sistemas de líneas.– Caso general.– Eje central de los momentos.– Composición de las líneas situadas en plano.– Polígono funicular.– Aplicaciones.– Principales propiedades del polígono funicular.– Polígono funicular de las fuerzas paralelas.

4. Centros de gravedad.- Momentos de inercia.– Centro de las distancias medias de un sistema de puntos.– Centro de las líneas paralelas o centro de gravedad.– Centro de gravedad de un sistema de dos grupos de puntos.– Centro de gravedad de los volúmenes, superficies o líneas.– Fórmulas simplificadas para determinar el centro de gravedad.– El centro de gravedad se encuentra por su proyección.– Fórmula para los espacios heterogéneos.– Ejemplos de determinación del centro de gravedad.– Teoremas de Guldin.

5. Momentos de inercia de un sistema de puntos.– Radio de giración.– Momentos de inercia de los volúmenes, superficies y líneas.– Momentos de inercia respecto a ejes paralelos y concurrentes.– Elipsoide de inercia.– Ejes principales de inercia.– Determinación del momento de inercia de un sistema.– Investigación del momento de inercia de los volúmenes.

SEGUNDA PARTE.

Cinemática.

6. Estudio general del movimiento de un punto.– De la velocidad.– Objetó de la cinemática.– Movimiento de un punto.– Trayectoria.

Representación gráfica de un movimiento.– Movimiento uniforme, variado, periódico y periódicamente uniforme.– Representación geométrica de la velocidad.– Definición del movimiento por sus proyecciones.– Movimientos simultáneos.– Movimiento plano referido a coordenadas polares.– Método de Roverbat para trazar tangentes a las curvas.– Relación entre las velocidades de todos los puntos de una recta.

7. De la aceleración.– Definición.– Aceleración tangencial, normal y total.- Aceleración en los movimientos proyectados y simultáneos.- Uso de la aceleración para determinar el radio de curvatura.– Ejemplo de la aplicación de las propiedades del movimiento proyectado.– Caso en que la aceleración pasa constantemente por un punto fijo.– Aplicación del movimiento de los planetas al derredor del sol.– Otra definición de la aceleración.

8. Determinación del movimiento de un punto.– Leyes generales.- Problema general de la determinación del movimiento de un punto.- Primer teorema general, ejemplo.– Segundo y tercer teoremas generales.– Teoremas de las áreas.– Cuarto teorema general.– Aplicación del movimiento parabólico de los cuerpos pesados.– Caso general del movimiento rectilíneo.– Caso de una atracción central.– Aplicación al movimiento de los cuerpos celestes.

9. Movimiento de un punto sujeto a ciertas condiciones.– Definición de esas condiciones.–Punto sujeto a moverse sobre una curva dada o una superficie dada.– Aplicaciones al péndulo simple y al cónico.– Péndulo cicloidal.– Movimiento de un punto pesado sobre una recta inclinada.– Braquistócrona de un punto pesado.

10. Sistemas invariables en movimiento.– Movimientos instantáneos o elementales.– Definición de los sistemas invariables.– Movimiento de translación y rotación.– Movimiento elemental de una figura plana en su plano.– Centro instantáneo de rotación.– Empleo del centro instantáneo de rotación para el trazo de tangentes a las curvas.- Movimiento de un sistema invariable paralelamente a un plano fijo.– Movimiento de una figura esférica en su esfera.- Movimiento de un sistema invariable que tiene un eje fijo.– Movimiento elemental más general de un sistema invariable.– Eje instantáneo de rotación y deslizamiento.

11. Movimientos continuos.- Deslizamiento de dos curvas una sobre otra.–

Rodamiento de las mismas.– Problemas de Savary.– Aplicación a la cicloide y a la epicicloide.- Deslizamiento y rodamiento de una superficie sobre otra.– Movimiento continuo de una figura plana en su plano.– Movimiento continuo de un sistema invariable.

Movimientos simultáneos y relativos.

12. De la velocidad.– Movimientos absolutos, relativo y de arrastre.– Composición y descomposición de las velocidades.– Composición de los movimientos simultáneos de los sistemas invariables.– Movimiento de rotación al derredor de ejes concurrentes.– Par de rotaciones.– Composición de un número cualquiera de translaciones.– Expresiones generales de las proyecciones sobre los ejes, de la velocidad de un punto que pertenece a un sistema invariable.– Expresión de la velocidad relativa de un punto.

13. De la aceleración.– Composición de las aceleraciones.– Representación y expresión de la aceleración complementaria.– Aceleración en el movimiento relativo.– Aceleraciones aparentes.– Aceleración de un punto referido a coordenadas polares de un plano.– Reposo relativo de un cuerpo pesado en la superficie de la tierra.– Desviación al Este de la caída libre de un cuerpo pesado.

14. Leyes generales del movimiento de los sistemas.– Sistemas cualesquiera.–Generalidades.– Velocidades y aceleración del centro de gravedad.– Velocidades y desalojamientos translatorios y no translatorios.– Aceleraciones recíprocas.– Componentes de la aceleración media.– Relación entre las velocidades y las aceleraciones.– Teoremas generales.– Principio de la conservación de las áreas.– Sistemas de ligas.– Ecuaciones de ligas.– Asimilación a un sistema libre.

15. Sistemas invariables.– Rotación al derredor de un eje.– Expresión de las proyecciones y de los momentos de la velocidad y aceleración de un punto cualquiera.– Suma de las proyecciones y de los momentos de las aceleraciones de todos los puntos.– Discusión.- Ley del movimiento.– Ejes permanentes, naturales de rotación.- Sistemas en los que dos puntos deben quedar fijos.– Condiciones para que las aceleraciones tengan una resultante única.– Centro de percusión.– Péndulo compuesto.– Rotación al derredor de un punto fijo.– Proyecciones sobre tres ejes móviles de la aceleración de un punto.– Ecuaciones de Euler.– Definición de la posición de los ejes móviles.

TERCERA PARTE.

Mecánica.

16. De las leyes físicas del movimiento.- Condiciones para producirlo.– Constitución de los cuerpos naturales.– Punto material.– Ley de continuidad.– Circunstancias en las que se produce el movimiento.– Aceleraciones independientes de las velocidades anteriores.– Las aceleraciones sólo dependen de las posiciones relativas de los puntos.– Comparación de velocidades ganadas por cuerpos puestos en relaciones mutuas.– Definición de masa.- Ley fundamental de la mecánica.

17. De las fuerzas y de la inercia.– Definiciones.– Fuerza, cantidad de movimiento, fuerza viva, impulsión y trabajo.– Observación general sobre estas denominaciones.- Movimiento del centro de gravedad de un cuerpo.– Medida de las masas.– Peso de un cuerpo.– Medida de las fuerzas.- Unidad de fuerza y masa.- Inercia.- Principio de D'Alembert.- Fuerza centrífuga.

18. Teoremas generales de la mecánica.– Primer teorema general para un punto material.– Segundo teorema general.– Tercer teorema general.– Teorema de las áreas.– Cuarto teorema general.– Introducción de la masa en las fórmulas relativas a los sistemas.– Teorema del movimiento del centro de gravedad.– Teorema de las cantidades de movimiento proyectadas sobre un eje.– Teorema de los momentos de las cantidades de movimiento.– Principio de la conservación de las áreas.– Ejemplos familiares de la aplicación de estos teoremas.– Movimiento del trompo.– Efectos de una percusión sobre un cuerpo sólido.– División en dos partes de la fuerza viva de un sistema.– Teorema de las fuerzas vivas y del trabajo.– Trabajo de las

fuerzas interiores.

19. De las fuerzas vivas y del trabajo.– Del trabajo en general.– Consecuencia del teorema de las fuerzas vivas aplicadas a un punto material.– Propiedades de las superficies de nivel.–Posiciones de equilibrio de un punto móvil.– Potencia de una fuerza.– Aplicaciones a la pesantez, a una fuerza central.– Causa de una fuerza atractiva inversamente proporcional al cuadrado de la distancia.– Potencial de atracción newtoniana.– Energías.– Potencial actual y total.– Aplicación a un ejemplo.– Aplicación a un sistema en el que sólo hay fuerzas interiores.– Función potencial.– Principio de la conservación de la energía.

20. Valuación de las diversas clases de trabajo.– Cálculo de los términos de la ecuación del trabajo.– Trabajo del rozamiento.– Resistencia al rozamiento.– Rigidez de las cuerdas.– Choque de los cuerpos sólidos, fuerza viva, y trabajo en el movimiento de rotación.– Trabajo en las máquinas.– Rendimiento de una máquina.– Utilidad de los volantes.– Trabajo de las fuerzas de ligas.

Del equilibrio y de las máquinas simples.

21. Del equilibrio.– Equilibrio de un punto material libre.– Equilibrio de un punto sujeto a ligas.– Equilibrio de un sistema material libre.– Equilibrio de un sistema de ligas.– Condiciones de equilibrio entre las fuerzas exteriores.– Casos en que están satisfechas y bastan.– Fuerzas estáticamente equivalentes.– Equilibrio de un hilo.– Tensión.– Hilo sometido a varias fuerzas aisladas.– Hilo sometido a fuerzas continuas.– Aplicaciones.– Parábola.– Catenaria.– Condiciones de equilibrio de un sistema pesado.– Aplicaciones.– Balanzas.- Puentes levadizos.

22. Máquinas simples.– Generalidades sobre las máquinas simples.– Palanca.– Polea fija.– Rozamiento de una cuerda sobre un cilindro.– Polea móvil.– Torno.– Plano inclinado.– Cuña isósceles.- Tornillo.– Rodillos de transporte.

CURSO DE GEODESIA Y ASTRONOMÍA PRÁCTICA

PRIMERA PARTE.

Geodesia práctica.

Elipsoide terrestre, sus dimensiones, latitudes geográficas, geocéntrica y correspondiente.– Expresiones analíticas de las principales líneas del elipsoide en función de las diversas latitudes, intersecciones del elipsoide con planos verticales, estudio de estas secciones; volumen y superficie del elipsoide terrestre.

Generación de las líneas geodésicas; su comparación con las secciones verticales y con los arcos de círculo.– Triangulaciones geodésicas; modo de considerar los triángulos trazados en la superficie del elipsoide; radio de las esferas que más se aproximan a la superficie de un triángulo geodésico; operaciones necesarias para una triangulación.

Medida de las bases; aparatos con que se miden las bases; su descripción.– Influencia de la temperatura.– Reducción a una temperatura normal.– Reducción al horizonte. Expresión de la longitud de una base.– Reducción al nivel del mar.

Elección de los vértices.– Condiciones que deben llenar.– Señales usadas para marcar los vértices.

Medida de los ángulos.– Descripción de los instrumentos empleados especialmente del altazimut.- Microscopios, micrométricos para aproximar las lecturas.- Rectificación de éstos.-Manera de llevar en cuenta sus errores.- Rectificación de los goniómetros usados en las triangulaciones geodésicas.- Efecto de los errores remanentes en los ángulos horizontales y verticales.- Manera de proceder para evitar en lo posible la influencia de estos errores.

Combinación de los resultados de las medidas angulares.- Errores de que pueden estar afectadas estas medidas.- Error de fase.- Comparación de la suma de los tres ángulos de un triángulo geodésico con su valor teórico.- Exceso esférico.- Distribución de los errores entre los ángulos medidos.

Cálculo de los triángulos por las fórmulas de la trigonometría esférica, por el método de Belambre y por el de Legendre.- Cálculo del exceso esférico.

Cálculo de las coordenadas geográficas de los vértices y de los azimutes inversos.

Construcción de las cartas geográficas.– Proyecciones cónicas y sus modificaciones.- Proyecciones cilíndricas y sus modificaciones.

Líneas extensas.-Determinación de sus extremidades.- Su magnitud y dirección.- Trazo de arcos de paralelo por varios métodos.

Levantamiento de cartas geográficas por procedimientos astronómicos.

SEGUNDA PARTE.

Determinación de la forma y magnitud de la Tierra.- Nociones históricas desde la antigüedad hasta nuestros días.

Investigación de la forma de la Tierra por medio del principio de la gravitación.- Aplicación del péndulo a la determinación de la figura de la Tierra.

Aplicación de las operaciones geodésicas a la medida de arcos terrestres.- Medida de arcos de meridiano y de arcos de paralelo.- Diversos procedimientos para proyectar los lados geodésicos sobre estos arcos.

Determinación de la figura y dimensiones de la Tierra por las operaciones geodésicas.- Combinación de arcos de meridiano y de arcos de paralelo.- Ecuaciones de condición.- Corrección de los elementos aproximativos del elipsoide.

TERCERA PARTE.

Elementos de astronomía práctica.

Definiciones y principios fundamentales.- Coordenadas de los astros.- Triángulo astronómico y sus diversos elementos.- Idea general de la determinación de la hora de la latitud y de la longitud geográfica del azimut.

Medida del tiempo; tiempo verdadero; medio y sidéreo; relación entre estas unidades de tiempo, conversión de uno de ellos en otro.

Refracción astronómica; cálculo aproximativo de ésta; determinación experimental de la refracción; tablas de refracción.

Paralaje horizontal ecuatorial; su reducción al horizonte del observador; paralaje de altura en función de las distancias zenitales aparente y geocéntrica; efecto de la paralaje en el semidiámetro de la luna; paralaje de la ascensión recta y de la declinación; reducción de la paralaje horizontal y de la declinación de la luna al extremo de la normal del observador.

Disposición de las diversas efemérides y usos de ellas.

Interpolación por medio de las variaciones en la unidad de tiempo y por las diferencias sucesivas; determinación de la hora en que un astro tiene una posición dada; cálculo de las variaciones o movimientos horarios.

Sextante: principio en que se funda su construcción, teoría y rectificaciones del sextante: determinación de sus errores; horizontes artificiales; nivel Kronre; cálculos de reflexión; usos de sextante y de los cálculos de reflexión; usos del altazimut; observaciones de las estrellas; observación del sol, directamente o por el método de Quetelet.

Determinación de la hora; marcha de un cronómetro; distancias zenitales para la determinación de la hora; observaciones del sol; alturas iguales de estrellas para el conocimiento de la hora; determinación de la hora por alturas iguales de una sola estrella o del sol.

Anteojo de pasos meridianos; su teoría; rectificación y determinación de los errores restantes; constantes instrumentales; usos de los pasos meridianos para la determinación de la hora; diversas fórmulas para reducir los pasos meridianos.

Determinación del azimut de una señal por la medida de distancias angulares entre

ella y una estrella, conocimiento de la hora de la observación de la estrella o la distancia zenital de éstas; diversas fórmulas para estos casos; determinación del azimut de una señal para la observación de alturas iguales de dos estrellas, de una sola estrella o del sol.

Determinación de la latitud por distancias zenitales de un astro, conociendo la hora de la observación por distancias zenitales meridianas y circunmeridianas, por alturas iguales de dos estrellas por el método de Bossel, de Litrow y de Talcott: descripción, rectificación y uso del telescopio zenital; fórmulas diversas para el cálculo de la latitud por estos diferentes procedimientos.

Determinación simultánea de la hora y de la latitud por la observación de distancias zenitales de varios astros y por el método mexicano; fórmulas aplicables.

Determinación de la longitud por la observación de distancias lunares, o por distancias zenitales de la luna, por alturas iguales de la luna y una estrella por culminaciones lunares, por señales instantáneas; por transporte de cronómetros; instrumentos usados para la aplicación de estos métodos; fórmulas diversas; cuidados que se deben tener para sacar los mejores resultados; influencia de los errores de observación y de los que tienen las efemérides.

Telescopio ecuatorial; su descripción, rectificación y usos.

CURSO DE CORTE DE PIEDRAS, DE CORTE DE MADERAS, Y DE ESTRUCTURAS DE HIERRO.

Definiciones y términos empleados.

Muros y platabandas.– Combinaciones diversas de las piedras que componen los muros y platabandas, distintos modos de consolidarlas e inconvenientes de las cuñas.

Puertas y bóvedas de cañón.– Cañones de medio punto, peraltados y rebajados, dovelas en estado de carga.– Montea de una puerta recta, corte de las dovelas, por el sistema de escuadría y de baivel.– Puerta esviajada en torre redonda, cortaluz y encontrando una bóveda esférica.– Paso esviajado y cuerno de vaca.– Capialzado de Marsella y curva límite para el movimiento de la puerta.– Capialzado de Montpellier. Capialzado de San Antonio.– Capialzado Cónico.

Bóvedas esféricas y esferoides.– Bóveda esférica aparejada por capas horizontales, distinto modo de cortar las dovelas.– Modo de aparejar las bóvedas de Concha, Nichos y Trompillo.–Bóveda de revolución.- Bóveda anular.– Bóveda elíptica y de revolución alrededor de un eje horizontal.

Penetración de bóvedas.– Bóveda de arista y de rincón de Claustro.– Cañón acodado.- Corte de las dovelas por el método de la escuadría y de baivel.- Bóveda de doble arista.- Luneto recto y esviajado en un cañón y en la esfera.- Bóvedas con pechinas y bóvedas de arista en torre redonda.

Descensos.- Descenso recto, descenso esviajado.

Trompas.- Trompa en el ángulo.- Trompa cilíndrica y trompa en nicho.

Escaleras.- Reglas generales para la distribución de las escaleras.- Línea de huella.- Escalera suspendida.- Limón de escaleras.- Compensación de las escaleras.– Escaleras de caracol.– Tornillo de San Gil.

CARPINTERIA.

Distintas clases de empalmes.

Empalmes.- Empalmes de caja y espiga y de muescas.

Prolongación de maderos, tanto en el sentido vertical cuanto horizontal.- Trazo de Júpiter.-Planchas armadas.

Pisos y techos.- Diversas combinaciones de pisos y de techos.- Observaciones sobre la inclinación de los techos.

Armaduras.- Modo de formar las armaduras y combinaciones de éstas.- Anca recta y esviajada.- Razones para desviar el aristero y la péndola, y, en caso dado, aumentar la pendiente del anca.- Pro-

yecciones diversas de la péndola, par y aristero.- Resolución semejante relativa a la limahoya.

Escaleras.– Curva rampante.– trazo del limón y de la línea de huella.- Compensación de las escaleras para ampliar las cabezas de los escalones, trazo de las juntas normales.

Estructuras de hierro.

Diversas formas y secciones de hierro empleado en las construcciones, enlace de las viguetas.- Distintas maneras de consolidar las viguetas, ya sea con mezcla o productos cerámicos.–Bovedillas de mampostería o de hierro.- Dinteles.– Viguetas encuatadas, modo de enlazarlas, colocación de las viguetas.- Pisos ensamblados.- Dinteles con garfios o con cruceros.- Vigas de una alma con o sin tabla, vigas con dos almas.- Varios modelos de vigas con cruceros.- Utilidad de los encadenamientos en las construcciones, tirantes, platabandas, uniones, anclas y encadenamientos.

Entramados.- Composición de un entramado de hierro, pies derechos intermedios y de ángulo.- Soleras.- Ensambles entre las distintas piezas.- Pies derechos de hierro colado.

Escaleras.- Escaleras de hierro.- Sus ventajas, trazo de la montea, limón recto, limón de cremallera, uniones de los limones.- Falso limón, diversas secciones de escalones, escalones de piedra, de madera y complemento de hierro.- Descansos y modo de unir los tramos con los descansos.- Rampas y pasamanos.- Escaleras de hierro colado.- Estudio del caso en que conviene hacerlas de hierro colado.- Escaleras de caracol.

Techos.- Techos metálicos.- Inclinación de los techos, diferentes formas de techos económicos.- Armaduras entre muros.- Armaduras con tirante y péndola.- Armaduras con falso tirante.- Armadura Polenceau y sus detalles.- Armaduras quebrantadas.- Armaduras con jabalcones oblicuos.- Techos Sheds y detalles de los techos a la Mansard, techos curvilíneos.–Armaduras decorativas.- Utilidad y establecimiento de los contravientos.

PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCION, CONOCIMIENTO DE LOS MATERIALES Y DETERMINACION DE SU RESISTENCIA

Introducción.– Idea general de cómo puede ser una construcción y diferentes maneras de desarrollar un proyecto.

PRIMERA PARTE.

Conocimiento del terreno en que se ha de llevar a cabo la construcción.– Bosquejo geológico de la República Mexicana.– Clasificación de los terrenos para el conocimiento de los materiales de construcción.

Rocas eruptivas.– Granitos, pórfidos, traquitas, basaltos y lavas.

Rocas sedimentarias.– Calcáreas, areniscas, asperones, arcillas, margas.

Rocas metamórficas.– Mármoles, pizarras.

Principios generales de Hidrología.– Origen de las fuentes.– Terrenos impermeables.– Terrenos permeables.– Pozos artesianos.

Sondeos.– Diversos métodos.– Sonda rígida, de cuerda, tubular.– Aparatos para sostener la sonda, motores y útiles.– Accidentes.– Representación gráfica de un sondeo.

SEGUNDA PARTE.

Terracerías.

Excavación.– Carga y transporte de los materiales para ejecutar los tajos, los terraplenes o el dragado.– Excavaciones en tierra.– Útiles, pala, zapapico, arado.– Grandes excavadoras francesas y americanas.- Excavaciones en piedra.– Útiles del barreterro.– Taladros o perforadores mecánicos sistema Sommeiller, Leschot, Terroux, Brandt e Ingersoll.– Explosivos.– Pólvora común.- Dinamita.– Grandes minas en Boston, New York y el Danubio.

Transportes.– Mantas o ayates y chiquihuites.– Carretillas Decauville.– Fórmulas de transporte.

Procedimientos excepcionales de transporte.– Planos inclinados.– Montacargas.– Cadenas sin fin.– Cables aéreos.

Excavación de los trabajos y terraplenes.– Descripción de las obras.- Instalaciones de los trabajos.- Consolidación de los taludes.- Medio de prevenir los derrumbes.- Terrenos arcillosos.–Procedimiento Sazilli.- Saneamiento de los taludes.- Drenaje.– Ejemplos de accidentes ocurridos en grandes tajos o terraplenes.

Dragados.– Dragado en campo abierto y en recinto.- Diversos sistemas de dragas, europeas y americanas.- Dragas Bombas.– Bomba de arena del capitán Eads.

Cimientos.

Definición.– Equilibrio entre el peso de la carga y la resistencia del terreno.- Estabilidad de la construcción.– Sondeos.- Clasificación de los sistemas de cimentación.

Ejemplos diversos de estos sistemas.– Descripción detallada de los procedimientos de cimentación y de los aparatos empleados.- Atagías.– Bombas para los agotamientos.– Diversos tipos.- Martinetes de tirantes y de vapor.- Sistemas de escape.- Pilotes de madera, metálicos, macizos, de tomillo.- Grandes cajones sumergidos.– Procedimientos para inmergir el betón.- Fundaciones por el aire comprimido.– Diversos sistemas.- Últimos perfeccionamientos.– Campanas de buzo.- Escafandras.

TERCERA PARTE.

Conocimientos de los materiales de construcción.

Clasificación.- Naturales y artificiales.

Piedras y maderas.

Piedras.– Granito y Pórfidos de Puebla, Guerrero, Oaxaca.- Traquitas andesíticas de Querétaro, Chapultepec, Chiluca de Echeagaray y de Tepepa.– Basalto de San Ángel, de Chimalhuacán y de Acosac.– Losa de la Escalera, de Guanajuato y de Puebla.– Areniscas de Acatlán, Huajuapam y Tlaxiaco; los mármoles de Puebla y de Orizaba, Morelos, Hidalgo, Durango, Chihuahua, Sonora y San Luis Potosí; las calizas del Real del Monte, las pizarras de Guanajuato, Catorce y Zacatecas; las canteras de Tlacotepec, Salazar, Echeagaray, San Lorenzo y Santiaguito, el tepetate de las Cruces, Monte Alto y San Bartolo.- Explotación de las canteras.- Diversos sistemas de ataque.– Útiles del minero.- Perforadores movidos por el agua o el aire comprimido.– Explosivos.- Pólvora.– Dinamita.

Máquinas para trabajar las piedras.– Sierras antiguas de banda.- Circulares de diamantes negros.- Máquinas para tallar superficies planas, para pulirlas, para hacer molduras.- Tornos.–Quebradoras.- Arenas.– Preparación mecánica.

Cales grasas e hidráulicas, cales límites.– Cementos de toma lenta o de Portland.- Cementos de toma rápida.- Cementos del país.- De Tula, de Elcoro.– Determinación práctica de la bondad de un cemento.- Aguja de Vicat.

Fabricación de las cales.- Hornos intermitentes.- Hornos continuos.– Diversos sistemas.- Extinción y conservación de las cales.

Endurecimiento de las cales grasas.- Ídem de las hidráulicas.- Diversas teorías y ejemplos.–Puzolanas naturales y artificiales.- Fabricación de cales hidráulicas.- Por simple cocimiento, por doble cocción.- Ejemplos de fabricación de diversas cales en el Extranjero.- Fabricación de cementos.- Composición química.– Grado de la molienda.

Morteros.– Morteros de cal grasa de cal hidráulica, de cemento de Portland, de cemento de toma rápida.– Fabricación en grande.– Mecanismos empleados en los grandes trabajos.– Dadas una arena y una cal o cemento determinar las cantidades en que deben mezclarse para hacer un buen mortero.

Fabricación de ladrillo.– Arcillas figulinas, margas.– Elección de la clase de arcilla que debe emplearse.– Ladrillos crudos o adobe, fabricación a mano, fabricación mecánica.- Hornos de ladrillo intermitentes, continuos, tierras cocidas.– Fallences o

porcelanas decorativas.- Vidrios y Cristales.

Mamposterías.– De piedra de talla, de adoquines, de piedra rostreada y junteada opus incertum de los Romanos, ofius reticulatum.– Mampostería de ladrillos, diversos aparejos.–Cantidades de piedra y mortero en una mampostería.– Reglas que se deben seguir en la ejecución de una mampostería.– Presiones que pueden resistir.– Densidad.– Repellado.– Aplanado de chapas o entortados.– Útiles del albañil.– Betón.- Elección de la piedra con que debe hacerse.– Cantidad de mortero.- Betón Coignet.– Piedras artificiales.– Mastics.– Cementos metálicos.– Betunes.– Asfaltos.- Asfalto comprimido.

Maderas.

Nociones generales de los vegetales.– Crecimiento.– Épocas del corte.– Defectos del corte en México.– Maderas de la tierra caliente, de la templada.- Manera de venderse en el comercio.– Vigas, gualdras o cuadrados y tablones.– Esencias.

Maderas duras de construcción.- Encino.- Nogal.- Haya.- Fresno.

Maderas finas.– Rosa.– Caoba.- Ebano.– Gateado.– Amargoso.– Rompe-acha.– Ebra de oro.

Maderas blancas.– Olmo.– Capulincillo.– Alamo.

Resinosas.– Pino.– Sabino.– Cedro y Ciprés.

Americanas.

Defectos y enfermedades de las maderas.– Causas que las destruyen.– Procedimientos de conservación.

Trabajo de las maderas.– Útiles empleados.- Sierras rectas, circulares de banda.– Útiles cortantes.– Taladros.– Ensambladores.– Máquinas para correr molduras.– Procedimientos para correr las molduras.

Metales.

Fierro.– Tres tipos, colado, dulce y acero.– Fabricación.- Preparación de los minerales.– Su transformación en fierro colado.– Altos Hornos.– Transformación del fierro colado en dulce.–Afinación y laminación.– Fabricación en grandes cantidades del acero.– Procedimiento Bessemer.–Martín.– Homo Siemens.

Máquinas para trabajar los fierros.– Trabajo en caliente, forja, martillo, pilón, laminadores.–Útiles del herrero.– Trabajo en frío.– Cisallas, taladros.– Punch.– Útiles para modificar la superficie de los fierros.– Martillo.– Cincel.– Pie de cabra, limas, tornos.- Cepillos, pulidoras, fresas.

Preparación de las láminas, escuadras, remaches.– Remachado a mano, en caliente.– Remachadoras de vapor, hidráulicas.– Comparación de los sistemas.– Fundición, gris, blanca, moldes de arena, cúpulos, hornos de crisol.– Procedimiento americano para la fabricación de los fierros colados maleables.– Medios para detener la oxidación de los fierros.– Galvanización.

Cobres.– Bronce.– Latón.- Fabricación y proporciones de estas ligas.

Plomo.– Zinc.

Pintura.- Sobre madera, preparación de éstas.- Método americano para igualar en las maderas los barnices de muñeca.

Pintura de los fierros.– Minio de plomo, de fierro. Pinturas secantes. Pinturas sobre aplanados de mampostería con cal, con agua cola, con baba de nopal.

CUARTA PARTE.

Andamios.- Cimbras.- Organización de grandes talleres de construcción.

Transporte de materiales.- Trabajo del operario.- Trabajo de los motores.– Palancas, rodillos, cuerdas, cables de cáñamo, de alambre.- Poleas comunes, polipastos, poleas diferenciales, tornos de fierro, tornos de vapor, eléctricos, gatos de tornillo, hidráulicos, cabrias.- Grúas fijas, rodantes.- Puentes rodantes.

Andamios fijos, colgantes, rodantes sobre vías férreas.- Montaje de grandes armaduras.– Descripción del método seguido en la galería de las máquinas para levantar

las grandes cerchas de 115 metros de claro por la casa Gail y por la casa Tives-Lives.– Sistema de lanzamiento de las trabes en los puentes de varios claros.- Sistema americano.- Sistema inglés de construcción de los Cantileyer, sin andamios.

Andamios del faro de Edistone.- Descripciones de diversos tipos de andamios.

Aparatos hidráulicos de levantamiento.

Acumuladores, hidráulicos, elevadores.

Aparatos rotativos continuos.– Motor Shmidt.- Megy.

Aparatos para movimiento de translación.- Desalojamiento de un hotel en Boston.- Cambio de lugar de un gran edificio de Chicago.

Restauración de antiguas construcciones.– Levantamiento de un piso de una casa de Nueva York por inyección de cemento comprimido.– Aplicación de este sistema a la estación del ferrocarril de Veracruz y otros ejemplos.

Organización de los talleres.- Estudio de la distribución del edificio.

Elección de los puntos más adecuados para depositar los materiales.- Ferrocarril Decauville.- Su trazo en vista de las necesidades.- Trazado del nuevo edificio.- Bench o puntos de referencia en el plano vertical para los niveles.- Situación de los talleres para la fabricación de los morteros.- Carpintería, herrería, canteros y elección de los lugares para el depósito de los materiales, de manera de tenerlos lo más cercano al punto de consumo y sin que haya necesidad de hacer falsas maniobras durante la construcción.

Alojamiento de los obreros.- Campamentos para la construcción de las obras de arte en los trabajos de Ingeniería.

Accidentes en las obras de construcción.- Saneamiento de los campamentos.- Cuidados que se deben tener con los operarios.

QUINTA PARTE.

Resistencia de materiales.

Ideas generales sobre resistencia.– Compresión.– Tracción.– Flección.–Torsión y Uso.

Aparatos para medir los esfuerzos de compresión.– Sistema Michelot.– Prensa hidráulica.

Aparatos para medir los esfuerzos de tracción.– Sistema Suc, Michaelis, Prevost.

Resultados generales.– Coeficientes de seguridad.

Determinación de la resistencia de las cales; cemento y morteros.– Aparatos empleados para ésta.– Influencia de la edad de las mezclas, de la manera cómo hayan sido fabricadas.– De los cementos.- Influencia del peso, de la finura de la molienda.– Maderas.– Resistencia a la tracción, paralela o perpendicular a las fibras.– Resistencia a la compresión, a la flexión y a la torsión.

Metales.– Fierros.- Diversas especies, dulce, fuerte, aceroso, agrio, pajoso.- Influencia de la laminación del martilleo.- Influencia de la temperatura, de la composición química, del carbón, del manganeso, del fósforo, del azufre, del silicio.

Efectos del temple, de la manera de cortar o de hacer los agujeros en los fierros sobre la resistencia que pueden presentar.

Fierros y aceros laminados.- Influencia del martilleo o de las vibraciones repetidas sobre la resistencia de las láminas.– Estudio sobre la cristalización del fierro.

Los alumnos ejecutarán durante el año seis planos de construcción, cuyo asunto general será el mismo para todos; pero el profesor tendrá cuidado de que la solución no sea común a dos alumnos, para evitar que se copien los trabajos unos a los otros. Estos estudios irán acompañados de memorias en que cada alumno presente todos los cálculos que haya creído necesario hacer para llevar a cabo el trabajo que se le encomiende.

Dichos trabajos, cuya base es ser eminentemente prácticos, se presentarán en

el examen de fin de año.

La falta de cumplimiento de esto motivará la no admisión del alumno al citado examen.

Los trabajos serán hechos bajo la dirección del profesor, para que éste se cerciore de si realmente los alumnos los han ejecutado.

Durante el año y cuando el profesor lo crea conveniente, visitarán los alumnos las obras de construcción de la ciudad y las fábricas de materiales que haya en ella o los lugares cercanos, haciendo el profesor todas las aclaraciones conducentes.

CURSO DE ESTABILIDAD DE LAS CONSTRUCCIONES.

Procedimientos analíticos.

Resistencia de los cuerpos a la flexión.

Consideraciones generales.- Ecuación de equilibrio y resistencia permanente a la ruptura por flexión de una pieza empotrada en un extremo y sometida en el otro a una fuerza perpendicular a su longitud:– Flecha.– Esfuerzo rasante y cortante.– Momentos de inercia de las secciones más usadas en la práctica.– Secciones de mayor resistencia.– Sólidos de igual resistencia a la flexión.– Esfuerzo cortante.- Flecha.

Viga uniformemente cargada, empotrada en una de sus extremidades.– Flecha.- Resistencia permanente al esfuerzo cortante.– Curvas de los momentos y de los esfuerzos cortantes.

Viga uniformemente cargada apoyada en sus dos extremidades, y cargada de un peso en un punto cualquier a Flecha máxima.- Resistencia permanente.– Curvas de los momentos y de los esfuerzos cortantes.– Peso móvil.

Viga apoyada en sus dos extremidades y cargada en una parte de su longitud de pesos que crecen en progresión aritmética.– Resistencia permanente.– Esfuerzo cortante.– Curvas de los momentos y de los esfuerzos cortantes.

Viga uniformemente cargada, empotrada en sus dos extremidades y cargada de un peso en un punto cualquiera.– Flecha máxima.– Resistencia permanente.– Esfuerzo cortante.– Curvas de los momentos y de los esfuerzos cortantes.

Viga sobre tres apoyos, cargada uniformemente de un peso diverso para cada tramo.

Viga sobre más de tres apoyos.- Teorema de los tres momentos.– Aplicación del teorema.

Viga empotrada en una de sus extremidades y sometida en la otra a una fuerza paralela y una perpendicular al eje de la viga.– Flecha.– Resistencia permanente.

Viga uniformemente cargada, apoyada oblicuamente en sus dos extremidades, cargada de un peso en su vértice y un peso en un punto cualquiera.– Resistencia permanente.– Casos particulares.

Piezas curvas.

Investigación de las reacciones de una sección.- Resistencia permanente.

Arco de círculo simétrico, apoyado en sus dos extremidades, y cargado de un peso en su vértice.- Depresión del vértice.- Resistencia permanente. Arco del círculo simétrico, cargado uniformemente y apoyado en sus dos extremidades.– Depresión del vértice.– Resistencia permanente.

Resistencia de las superficies planas.– Forma circular.– Resistencia permanente.– Cilindros.-Fuertes presiones.

Resistencia a la torsión.

Ecuación general.– Resistencia permanente.

Muros aislados, apoyados, de cercado, de habitación.– Fórmulas prácticas.

Muros sometidos a presiones laterales.– Rotación.– Resbalamiento.– Muros con cimientos.

Muros de sostenimiento.– Empuje.– Casos particulares.– Puntos de aplicación del empuje.–Rozamiento.– Cálculo del espesor.–

Fórmulas prácticas.

Contrafuertes, Ataguías, Presas.

Bóvedas.– Investigación del empuje.– Curvas del empuje.- Estabilidad de una bóveda.–Espesor en la clave.– Espesor de los pies derechos y de los estribos.

Armaduras, Puentes.

Cálculo de las armaduras.– Armadura simple.– Armadura con pendolón.– Armadura con tornapuntas.– Armadura con tirantes o falso puente.– Sistema Mansard.– Bielas oblicuas.

Cálculo de los puentes metálicos y de madera.– Peso que puede sostener un puente.-Nociones complementarias sobre la resistencia de la sección en forma de doble T.– Trabe de celosía.- Puente con trabes rectas de uno o varios tramos.- Trabes de grandes mallas.- Tablero en la parte inferior.- Cálculos de los diversos elementos que componen la Trabe.

Puentes suspendidos.

Procedimientos gráficos.

Generalidades.

Composición de fuerzas en un plano.

Determinación gráfica de las fuerzas que obran sobre una viga apoyada en sus dos extremos.

Trabes de celosía.

Teoría del empuje de las tierras.– Cálculo de los muros de sostenimiento.

Teoría de las bóvedas cilíndricas.

Aplicaciones del polígono funicular a la deformación.

Viga empotrada; sección constante o variable.

Viga sobre dos apoyos.

Viga continua sobre varios apoyos; disposiciones y cargas diversas.- Momentos sobre los apoyos.– Disposición de las cargas que producen el esfuerzo máximo en un punto dado.

Efecto en el desnivel de los apoyos.

Aplicaciones numéricas.

CURSO DE ANÁLISIS QUÍMICA.

Análisis cualitativa.

Introducción al análisis cualitativa.- Operaciones químicas para aislar y obtener una sustancia.– Aparatos y utensilios.– Uso del soplete y del espectroscopio en las investigaciones preliminares.

Reactivos para la vía húmeda.– Disolventes simples.- Ácidos y halógenos.- Bases y metales.–Sales.– Materias colorantes, etc.

Reactivos.- Substancias empleadas para la desagregación y descomposición.- Reactivos para el soplete.– Acción de los reactivos sobre los cuerpos.- Acción de los reactivos sobre los óxidos metálicos y sus radicales.- Subdivisión de dichos óxidos en seis grupos.- Acción de los reactivos sobre los ácidos y sus radícales.- Subdivisión de los ácidos anorgánicos en tres grupos.- Subdivisión de los ácidos orgánicos más comunes en tres grupos.

Marcha sistemática de la análisis cualitativa.

Procedimientos prácticos, marcha general que se debe seguir.- Procedimientos particulares aplicados al análisis de los compuestos del cianógono, de los silicatos y de las aguas naturales.

Explicación del procedimiento práctico y notas relativas a él.– Ejercicios graduados de análisis cualitativa y manera de registrar los resultados obtenidos.

Análisis cuantitativa.

Instrumentos y utensilios que sirven para pesar los cuerpos sólidos y medir los líquidos y gases.– Operaciones.- Operaciones que se refieren especialmente a la análisis cuantitativa.

Preparaciones preliminares que se efectúan sobre los cuerpos, a fin de darles el estado conveniente para hacer su análisis.- Operaciones que generalmente hay que hacer en las análisis cuantitativas.

Reactivos.- Reactivos para las análisis por pesadas y por vía húmeda.- Disolventes simples.- Ácidos y halógenos.- Bases y metales.- Sales.- Reactivos para las análisis en peso, por la vía seca.- Reactivos para las análisis por líquidos titulados.

Combinaciones o compuestos que sirven para separar y determinar el peso de las bases y óxidos metálicos, subdividiéndolos en seis grupos.- Combinaciones o compuestos que sirven para determinar el peso de los ácidos anorgánicos, subdividiéndolos en tres grupos.

Determinación del peso de los cuerpos.- Determinación del peso de las bases en los compuestos que no contienen más que una base y un ácido o un metal y un metaloide.- Determinación del peso de los ácidos y su separación de las bases en los compuestos que no contienen más que un ácido y una base o un metal y un metaloide.

Separación de los cuerpos.- Separación de las bases entre sí.- Separación de los ácidos entre sí.

Ensayes volumétricos por precipitación.

Del cobre según el método de Pelouze.- Del zinc según el método de Schaffner.– De la plata según el método de Gay Lussac.- Del plomo según el método de Mohr.- Del sulfúrico según Wildensteiu (2° procedimiento).

Oxidimetría.

Ensaye del fierro método.- Margueritte.- Ensaye de fierro método de Braun.- Ensaye del fierro método de Oudenant.- Ensaye del fierro método Fresenius.- Ensaye del antimonio método de Mohr.

Alcalimetría.- Acidimetría.- Clorometría.

Ensayes electrolíticos del cobre Método de Luchow.

Cálculo de las análisis.

Ejercicios de análisis cuantitativa graduados convenientemente y escogidos entre los que trae el texto.

Docimasia.- Parte general.

Introducción.- Compuestos que se someten al ensaye docimástico.– Instrumentos, aparatos y utensilios para los ensayes.- Hornos, vasijas para los ensayes.– Reactivos especiales usados en Docimasia.- Trabajos mecánicos del Ensayador.– Trabajos químicos del Ensayador.

Parte especial.

Ensaye de combustibles.- Determinación de la cantidad de cenizas, humedad, poder calórico, contenido de carbón, rendimiento en coke.

Ensayes de fierro por vía seca, método alemán e inglés.- Ensayes de cobre método alemán e inglés.- Ensayes de plata, por escorificación, concentración y fundición en minerales y escorias.- Teoría y práctica de la Copelación.- Ensayes de monedas y vajillas.- Ensayes de oro.– Ensayes de plomo.– Ensaye de mercurio por destilación.

CURSO DE METEOROLOGÍA E HIDROGRAFÍA

Hidrografía.

Instrucciones y consideraciones generales sobre el objeto de la hidrografía.

Topografía.

Operaciones topográficas en el mar.

Instrumentos, descripción y uso.

Operaciones hidrográficas.

Sondeos.

Estudio de las marcas.

Mareógrafos y escalas de marea.

Hidrografía expedita.

Levantamiento rápido de una bahía, etc.

Reconocimiento de un río.

Levantamiento de una isla o de una porción de costa entre dos puntos cuya posición es conocida.

Meteorología.

Definición y objeto.

La atmósfera, su composición y peso.

Barómetro. Descripción y correcciones.

Temperatura del aire y de la tierra.

Termómetros. Descripción y corrección. Uso.

Movimientos de la atmósfera.

Humedad del aire.

Precipitación del vapor de agua.

Nubes. Clasificación, altura, etc.

Lluvia. Medida de la lluvia. Pluviómetro, descripción y uso.

Rocío. Escarcha. Nieblas. Brumas. Nieve. Granizo.

Tempestades. Huracanes.

Trombas. Ciclones. Tornados. Su causa, leyes que los rigen y estudios de estas mismas leyes.

Fenómenos eléctricos.

Electricidad atmosférica. Instrumentos para medirla.

Relámpagos. Truenos. Auroras boreales.

Fenómenos ópticos.

Espejismo. Arco-Iris. Coronas. Halos. Parhelias. Estrellas errantes.

Meteoros detonantes.

Bólidos y aerolitos.

Mineralogía, Geología y Paleontología.

El curso de Mineralogía comprende:– Idea general de la Mineralogía, su definición y recordación de los principales principios matemáticos, físicos, etc., que sirven de base al estudio de la Mineralogía.- Subdivisiones que se hacen para emprender el estudio, razones de esto.- Mineralogía Física.- Cristalografía descriptiva que comprende el estudio de los caracteres generales de los cristales, las leyes cristalográficas, la discusión de los sistemas cristalinos y el estudio pormenorizado de los seis sistemas cristalinos.- Cristalografía Matemática.- Métodos de cálculo aplicables a los cristales en general, métodos de cálculos especiales a los diferentes sistemas cristalinos.- Métodos geométricos que se emplean para la representación de los cristales para poder resolver gráficamente varios de los problemas de cristalografía.- Estudio de los cristales gemelos y de las agrupaciones de los cristales.- Irregularidades de los cristales.- Seudomorfosis de los cristales.- Caracteres físicos de los minerales.- Estudio de la cohesión, elasticidad, crucero, fractura, dureza y tenacidad en los minerales.- Determinación del peso específico.- Caracteres ópticos de los minerales; principios fundamentales de óptica; caracteres distintivos, y su discusión, de los cristales que pertenecen a diferentes sistemas.- Diafanidad y transparencia, color, lustre, etc.- Acción del calor, de la electricidad y del magnetismo sobre los cuerpos minerales y sobre los cristales.- Sabor y olor de algunos minerales.- Mineralogía química.- Constitución química de los minerales.- Dimorfismo e isomorfismo.- Examen químico de los minerales por la vía húmeda y por la ígnea; análisis al soplete.- Mineralogía descriptiva.- Estudio y discusión de las clasificaciones de las especies minerales.- Estudio y descripción de setecientas especies de minerales y algunas variedades de los más comunes y útiles en la práctica del ingeniero de minas y del petrografista.

Al terminar el estudio de la cristalografía descriptiva los alumnos tendrán la obligación de asistir a las academias prácticas que serán dadas por el preparador de la clase y que versarán sobre lo que haya explicado el Profesor en la clase anterior a la del día. En estas academias se estudiará el manejo y uso de los aparatos, con especialidad el microscopio polarizador y el manejo del soplete para la determinación de los minerales y de las rocas.

(La clase será diaria y su duración de una y media hora; las academias serán diarias y durarán una hora. Este curso se desarrollará en un lapso de tiempo que no

exceda de tres meses.)

Curso de Geología.

Definición de la Geología y de sus subdivisiones principales, importancia de su estudio y enumeración de las ciencias que le sirven de auxiliares.– Exposición del plan que hay que seguir en este estudio.– Geología Dinámica.– Agentes atmosféricos, su acción química y mecánica sobre la corteza terrestre.– Agentes acuosos, estudio de las corrientes, de las cataratas o cascadas, fenómenos de erosión y de transporte, distribución de los sedimentos, estudio de los lagos, sedimentación y terrenos de acarreo, formaciones de los deltas, barras, estuarios, etc.- Estudio de las aguas marinas, oleaje y marea, su poder de erosión y de transporte, depósitos marinos, formación de bancos y de tierra firme debida a los agentes marinos u oceánicos.– Neveras y ventisqueros, su definición, estudio de las condiciones para su existencia, leyes que los rigen, su acción erosiva y de transporte, depósitos que forman; teorías relativas a estas formaciones; hielos flotantes como agentes geológicos.– Estudio comparativo de la acción mecánica del agua bajo sus diversas formas y estados.- Estudio del agua como agente químico, estudio de las aguas subterráneas, de los manantiales, de los pozos artesianos, formación de las grutas en los terrenos calizos.- Depósitos químicos de los manantiales de aguas minerales, estudio de los geyser, de las aguas ferruginosas, selenitosas, sulfurosas, etc., depósitos químicos en los lagos, depósito en los mares.

Agentes ígneos.- Estudio del calor interno de la tierra, su causa y estudio crítico de las principales teorías admitidas, estudio de la teoría más probable.– Estudio del volcanismo y de los principales fenómenos que se atribuyen a esta causa.– Estudio de los temblores, su clasificación y método para estudiarlos, aparatos que se usan, teorías admitidas.- Movimientos lentos de elevación y depresión de la corteza terrestre, movimientos que no se atribuyen a los temblores, teorías principales.

Agentes Orgánicos.- Acumulaciones de materias vegetales, turberas, madera de acarreo, hierro de los pantanos, formaciones carboníferas y de minerales ferruginosos; teorías principales.– Acumulaciones de materiales calizos, arrecifes de coral, islas, etc., formaciones de creta, calizas de conchas.– Estudio geológico de la forma general y de los materiales que se encuentran en la corteza terrestre.– Estudio de las rocas extratificadas.– Estudio de las rocas ígneas y de las metamórficas.– Práctica de microscopio aplicado al estudio y determinación de las rocas, siguiendo los principios de la escuela alemana.- Estudio de la estructura común de las rocas y de sus modificaciones.- Vetas y formaciones metalíferas, leyes principales que gobiernan estas formaciones y estudio comparativo de las principales teorías.- Montañas, su origen y estructura, agentes geológicos que contribuyen a su formación y destrucción.

Estudio de la erosión en general.– Aplicaciones de los conocimientos adquiridos y que se presentan con más frecuencia en la carrera del ingeniero de minas.– Geología histórica.-Descripción de los principales tipos de las formaciones geológicas y especialmente las del Continente Americano y formaciones mexicanas.

Curso de Paleontología.- Este ramo de las ciencias naturales se debe estudiar antes de emprender el estudio de la Geología histórica; comprenderá: Nociones generales sobre los fósiles, definiciones de los términos técnicos empleados.- Protozoarios, Espongiarios, Coelenetrados, Equinodermos, Gusanos, Moluscos y Artrópodos.

Estos dos cursos se desarrollan en los cinco meses finales, siendo las clases diarias y de hora y media.

Durante la clase los alumnos harán ejercicios prácticos, sirviéndose de todos los elementos de que dispone el Gabinete, y en la tarde el preparador tiene la obligación de dar academias, bajo el mismo plan que las de Mineralogía.

CURSO DE VÍAS DE COMUNICACIÓN TERRESTRES, ETC.

Objeto de los caminos.- Clasificación.- Capacidad de tráfico.- Resistencias que se desarrollan en cada rueda de un carro al rodar sobre un camino.- Motores empleados según la clase de caminos.- Trazo de los caminos.- Trazado de los caminos.- Locación del eje de un camino-Formación del proyecto de un camino.- Estimación de las obras de un camino.- Caminos carreteros.- Construcción de las calzadas.– Conservación de las calzadas.- Explotación de los caminos carreteros.- Localización de los tranvías, en las poblaciones.- Superestructura de un tranvía.- Construcción de los tranvías.- Detalles especiales de los tranvías.- Medios de tracción usados en los tranvías.- Material rodante en los tranvías.

Ferrocarriles.- Vía.- Superestructura de los ferrocarriles.- Vías con soportes descontinuos.-Trabajo del fierro en los rieles, en las chapas y en los pernos en las vías construidas sobre soportes descontinuos.– Vías con soportes continuos y sin soportes.– Aparatos de la vía.– Partes especiales de la vía.- Construcción de la vía.- Accesorios de los ferrocarriles.- Edificios de los ferrocarriles.– Material rodante de los ferrocarriles.- Material de tracción.- Fractura por la adherencia por puntos de apoyo, etc.- Locomotivas.- Diversos sistemas.- Trabajo de las locomotivas.- Reglas para la elección de máquinas.

Puentes.– Definiciones.– Vigas.– Trabes armadas.– Arcos de madera.- Puentes americanos de Town, de Long y de Brown.– Diversos tipos de trabes.– Superestructura.– Tablado.- Banquetas, tornarruedas, pasamanos y desagües.– Apoyos de los puentes.

Largueros de hierro colado, rectangulares y de tubos.– Sección de doble T.– Vigas de igual resistencia.– Puentes de doble ménsula, de los costillas y adovelados.– Formación de los arcos.–Unión de las piezas.- Tablados.

Origen de las vigas de palastro.- Unión de las láminas con placa sobrepuesta.– Unión de las trabes.– Polines transversales.– Tablados.- Bóvedas planas.- Trabes de grande altura.– Apoyo central fijo.– Apoyos extremos sobre rodillos.– Trabes de celosía.– Trabes con cruces.

Sistemas americanos: de Hove, de Prast, de Post, de Warren, de Bollman, de Pink, etc.

Supresión de tornillos y roblones.– Ojos y muñones sin soldaduras.– Piezas laminadas de todas formas.– Perfeccionamiento de su fabricación.– Puentes de acero.

Establecimiento y construcción de los puentes en general.– División de los puentes según el material de que están construidos.- Clasificación de los mismos según su naturaleza y objeto.

Condiciones para establecer un puente: Locación.– Desemboque.– Número de arcos o de trabes.- Forma de los arcos y de los machones.

Datos que suministran los puentes antiguos y su aprovechamiento al establecer uno nuevo en sus inmediaciones.– Mejoras que deben introducirse en los puentes por construir respecto de los anteriormente establecidos.- Formación de los arcos.- Condiciones que la fijan.- Vía fluvial.- Vía superior.- Magnitud de los botes que navegan en los ríos.– Arcos de medio punto, elípticos, carpaneles y escarzanos.- Trazo de estos arcos.- Arranque de las bóvedas.- Peligros de que los cubran las aguas.- Tímpanos de los puentes.– Tímpanos vaciados por bóvedas u ojos de buey.– Cuernos de vaca.

Pilas o machones.- Estribos.– Dimensiones de los apoyos.- Tajamares.- Bóvedas esviajadas.- Defectos de éstas.- Bóvedas esviajadas de betón, escalonadas y de anillos independientes.– Plinto, comisa, pretil, formas de éstos.- Entradas de puente.

Colocación de las dovelas.- Taller y depósito de las piedras.- Colocación de las piedras.-Marca de referencia.- Decimbramiento.

Consolidación de las bóvedas.- Cubierta y arreglos de extrados de la bóveda.– Terraplén superior.- Empedrados.- Coladeras

y desagües exteriores e interiores.

Puentes suspendidos.– Viga incompleta.- Estribos.– Esfuerzos de tracción de los tirantes.- Diversos sistemas en uso, cadenas, cables metálicos, cuerdas.- Curva de suspensión, con dos amarres, con dos puntos de apoyo, con un amarre o con un punto de apoyo lateral; con un apoyo central; con dos apoyos centrales.- Tablados suspendidos y sobrepuestos.– Varillas de suspensión, verticales e inclinadas.- Acentos.- Tirantes.

Construcción de las cadenas y de los cables.– Pernos y cajas para las varillas de suspensión.– Cables.– Madejas de alambre.– Ligaduras.- Sección de los hilos.- Barniz de litargirio.- Postes de amarre.- Manera de armar las cadenas y los cables.– Varillas y barras de suspensión.

Sistema de amarre, estribos, pórtico, pilares, apoyos de hierro, galería subterránea, chimeneas, anclas, rodillos de inflexión.- División de las cadenas y de los cables, carros de amarre.- Apoyos oscilantes de hierro de los hermanos Seguin, sus ventajas y sus peligros.- Tirantes templadores y de seguridad.

VÍAS FLUVIALES Y OBRAS HIDRÁULICAS

PRIMERA PARTE.

Nociones preliminares.

a. Distribución de las lluvias y cantidades de agua que producen.- División del agua de lluvia en tres partes; cantidad evaporada, cantidad infiltrada en el suelo, cantidad que escurre superficialmente.- Cuencas permeables e impermeables.– Estudio físico geológico de unas y otras.

b. Formación de los ríos.- Estudio de las diferentes partes de su cuenca hidrográfica.- Perfiles y secciones transversales de los ríos y de los valles.- Velocidades del agua.– Aluviones acarreados.

c. Estudio especial de las desembocaduras, según que se produzcan en mares con o sin mareas.- Deltas y formaciones fluviales.– Barras.- Ríos que desembocan en lagos interiores.–Caracteres físicos y geológicos de las zonas de deyección.

d. Mareas.- Corrientes litorales.- Acarreos marítimos y modificación de las playas, especialmente las de arena.- Formaciones producidas por los vientos.– Complicaciones de las formaciones fluviales y marítimas en las desembocaduras de los ríos.

e. Estudio de las crecientes de los ríos.– Complicaciones que se presentan en las diversas partes del trayecto de un río.- Reguladores.– Efectos producidos por las mareas, sobre el escurrimiento de las crecientes.- Endicamientos.- Tala de los montes.- Desemboques que deben presentar las construcciones hidráulicas.

f. Aguas subterráneas.- Ligeras nociones sobre su régimen y captación.

SEGUNDA PARTE.

Mejoramiento de ríos y puertos fluviales y marítimos.

a. Mejoramiento de la desembocadura de un río cuando desemboca en mares de pequeñas mareas.- Trazo y construcción de las obras.- Dragados.- Elección del sistema de draga más adecuado.- Costo del dragado.- Procedimientos combinados de escolleras y dragado.- Ejemplos prácticos de mejoramiento de ríos.

b. Mejoramiento de un río en la parte situada arriba de la desembocadura.- Diques.- Su trazo y construcción.- Dragados.- Ejemplos prácticos de mejoramiento en el plano horizontal y en el perfil longitudinal.

c. Otros sistemas empleados para mejorar el calado disponible.– Presas de navegación y esclusas.– Pequeña importancia que estas obras deben tener en México.

d. Ligeras nociones de los canales de navegación.- Trazo, ejecución y obras de arte.– Métodos empleados para la propulsión de las embarcaciones.

e. Puertos marítimos.– Puertos naturales y puertos artificiales.- Condiciones que se deben tener presentes para un proyecto.- Trazo de las obras y su ejecución.

f. Obras que se necesita construir en los puertos fluviales y marítimos para la carga y descarga.- Muelles.- Diferentes sistemas de construcción.- Desembarcaderos flotantes.– Almacenes.– Maquinaria empleada para carga y descarga.

g. Obras interiores en los puertos, continuación.- Sistemas de derks y esclusas en los puertos que están situados sobre mares con mareas, y en las desembocaduras de ríos que están afectados por fuertes mareas.

h. Iluminación y abalizamiento de las costas y de los puertos.– Faros.- Su alcance óptico y geográfico.- Sistemas diversos de construcción de las torres.- Aparatos de iluminación.– Valizas, boyas y señales sonoras.

i. Obras destinadas a las reparaciones de los navíos.– Formas secas y dique flotantes.

TERCERA PARTE.

Obras destinadas al aprovechamiento de las aguas en la agricultura y en la Industria:

a. Obras destinadas para proveerse del agua necesaria para la agricultura y para la industria.- Depósitos para aguas pluviales.– Condiciones generales que se deben tener presentes al estudiar un proyecto de depósito.– Sistemas de construcción empleados.– Elección que deberá hacerse del sistema de construcción que mejor convenga en cada caso.– Presas en los ríos.-Diversos sistemas.– Elección del que convenga emplear.– Bombas para elevar el agua.

b. Canales.– Condiciones generales que se deben tener presentes en su trazo y dimensiones.– Reconocimiento preliminar y locación definitiva.– Ejecución de terracerías y excavación en roca.– Revestimiento.

c. Canales, continuación.- Obras de arte que pueden presentarse en la construcción de un canal.– Compuertas.– Módulos.– Partidores.– Puentes.– Canales.– Acueductos.– Sifones.– Criterio que deberá tener el ingeniero para decidirse a ejecutar una obra de arte, y una vez decidida la construcción para adoptar el sistema más adecuado.

d. Condiciones generales de un proyecto de riego.– Cantidades de agua necesarias en México.– Disposición de los proyectos.

e. Proyectos de desagüe de terrenos, y entarquinamientos.

f. Estudio de un proyecto de aprovechamiento de fuerza motriz.– Diversos casos que pueden presentarse.- Elección del sistema más adecuado de motor hidráulico.– Obras complementarias que requieren un proyecto de fuerza motriz.- Transmisiones eléctricas y por cable.- Distribución de fuerza por agua comprimida.- Maquinaria hidráulica.

CUARTA PARTE.

Abastecimiento de ciudades y estudio de algunas plantas existentes.

a. Condiciones generales de un proyecto.- Cantidades de agua que se necesitan.- Purificación de las aguas.- Filtros.

b. Sistemas de distribución.- Presión necesaria.- Establecimiento de las cañerías.- Regularización del consumo y presión.- Accesorios de las cañerías.

c. Diferentes métodos de entrega a domicilio.- Contadores.- Tarifas de venta.

d. Aparatos en la vía pública.- Llaves de incendio, hidrantes, llaves para riego, etc.

Desde al finalizarla primera parte del curso, se destinará un día a la semana para ejercicios prácticos, debiendo los alumnos estudiar proyectos sobre programas suministrados por el profesor, y bajo la vigilancia de éste. Además del tiempo que dure la lección práctica, los alumnos deberán consagrar algunas horas en cada semana para terminar sus proyectos, y tendrán obligación de presentar en el examen por lo menos diez ejercicios sobre los asuntos que hayan estudiado en el curso.

CURSO DE ASTRONOMÍA FÍSICA Y ELEMENTOS DE MECÁNICA CELESTE.

Elementos de espectroscopia celeste, descripción de los instrumentos; métodos de observación.

Naturaleza de las rayas espectrales, espectros prismáticos del sol y de las estrellas, tipos estelarios.

Constitución física del sol, naturaleza de la fotosfera y de la atmósfera solar; fenómenos que se verifican en ambas capas; origen de las manchas, fáculas y protuberancias; radiación solar; temperatura del sol; conservación de la energía del sol.

Constitución física de las estrellas, cintilación, movimientos propios y aparentes.

Estrellas dobles y múltiples, determinación de los elementos de una órbita estelaria, nebulosas; su resolubilidad e irresolubilidad demostradas por el espectroscopio.

Estudio de la estructura del Universo.

Teoría del sol, comprendiendo desde la primera idea que se tiene del movimiento anual del sol en la astronomía solar de los antiguos, hasta la teoría moderna, conforme a la cual se estudia la manera de determinar el diámetro del sol, las coordenadas elípticas, oblicuidad de la elíptica y punto equinoccial.

Estudio sobre las dos primeras leyes de Kepler, corrección a los elementos de la órbita solar.

Estudio sobre los movimientos de los planetas, posición del plano de la órbita, paralaje anual, sus distancias al sol.

Tercera ley de Kepler, corrección de los elementos elípticos, variaciones seculares de las órbitas planetarias.

Interpretación mecánica de las leyes experimentales de Kepler, leyes de Newton.

Determinación de la trayectoria de un móvil, conociendo su velocidad y dirección.

Integración de las ecuaciones diferenciales del movimiento. Perturbación del movimiento elíptico.

Ecuaciones diferenciales del movimiento turbado.

Influencia de un medio resistente, variaciones seculares de los elementos, desigualdades periódicas.

Caracteres de la tracción newtoniana. Pesantez en la superficie de los astros. Origen de su calor y de su luz.

Método de Laplace y método de Olbers para el cálculo de los elementos de la órbita de un planeta o de un cometa nuevamente descubierto con sólo tres observaciones hechas a intervalos convenientes.

Correcciones de paralaje y aberración.

Figura de los cometas, teoría de Faye sobre la fuerza repulsiva.

Método para determinar la paralaje del sol, deducida de la paralaje de Marte, de la de Venus, de los medios que suministra la mecánica celeste y de procedimientos físicos por la velocidad de la luz.

Efectos del desalojamiento secular de la elíptica sobre las coordenadas de los astros.

Precesión de los equinoccios, su explicación mecánica.

Experiencias sobre la composición de las rotaciones.

Precesión luni-solar y precesión general.

Nutación, aberración, a cuyo estudio corresponderá especialmente la aberración de las estrellas fijas aplicada por Bradley, su expresión teórica, aberración diurna, determinación de la constante de aberración para las estrellas.

Estudios sobre la luna, elementos de la órbita lunar, sus variaciones, medida de la paralaje, acción perturbatriz del sol, evección, evección anual, ecuación secular del movimiento medio.

Paralaje del sol y aplanamiento del globo terrestre deducidos de las desigualdades lunares, masa de la luna, rotación de la luna.

Eclipses de luna y de sol, ocultación de una estrella por la luna, determinación de las longitudes terrestres por los eclipses.

Cálculo de probabilidades.

Introducción explicando el objeto de su estudio y haciendo notar su utilidad, tanto por sus aplicaciones a las ciencias de observación y a muy variados problemas, como por constituir uno de los mejores ejercicios intelectuales.

Ligera reseña histórica sobre el Cálculo de Probabilidades y sobre sus principales casos de éxito.

Concepción de la probabilidad y expresión matemática de ella. Discusión.

Paréntesis sobre la teoría de las combinaciones y ejercicios sobre esta cuestión.

Probabilidades simples, parciales, totales, compuestas, absolutas y relativas. Ejercicios venados y numerosos para determinar las probabilidades de los sucesos que propondrá el profesor a los alumnos.

Relaciones y combinaciones de las probabilidades.

Lógica de los procedimientos empleados en la resolución de las cuestiones de probabilidades y en el establecimiento de la teoría.

Notas sobre los casos en que las fórmulas de las probabilidades son legítimamente aplicables. Ejemplos de paradojas y de fracasos por abuso de la teoría.

Leyes de la probabilidad matemática en la repetición, de los sucesos.– Teorema de Bernouilli.– Leyes de los grandes números.

Discusiones y ejercicios prácticos.

Valor venal de las posibilidades.– Teoría de la Esperanza Matemática.– Aplicaciones al juego.

De las probabilidades a posteriori.– Distinción y caracteres del problema.– Definición de causa desde el punto de vista de las probabilidades.– Lógica seguida en la investigación de las probabilidades a posteriori.– Probabilidad de los sucesos futuros en vista de las condiciones en que se verifican sus antecedentes.- Aplicación de la ley de los grandes números a estos problemas.-Aplicaciones y ejercicios.

Sobre las causas y las leyes generales de los fenómenos naturales, deducidas por medio de la observación.- Lógica del método.– Ejemplos.

Aplicación de las fórmulas de las probabilidades a las leyes de la mortalidad y la población, los seguros, rentas vitalicias, etc., etc.- Nota sobre el valor de los resultados de la estadística.

Teoría de los errores.

Ejercicios preparatorios para hacer recordar algunos principios esenciales del Cálculo Infinitesimal.- Algunas integrales útiles.

Teoría de los errores y su clasificación con especificación precisa de sus caracteres.- Asimilación de su presencia a la verificación casual de los sucesos.- Convenciones sobre la ley de distribución de los errores accidentales. Investigación de la función que da el valor de la probabilidad de un error.- Medida de precisión y error probable, explicando sus usos.- Formación, cálculo numérico y uso de la tabla de probabilidad.- Ejemplos.

Precisión del resultado de varias observaciones cuando sólo hay una incógnita.- Sobre la media. ¿Cuál es el valor más probable del resultado?- Sobre el error medio, su definición, su investigación, y sus relaciones con la medida de precisión y con la media de los errores.- Sobre el peso.- Su definición y significación.- Sus relaciones con el error medio y con el módulo de precisión.- Unidad de peso.- Ejemplos y aplicaciones variadas.- Criterio de Pierce.

Precisión de las funciones de cantidades observadas.– Diversas formas de funciones.-Función de la fórmula general.- Aplicaciones a problemas de Astronomía y Geodesia.

Precisión del resultado de varias observaciones cuando hay varias incógnitas.– Clasificación de los problemas de esta

clase.– Observaciones directas, indirectas y condicionales.- Exposición y fundamento del método de mínimos cuadrados, en el caso de observaciones del mismo peso.- Ecuaciones normales, su formación y prueba para verificar su exactitud.– Eliminación.– Estudio y ley de formación de los coeficientes de Gauss.– Pruebas para verificar que la eliminación se ha hecho sin equivocación.– Determinación del peso que afecta a los valores resultantes del cálculo.–Error medio de una observación, su determinación.– Errores medios de las incógnitas.

Caso en que las observaciones no son igualmente precisas.– Aplicación del método en el caso en que las cantidades observadas no son funciones explícitas de las incógnitas.– Resolución de un ejemplo numérico completo.

Aplicaciones diversas, con especialidad las que se refieren a ciertos problemas de Astronomía y al estudio de los instrumentos geométricos.

Modificación al método de mínimos cuadrados cuando las ecuaciones no son lineales.– Aplicaciones a diversos casos de medida de ángulos en geodosia, a la medida de una base, y a la medida de los ángulos por diversos métodos.- Precisión de las cantidades que se determinan en función de las incógnitas que proceden del método de los mínimos cuadrados.- Ejemplos.– Observaciones superabundantes.- Ejemplos.- Resolución de las ecuaciones condicionadas.- Caso en que son de desigual precisión.– Error medio de estas observaciones.- Aplicaciones a la Geodosia.– Notas sobre la legitimidad del método y sobre el valor útil de su aplicación práctica.-Compensación de las direcciones en la determinación de los ángulos.– Ecuaciones de condición para los ángulos y los lados de una red.– Ejemplos.- Aplicación a la determinación de las direcciones más probables que resultan de la observación en un vértice geodésico.- Teoría general de la compensación de una red de triángulos.- Teoría de la nivelación trigonométrica y compensación de sus errores por el método de los mínimos cuadrados.

CURSO DE FÍSICA MATEMÁTICA.

Introducción.

Caracteres diferentes de los métodos experimentales y de los métodos matemáticos.- Observación.– Experimentación.– Leyes físicas.- Teorías matemáticas.– Sistemas.– Objeto de la Física Matemática.

Instrumentos de medida.- Unidades.– Sistemas de Unidades.– Dimensiones de las unidades.- Medidas de longitud.– Patrones de longitud.– Instrumentos para las medidas de las longitudes.– Medida de ángulos.- Instrumentos para la medida de los ángulos.- Medidas de las masas y de las fuerzas.- Medida del tiempo.- Aparatos para la medida de las fuerzas y de los tiempos.

Física molecular.

Fenómenos capilares.- Figura de los líquidos sustraídos a la acción de la pesantez.- Trabajo de las fuerzas moleculares.- Fórmula de Laplace.- Experiencias y aplicaciones diversas.- Figura de equilibrio de los líquidos pesados.- Angulo de un líquido y un sólido.- Forma de un líquido pesado al contacto de una pared plana.- Medida del ángulo de un líquido y un sólido.- Tubos capilares.- Experiencias de Gay-Lussac, de Edmundo de Sains, de Quet y de Seguin.- Influencia de la temperatura.- Cálculos de Quet.- Teoría de Gauss.

Difusión.- Difusión libre.- Medida de los coeficientes de difusibilidad.– Endósmosis.– Equivalentes osmométricos.- Diálisis.– Difusión de los gases.– Escurrimiento de los líquidos.– Regla de Torricelli.– Contracción de la vena.– Escurrimientos por tubos capilares.- Frotamiento interior de los líquidos.– Leyes de las presiones y de las velocidades.– Medida del frotamiento.- Escurrimiento de los gases.- Leyes y teoremas relativos.- Escurrimiento de los gases al través de los cuerpos porosos.– Compresibilidad.– Experiencias de Colladon, Sturm, Regnault, Jamin y Descamps.– Elasticidad.– Sus leyes.- Tracción.– Sus leyes.- Equilibrio del paralelípedo elástico del tetraedro y de un cuerpo elástico de una forma cualquiera.- Flexión.- Sus leyes.- Torsión.- Sus leyes.- Límite de la elasticidad.-

Tenacidad, dureza, ductilidad, maleabilidad.

Calor.

Hechos generales y definiciones.– Efectos generales producidos por el calor.– Dilatación.– Cambios de estado.– Efectos mecánicos.– Temperatura.- Coeficientes de dilatación.– Dilatación absoluta y aparente.– Termómetros de mercurio.– Dilatómetros.- Dilatación absoluta de los líquidos.– Dilatación absoluta del mercurio.- Máximum de densidad del agua.– Dilatación de los sólidos.– Métodos del termómetro de peso, de Laplace y de Lavoisier y método diferencial.– Aparato de Ramsden.– Dilatación de los gases.– Experiencias y leyes de Gay-Lussac.– Crítica de estas experiencias.- Experiencias de Regnault.– Determinación de °, ° y °.- Dilatación de diferentes gases.– Influencia de la presión.- Conclusiones.

Termometría.– Elección de una sustancia termométrica.- Termómetros.– Altas temperaturas.– Comparación de los termómetros de gas y de mercurio.– Termómetros de precisión.– Ley de Mariotte.– Experiencias de Despretz, Pouillet, Dulong, Arago y Regnault.-Compresibilidad bajo débiles y fuertes presiones.– Estudio de la compresibilidad a las temperaturas elevadas.– Fórmulas de M. van der Waals.

Calorimetría.– Calor específico de los sólidos y de los líquidos.– Método de las mezclas; de Dulong y Petit; aparato de Regnault.– Calor específico del agua. Leyes de Dulong y Petit, Neuman, de Woestyn.– Calor específico de los gases.– Experiencias de Laroche y Bérard y de Regnault.– Aplicaciones de la ley de Dulong y Petit a los gases.

Termodinámica.

Preliminares.– Elección de variables.– Transformaciones isotermas y adiabáticas.– Relaciones entre los coeficientes c y C, l y h.– Teorema de Resch.– Aplicación.– Medida de experiencia de Clement y Desormes.– Estudio térmico de los gases perfectos.– Representación gráfica de Clapyron.– Ecuaciones de las líneas isotérmicas y adiabáticas.– Expansión adiabática de un gas.- Ciclos.– Representación geométrica del trabajo.

Principio de la equivalencia.- Hechos experimentales.– Experiencias de Joule y de Hirn.–Cálculo del equivalente por medio de los gases perfectos.– Transformación inversa del calor en trabajo.– Extensión del principio de la equivalencia a los ciclos abiertos.– Expresión analítica del principio de la equivalencia.– Energía interior.– Experiencias de Edlund.– Unidad del calor: termia.

Principio de Carnot.– Condiciones de un funcionamiento de un motor térmico.– Rendimiento máximo.– Ciclo de Carnot.– Expresión del rendimiento máximo.– Razona-miento de Clausius.- Nueva definición de temperatura.- Temperatura absoluta.– Expresión analítica del principio de Carnot.– Entropía.– Aplicaciones.- Cálculo del calor de dilatación 1; ecuación de Clapyron.- Estudio del coeficiente h.– Modificaciones experimentales.- Experiencias de Joule.– Termodinámica y teoría mecánica del calor.– Estudio de los gases reales.- Expresión completa de J. en el caso de los gases reales.- Principio de la conservación de la energía.

Cambios de estado.

Generalidades.- Sustancias refractarias.– Gases permanentes.– Fusión, sufusión, solidificación, disolución, cristalización.- Calor de fusión.- Caso general.- Método de Person.- Métodos calorimétricos basados sobre la fusión del hielo.- Calor de disolución y mezclas refrigerantes.- Formación de los vapores.– Ley de Dalton.- Formación de los vapores en la masa de líquidos.– Ebullición.– Calefacción.– Fuerzas elásticas de los vapores.- Experiencias de Dulong, de Arago y de Regnault.– Fórmulas.– Higrometría.– Densidad de los gases y de los vapores y peso del litro de aire. Métodos de Gay-Lussac, Hoffmann, Dumas y Meier.– Variación de la densidad con la temperatura y la presión.- Liquefacción de los gases.– Calores de vaporización.– Propagación del calor.– Irradiación y sus leyes.- Leyes del enfriamiento.- Conductibilidad térmica.– Resumen de la teoría de Fourier.– Regímenes variable y constante.- Problema del muro.– Caso de un muro indefinido.– Problemas de la barra.– Ley de Biot y de Lambert.- Caso del muro en el régimen variable.– Consecuencias

de la ecuación de Fourier; 1° ley del cuadrado de las longitudes; 2° ley de los coeficientes de conductibilidad.– Estudio experimental de la conductibilidad térmica.– Experiencias fundadas sobre el régimen permanente.– Medida de las conductibilidades relativas.– Método del muro.– Variación del coeficiente f con la temperatura.– Conductibilidad de los metales, de los cristales y de los líquidos.

Electricidad.

Primera parte.– Electricidad estática.– Experiencias fundamentales.– Fenómenos eléctricos.– Conductores.– Aisladores.– Dos especies de electricidad.– Hipótesis de los dos fluidos.- Influencia.– Leyes de Coulomb.- Unidad de cantidad de electricidad.– Balanza de Coulomb.- Correcciones.– Ley de las atracciones: 1° método de la balanza; 2° métodos de las oscilaciones. Distribución. Pérdida. Estudio Experimental.– La electricidad está en la superficie de los cuerpos conductores.– Densidad o espesor eléctricos.- Densidad cúbica.– Distribución y conservación de la electricidad.– Estudio experimental de la distribución.– Plano de prueba.– Pérdida de la electricidad.– Definiciones. Teorema de Gauss. Definiciones; campo eléctrico; líneas de fuerza; superficies de nivel; tubo de fuerza; flujo de fuerza.- Potencias.- Definición de potencias; cálculo de la intensidad del campo por medio del potencial.– Propiedades de la derivada primera del potencial; forma del potencial en algunos casos particulares.– Propiedades de la derivada segunda; caso del punto exterior; ecuación Poinsson.– Superficies equipotenciales o de nivel; fuerza electromotriz.– Aplicaciones de los teoremas generales.- Distribución. Influencia.- La electricidad en la superficie de los conductores.- Teorema de Coulomb.- Elementos correspondientes.- Pre-sión electro-estática.- Poder de las puntas.- Teorema de Faraday; verificación experimental del teorema.– Pantallas eléctricas.- Capacidad.- Condensadores.- Capacidad de una esfera.- Distribución de los cargos.- Unidad de capacidad.- Condensadores esféricos, planos, cilíndricos y de forma cualquiera.- Reparto de los cargos entre varios condensadores.- Energía eléctrica de un sistema de condensadores y de un condensador.- Asociación en superficie y en cascada.

Dieléctricos.- Propiedades de los cuerpos aisladores.- Poder inductor específico.– Diferencia entre una lámina conductora y una dieléctrica.– Carga residual.– Polarización de los dieléctricos.- Relación entre la polarización y el poder inductor específico.– Modificaciones pasajeras que sufren los dieléctricos.- Medidas electro-estáticas.- Electrómetros.- Electroscopio.– Medidas de las cantidades y de los potenciales con la balanza de Coulomb.– Electrómetros absolutos del Sr. William Thomson y de M. G. Lippmann.- Electrómetros de cuadrante de Thomsom, de Hankel y Bohnenberger.- Medidas de las capacidades; patrones.- Medidas de los poderes inductores específicos; experiencias de M. Megreano.- Máquinas eléctricas.- Máquinas de rozamiento: de Ramsden y diversas.- Máquinas de influencia: electróforo; replenisher de W. Thomson; máquinas de Holtz y diversas.– Rendimiento.– Botella de Leyden.- Efectos de la descarga.- Experiencias de Riess.– Relación entre la longitud de la chispa y la diferencial de potencial.

SEGUNDA PARTE.

Electricidad dinámica.

Corrientes eléctricas.- Leyes de los contactos.– Experiencias de Galvani, de Volta y explicación de Sabroni.- Ley del contacto o de Volta.– Producción de una corriente.- Pila de Volta.- Pila seca.– Debilitamiento de la pila.- Corrientes eléctricas: Leyes de las corrientes. Ley de Ohm.– Conductor lineal homogéneo y heterogéneo.- Densidad de la corriente.– Circuito cerrando un elemento de pila.

Pila de N. elementos.– Agrupamiento y efectos máximum de una pila.- Corrientes derivadas.- Leyes de Kirchhoff.– Lema de Kirchhoff.– Cálculo de la intensidad en una derivación.– Corolarios de M. Boescha.- Analogías del potencial.- Analogías térmicas e hidráulicas.- Presión y fuerza electromotriz.- Termoelectricidad.- Calor despren-

dido o transportado por las corrientes.- Ley de Joule.- Elevación de la temperatura del circuito.- Tensión del hilo.- Efecto Pellier.- Fuerza electromotriz de contacto.- Verificación experimental de M. Le Roux.– Corrientes producidas por el calor.– Experiencias de Seebech.– Series termoeléctricas.– Leyes de Becquerel.– Influencia de la temperatura.– Punto de inversión.– Experiencias de Gaugain.– Poder termoeléctrico.- Punto neutro.– Diagramas.– Termoeléctricos de Tait.- Teoría de los fenómenos termoeléctricos.- Pilas termoeléctricas de Noe y diversas.- Medidas de las temperaturas.- Electrólisis.- Ley general de la electrólisis; electrólisis del agua acidulada.- Acciones secundarias.- Leyes de Faraday. Ohm y Joule.-Transporte de los iones.- Fenómenos mecánicos.– Polarización.- Polarización de los electrodos Trabajo gastado en la electrólisis; trabajo químico en el interior de las pilas.- Pilas reversibles.- Estudio de la polarización.- Experiencias de M. Bonty.- Capacidad de polarización.- Teoría de Helmoltz.- Fenómenos electrocapilares.- Trabajos de M. Lippmann.- Interpretación de estos fenómenos.- Electrómetro capilar.- Retardo de la electrólisis.- Pilas y acumuladores.- Condiciones que debe llenar una pila perfecta.- Zinc amalgamado.- Pilas constantes. Tipo de Daniell; cálculo de su fuerza electromotriz; disposición práctica; modificaciones del elemento Daniell.- Pilas diversas.- Costo y rendimiento de las pilas hidroeléctricas.- Acumuladores.- Pila de gas.- Pila Planté.-Acumuladores del género Faure.- Rendimiento.- Capacidad.- Experiencias de M. M. Monnier y Guitton.- Observaciones prácticas.- Agrupamiento de los acumuladores.

Magnetismo.

Imanes. Campo magnético.- Imanes naturales. Polos.– Experiencias y leyes de Coulomb.– Masa y campo magnético.– Momentos.– Potencial producida por un imán elemental.– Constitución de los imanes.- Hipótesis de Coulomb y de Ampére.- Intensidad de imantación.- Solenoides y hojas magnéticas.- Cuerpos magnéticos y diamagnéticos.– Influencia magnética.- Coeficientes de imantación.- Resistencia magnética.- Construcción de las barras imantadas.

Magnetismo terrestre.- Diversos métodos de la medida del magnetismo terrestre.

Instrumentos de un observatorio magnético.- Brújulas de declinación y de inclinación; declinómetro registrador.- Magnetómetros. Magnetómetro bifiliar.- Brújula de inclinación absoluta.- Usos de la brújula de viaje.- Medida de I y de H.- Resultado de las observaciones: 1° de declinación; 2° inclinación; 3° intensidad.- Hojas magnéticas.- Potencial y energía de una hoja magnética.- Acción de un campo magnético sobre una hoja.- Cálculo de los componentes de la fuerza.- Cálculo de la acción recíproca de dos hojas.- Expresión de la energía.- Fórmula de Neuman.

Electromagnetismo.

Experiencias de Oerstedt.- Regla de Ampére.– Acción de una corriente sobre un polo magnético.– Experiencias de Biot y Savart. Potencial electromagnético.– Equivalencia de una corriente cerrada y de una hoja magnética.– Acciones electrodinámicas.– Electrodinámica: 1° energías relativas de dos corrientes; 2° energía intrínseca de una corriente cerrada: 3° acción de dos elementos de corrientes d. s. y d. s.– Verificaciones experimentales.- Tabla de Ampére.- Leyes elementales.- Rotación de las corrientes por las corrientes.- Acción de la tierra sobre las corrientes.- Solenoide electromagnético; caso particular.- Acciones electromagnéticas.– Fórmula de Laplace.– Acción de una corriente circular cerrada sobre un polo colocado en un punto de su eje.– Rotación de los imanes por las corrientes.– Experiencias de Faraday.– Rotación de las corrientes por los imanes; rueda de Barlon.– Electroimanes:– Teoría del magnetismo de Ampére.–Fenómeno de Hall. Inducción.– Corrientes de inducción.- Experiencias de Faraday.– Leyes experimentales de las corrientes inducidas.- Teoría de los fenómenos de inducción.– Coeficientes de inducción; inducción electrodinámica.– Corriente durante el régimen variable: 1° extra-corriente de clausura; 2° extra-corriente de ruptura; corriente debida a la descarga de un

conductor.– Ley general de inducción en los circuitos sin resistencia.– Casos particulares: 1° corriente continua; 2° corrientes alternativas; 3° corrientes de inducción instantáneas; 4° medidas de un campo magnético cualquiera.– Inducción en toda la masa de un conductor cualquiera.– Corrientes inducidas de orden superior.– Aplicaciones de la inducción.– Máquinas de inducción.–Máquina de Grame.– Característica. Líneas isodinámicas.– Transporte eléctrico de la energía.–Transformadores.– Carrete de Ruchmkorff; Carretes tabicados; condensador de Fixeau.

Unidades.– Unidades eléctricas.– Dimensiones de las unidades eléctricas en el sistema electromagnético.– Unidades prácticas.– Determinación de Ohm.– Método de la Asociación Británica. Método de Weber.– Discusión de los métodos precedentes; método de Lorenz.– Método de Lippmann.– Experiencias del Dr. Wuilleumier.– Unidad de tiempo absoluto de Lippmann.– Determinación del número v.: 1° Método de Weber y Rohlrausch; 2° Método de W. Thomson; método de Stoleton.– Principio de la conservación de la electricidad.– Medidas A.– Intensidades.–Galvanómetros.– Brújula de las tangentes.– Brújula de los senos.- Galvanómetros ordinarios.– Angulo de sensibilidad máxima.– Construcción de los galvanómetros de gran sensibilidad.–Diminución del efecto de H; sistemas estáticos; imanes compensadores.- Schunt. Poder multiplicador.– Resistencias de compensación.– Galvanómetros diversos.– Constante y fórmula del mérito de un galvanómetro.– Medida de las corrientes instantáneas.– Galvanómetro balístico.- Electrodinamómetros.– Electrodinamómetro de Weber.– Electrodinamómetro absoluto de Pellat, Ampére, patrón.– Medida de las corrientes por la electrólisis.– Voltámetros.– Medida absoluta de las intensidades.- Experiencias de Pouillet.– Medidas B.– Resistencias.– Patrones y aparatos.–Patrones de resistencia Ohms.– Reóstatos.– Caja de resistencias.– Medida de las resistencias de los conductores metálicos y de las pilas:– Métodos diversos.– Cajas dispuestas en puente.– Llave de dos contados sucesivos.– Resistencia de un galvanómetro.– Puente de cuerda.– Medida de las resistencias muy débiles.– Método de Kirchhoff.– Medida de las resistencias muy grandes.– Método de Shunt.– Resistencia de la pila; método de Whertstone; método de Máuce.– Empleo del electrómetro.– Medidas de las resistencias líquidas.– Electrodos sin polarización.– Método de Lippmann.– Disposición de Bouty.– Ley de las conductibilidades moleculares.– Aplicaciones de la medida de las resistencias líquidas.- Resultados.– Medidas C. Fuerzas electromotrices.– Unidad de fuerza electromotriz; Volt.- Pilas patrones.- Métodos galvanométricos.- Método de oposición.– Método de Wheatstone.– Método de Poggendorff o de compensación; modificación del de Bois.– Reymon.– Métodos electrométricos.– Electrómetro aperiódico de G. y C. Curie.– Pila de carga.–Graduación del instrumento.– Verificación de las leyes de Volta y de Ohm.– Electricidad atmosférica.– Fuerza electromotriz de contacto.– Experiencias de Pellat.– Medida de las fuerzas electromotrices de contacto verdaderas; caso de un metal y de un líquido; caso de dos líquidos.– Medidas de las capacidades.– Método del puente.– Método del galvanómetro balístico.

Medidas industriales.– Voltámetros.– Amperómetros.- Aparatos de Despretz y Carpantier; reductores.- Instrumentos de W. Thomson; amperómetros: voltámetro.– Amperómetro de Lippmann. Experiencias, los voltámetros y amperómetros.– Electro dinamómetro de Siemens y Halske.– Voltámetro de Carden.

Acústica.

Estudio analítico de un movimiento vibratorio.– Ecuaciones del movimiento vibratorio, 1° vibraciones longitudinales; 2° vibraciones transversales.– Composición de las vibraciones paralelas, interferencias.– Composición de las vibraciones rectangulares: 1° vibraciones de igual período; 2° vibraciones de periodos desiguales.– Producción y propagación del sonido.– Naturaleza del sonido.– Propagación del sonido en el aire; fórmula de Newton.– Fórmula de Laplace; medida indirecta de G/c Medida experimental de la velocidad del sonido en el

aire.– Medida de la velocidad del sonido en los líquidos y los sólidos.– Reflexión, refracción e interferencias del sonido.- Altura.- Timbre.

ÓPTICA.

Primera parte.– Óptica geométrica.

Reflexión.- Leyes de la reflexión.– Espejos planos.– Espejos esféricos.– Refracción.– Leyes de la refracción.– Índices de refracción.– Reflexión total.– Refracción al través de láminas de caras paralelas.- Refracción al través de un prisma, fórmulas del prisma; mínimum de desviación; construcción del rayo convergente, condiciones de emergencia; foco del prisma.– Lentes.– Lentes esféricos.- Refracción al través de dos superficies esféricas; lentes gruesos. Centro óptico; puntos nodales.– Cálculo de los constantes de una lente.– Caso en que los medios extremos son los mismos.– Lentes infinitamente delgados.- Refracción al través de más de dos superficies esféricas; sistema de lentes.– Estudio experimental de las lentes esféricas; aberración de esfericidad.– Disposición.– Espectro; producción de un espectro puro; rayas del espectro; espectro infra-rojo; espectro ultra-violeta.– Espectroscopio.– Espectroscopio de visión directa.– Espectros de emisión; análisis espectral.– Espectro de absorción.– Inversión de las rayas; origen de las rayas del espectro solar.– Acromatismo.

Instrumentos de óptica.– Lentes.– Microscopio simple; aumento; poder.– Oculares; anteojos; aumento; diafragma; campo; retícula; anillo ocular; estudio experimental de los telescopios; nitidez y poder óptico de los anteojos; telescopios

Segunda parte.– Óptica física.

Interferencia.– Espejos de Fresnel.– Leyes del fenómeno.– Medida de 1 y cálculo de T.–Disposición experimental.– Franjas en la luz blanca; espectros acanalados.– Necesidad de emplear haces que provengan de un solo foco.– Otras experiencias: 1° semi-entes de Villet; 2° biprisma de Fresnel; 3° lámina de Bourbouze.– Anillos de Newton.– Experiencias de Fizeau; medidas de las dilataciones.- Reflexión y refracción. Teoría de Fresnel.- Difracción.- Principios de Huygens.– Doble refracción.– Cristales birrefrigentes de uno y de dos ejes.- Experiencias de Huygens y construcciones que de ellas se deducen.

Electro-óptica.

Polarización rotativa magnética.– Experiencias de Faraday.- Consideraciones teóricas.– Dispersión rotativa magnética.- Teorías de Maxwell; torbellinos moleculares.– Corriente eléctrica.-Leyes de Ampére.– La relación de la unidad electroestática a la unidad electromagnética de electricidad, es igual a la velocidad de la luz.– El poder inductor específico es igual al cuadrado del índice de refracción.– Los cuerpos conductores son opacos.– Rotación magnética del plano de polarización.– Verificaciones experimentales.– Descargas oscilatorias.– Experiencias del Dr. Herzt.– Experiencias del Profesor O. Lodge.– Fenómenos actinoeléctricos.– Fotometría.– Intensidad luminosa total.– Unidad de luz.– Fotómetros.– Espectrofotómetros.

Aplicaciones de la electricidad.

Dinamos.– Ideas generales.– Dinamos de corrientes continuas, su clasificación con respecto al inducido y enrollamientos diversos, circuito magnético de los dinamos, diferentes modos de excitación, teoría de los dinamos de corriente continua, su ensaye, su construcción, descripción de algunos de los tipos principales, formación de un proyecto de dinamo y modificación de una máquina de tipo dado.

Dinamos de corriente alternativa, clasificación de los alternadores según la forma del inducido, clasificación de los mismos según el órgano móvil, modos de excitación, cálculo de su fuerza electromotriz, ensaye de los mismos, su agrupación, sincronización.– Condiciones generales de los alternadores de corrientes polifásicas.– Descripción de los principales tipos de alternadores, formación de proyectos de alternadores.

Transformadores de corrientes alternativas.– Descripción de diversos tipos, su teoría, su ensaye y formación de proyectos.

Distribución de la energía.- Ideas generales.– Conductores, aparatos de seguridad empleados en las canalizaciones.– Distribución directa de la energía en su forma eléctrica, canalización en serie, canalización en derivación, diversos modos de hacerla.– Distribución indirecta, por medio de acumuladores y por medio de transformadores.– Contadores eléctricos.– Líneas aéreas.– Postes aisladores, formación de proyectos y construcción de las líneas. Líneas subterráneas, ideas generales, líneas para corrientes alternativas, líneas submarinas, aislamiento de las canalizaciones.– Ensayes especiales de las líneas telegráficas.– Telegrafía.– Ideas generales, sistema Morse, dúplex, triplex, cuadruplex.– Otros sistemas telegráficos.– Telegrafía submarina.

Telefonía.– Descripción de los aparatos telefónicos.– Estaciones centrales, estaciones telefónicas de los abonados.

Telegrafía y telefonía simultáneas.

Motores eléctricos.- Diversos modos de excitación de los motores de corriente continua.– Construcción de estos motores, formación de un proyecto de motor de corriente continua.– Alternomotores.– Motores sincrónicos monofásicos.– Generalidades, modo más conveniente de excitación de estos motores.- Motores sincrónicos de corrientes polifásicas, propiedad general, tipos diversos.- Motores asincrónicos polifásicos, caracteres de estos motores, descripción de algunos tipos, su teoría, proyectos de motores asincrónicos de corrientes trifásicas.

Transmisión y distribución de la potencia mecánica.– Teoría del transporte de energía de un dinamo generador de corriente continua a un motor de la misma especie.– Formación de un proyecto de transmisión con máquinas de esta clase; diversos sistemas de máquinas empleadas en las transmisiones de energía mecánica.- Transmisión por alternadores y alternomotores, ejemplos industriales.- Distribución de la energía de las fábricas, substituyendo los medios eléctricos a los medios mecánicos.– Aplicaciones a las máquinas en la explotación de las minas.

Tracción eléctrica.– Ideas generales, condiciones de las vías, conductores para la toma de corriente, líneas aéreas, líneas subterráneas, líneas electromagnéticas.- Material rodante.– Efectos producidos por los tranvías eléctricos en los aparatos telefónicos, en las canalizaciones metálicas existentes en las ciudades y en los aparatos de medida; medios empleados para atenuar o suprimir estos efectos.– Tracción por acumuladores.– Sistemas mixtos de tracción por canalización eléctrica sobre parte de la línea y por acumuladores en la otra.– Proyectos de tranvías.– Ferrocarriles eléctricos, ejemplos de algunas instalaciones.- Sistema de tracción por el sistema Heilmann.– Costo de la tracción eléctrica en los tranvías; casos en que es más conveniente la tracción eléctrica, páralos tranvías, que la tracción animal.

Alumbrado eléctrico.- Lámparas de incandescencia, su fabricación, modos de alimentación de las lámparas de esta clase; lámparas de arco, arco producido por corrientes alternativas, división de las lámparas de arco, reguladores de estas lámparas; condiciones que deben llenar las estaciones generadoras de electricidad para el servicio de alumbrado, ejemplos de instalaciones de alumbrado; distribución por corrientes polifásicas; alumbrado de las ciudades, de los establecimientos, teatros, almacenes, trenes, wagones, minas, etc.– Formación de proyectos para la distribución urbana de la electricidad; costo del alumbrado eléctrico.

Electrometalurgia.– Leyes fundamentales.– Vía húmeda.- Galvanoplastia.– Formación de depósitos metálicos adherentes sobre otros cuerpos.– Refinación de metales; tratamiento de minerales.– Vía seca, condiciones en que es ventajosa.– Aplicaciones al cobre, a la plata, al oro y al plomo.

QUÍMICA INDUSTRIAL

PRIMERA PARTE.

I.

Principales sales industriales, y diferentes procedimientos para su fabricación..

Potasa.– Sus propiedades y aplicaciones.– Diferentes métodos y procedimientos para la extracción de la potasa de las diferentes sustancias que la contienen en cantidad suficiente para que su extracción pueda ser industrial.– Carbonato de potasa puro. Potasa cáustica.– Métodos alcalimétricos, potasimétricos y sodamétricos.– Expresión del valor comercial de la potasa.

Sosa.– Sus propiedades y aplicaciones.– Sosa natural.– Sosa extraída de los vegetales.–Diferentes procedimientos para preparar la sosa por vía química, transformando en esta sustancia ciertas combinaciones del sodio que se encuentran en gran cantidad en la naturaleza o bien como resultado de la preparación de otras sustancias.– Utilización de los residuos de la sosa.- Diferentes procedimientos para la regeneración del azufre de los residuos de sosa.– Fabricación de la sosa por el amoníaco.– Bicarbonato de sosa.– Sosa cáustica.– Propiedades y usos del sulfato de sosa, del bicarbonato de sosa y de la sosa cáustica.– Cloruro de sodio e industria de las salinas.– Ensayes de sal.

Cal.– Manera de obtener la cal.- Diferentes clases de cales que se obtienen.– Propiedades de la cal.- Usos y aplicaciones.– Análisis y ensayes de las cales.

Sales amoniacales importantes desde el punto de vista industrial.- Amoníaco.– Preparación, usos y aplicaciones de la sal amoníaco.– Preparación del sulfato, carbonato, nitrato y fosfatos de amoníaco.– Usos y aplicaciones industriales de estas sustancias.– Diferentes métodos y procedimientos para obtener el amoníaco.- Sus propiedades, usos y aplicaciones.

II.

Principales ácidos industriales y materias primas para su fabricación.

Ácido sulfúrico y otros compuestos sulfurados de aplicación industrial.– Diferentes fuentes de producción del azufre y métodos empleados para obtenerlo.– Afinación del azufre.– Sus propiedades y usos.– Principales hornos y procedimientos empleados para la producción del ácido sulfuroso, ya sea que se emplee el azufre, las piritas, o las blendas.- Ácido sulfuroso líquido.–Propiedades y usos del ácido sulfuroso.– Estudio completo y tan detallado como sea posible de la industria en general de la fabricación del ácido sulfúrico.– Propiedades y usos del ácido sulfúrico.

Fabricación del sulfuro de carbón y cloruro de azufre.– Propiedades y usos de estas sustancias.– Fabricación del sulfito del calcium.– Bisulfito e hiposulfito de sodium. Usos y aplicaciones de estas sustancias.

Ácido clorhídrico, cloro, cloruro de cal y cloratos.– Diferentes procedimientos para la fabricación del ácido clorhídrico por condensación de los vapores en la fabricación del sulfato de sosa y por descomposición del cloruro de sodio.– Propiedades y usos del ácido clorhídrico.- Fabricación del cloro y del cloruro de cal.– Métodos y sustancias empleados en estas fabricaciones.– Usos y aplicaciones del cloro y del cloruro de cal.– Clorometría.– Cloruros alcalinos.– Preparación de los cloratos de aplicación industrial.

Ácido nítrico y nitratos.- Diferentes métodos de preparación del ácido nítrico; blanqueamiento del ácido nítrico; preparación directa del ácido nítrico blanco; ácido nítrico químicamente puro; ácido nítrico humeante; usos del ácido nítrico.

Diferentes fuentes de producción del salitre; explotación, extracción y afinación del salitre; salitre de potasio, salitre de sodio; ensayes del salitre; usos del salitre.

III.

Algunas combinaciones metálicas y otras de aplicación industrial.

Diferentes compuestos y combinaciones de aluminio, aplicaciones y usos industriales de estos compuestos y combina-

ciones; procedimientos industriales para obtener el aluminio; sus propiedades.

Combinaciones del estaño, del antimonio, el arsénico, el oro, la plata, el mercurio, cobre, zinc, cadmio, plomo, manganeso, cromo, fierro, cobalto y bario; diferentes sustancias que se obtienen de estas combinaciones; su preparación, usos y aplicaciones industriales.

SEGUNDA PARTE

Combustibles.

Combustibles sólidos.– Carbón de madera, turba, lignita y antracita, hulla, grafita, cok, combustibles aglomerados.

Combustibles líquidos.- Petróleo; aceite pesado.

Combustibles gaseosos.– Gas de los generadores; gas de alumbrado; gas de los altos hornos; gas de los gasógenos; gas de agua.– Ensayes de los combustibles.– Poder calorífico de los combustibles.– Leyes relativas al poder calorífico; precio comparado de la unidad calorífica de los varios combustibles.- De la combustión; cantidad de aire necesario a la combustión; temperatura de la combustión.

TERCERA PARTE.

Industrias en general.

P. I.– Fabricación del vidrio; fabricación de las porcelanas, azulejos, mosaicos; fabricación de ladrillos y tejas; fabricación de morteros y cementos; gis y yeso.- Materias primas empleadas en estas industrias; su preparación, purificación y explotación; ensayes de las cales y cementos; mastiques y estucos en general.

P. II.– Fabricación del ácido tártrico, cítrico, acético, oxálico, tánico.- Análisis de estas sustancias.- Materias primas empleadas en su preparación y purificación.

P. III.– Fabricación del papel, papeles pintados, dorados, etc.; tejidos; tintura e impresión de los hilos y tejidos; análisis del papel y de los tejidos.– Materias primas empleadas en estas industrias.- Industria de las fibras en general.

P. IV.– Fabricación de cerillos; cerillos sin fósforo; diferentes procedimientos para la preparación del fósforo; trabajo de los huesos para la extracción del fósforo y fabricación del negro animal.

P. V.– Fabricación de velas y jabones, materias grasas; ceras; materias lubrificantes; ácido esteárico y glicerina.– Aceites esenciales y resinas; extracción de las esencias; asfalto y betunes; caucho gutaperca; celuloide; cola; barnices en general.– Análisis químicos de todas estas sustancias.

P. VI.– Curtido de pieles; materias curtientes; diferentes métodos para curtir; examen del curtido de pieles por medio de reactivos químicos; análisis de los cueros.

CUARTA PARTE.

Otras industrias.

P. I.– Secamiento y conservación de las maderas; diferentes sustancias y procedimientos empleados; destilación de la madera; productos que se obtienen de la destilación.

P. II.– Tratamiento del alquitrán de hulla; destilación del alquitrán; principales productos de la destilación de la hulla; aplicaciones industriales de estos.

P. III.– Aplicaciones industriales de la electroquímica.

P. IV.– Alumbrado en general.

CURSO DE MECÁNICA APLICADA

1. Estudio de las máquinas simples.– Sus condiciones de equilibrio.- Sus aplicaciones a las artes y a la industria y como órganos de los mecanismos.

2. Rozamiento y resistencias nocivas.

3. Aparatos empleados para cambiar o transformar el movimiento.

4. Teoría de los engranes y trazo de

dientes.

5. Medios de aprovechar las fuerzas naturales y clasificación de éstas.

6. Receptores destinados a aprovechar la fuerza del viento.

7. Receptores para aprovechar la fuerza del agua.

8. Receptores para aprovechar la fuerza mecánica del calor, incluyendo las máquinas de vapor, las de aire caliente o de cualquiera otro gas.

CLASE DE CONSTRUCCION Y ESTABLECIMIENTO DE MAQUINAS.

Materias del curso.

I. Materiales de construcción.– Fundición.- Esfuerzos debidos a la contracción producida por el enfriamento.- Fierro, acero, cobre, bronce, latón, metal blanco, bronce fosforoso.

II. Ensambladuras por remaches.- Remaches.- Ensambladura simple de dos planchas.- Ensambladuras dobles y múltiples.– Comparación de una ensambladura de simple remache con una de doble remache.- Ensambladura con faja de recubrimiento.

III. Calado.- Calado en frío o en caliente.- Cálculo de las dimensiones de los anillos calados en frío.

IV. Unión por chavetas y contrachavetas.– Uniones por chavetas transversales, longitudinales y de altura.– Chavetas descargadas.– Disposiciones de seguridad para las chavetas.

V. Unión por pernos.– Dimensiones de los filetes de los tornillos.– Filete tipo Sellers.– Filete tipo Witworth.– Sistema de filetes métrico.– Sistemas de Delisle y de la Sociedad de ingenieros de Saarbrouch.– Nuevos sistemas propuestos.– Tuercas, rondanas y cabezas de pernos.– Llaves de tuercas.– Disposiciones de seguridad para los pernos.– Filetes cuadrados y trapezoidales.– Empalmes de rebordes o de arandelas raspadas.– Empalmes, interponiendo mastic, discos de cobre rojo, plomo, caucho, cuero, etc.

VI. A. Muñones de carga transversal.– Muñones frontales e intermedios.– Muñones de orquilla.– Muñones de carga en las articulaciones de láminas.– Medios muñones.- Frotamiento de los muñones.

B. Muñones de apoyo o pivotes.- Frotamiento de un pivote terminado por una superficie plana.- Articulaciones de láminas como muñones de apoyo.– Fijación de muñones.

VII. A. Soportes para piezas de rotación.– Chumaceras, cojinetes.– Chumaceras con sola.-Chumaceras de horquilla.- Chumacera frontal.- Chumacera de suspensión o pendiente-Disposiciones particulares de chumaceras de carga.- Diversas formas de cojinetes.

B. Chumaceras de apoyo.- Crapodina de patín horizontal.- Crapodina con placa de fijación vertical.- Crapodina de grano móvil.- Chumacera de apoyo con grano de madera. Chumaceras de acanaladuras.

VIII. Soportes de chumaceras.- Bastidor sencillo.– Bastidor compuesto.- Cálculo de columnas metálicas.- Disposición de las columnas metálicas.

IX. A. Ejes de forma circular.– Eje simple de husillos iguales.- Eje simple de husillos desiguales.- Cálculo grafostático de un eje cargado en uno o varios puntos.

B. Ejes de sección de forma complexa.- Sección anular, cruciforme y de estrella.- Arboles de nervaduras terminadas por un reborde.– Trazo de los perfiles de las nervaduras.- Ejes de madera.

X. Arboles de transmisión.- Cálculo de los árboles cilíndricos.- Arboles de hierro forjado.-Contraflechas.- Cálculo de la tensión de un árbol.- Secciónes compuestas.– Arboles de madera.-Arboles cargados.

XI. Acopladuras de árboles.- Acopladuras fijas por anillos o sortijas.- Acopladuras por anillos o rebordes. Acopladuras móviles, longitudinal y transversalmente.– Acopladuras articuladas.- Anillos de dientes y de fricción.

XII. Muñones de palancas.- Fijación de los muñones de las palancas.- Eje y mamelón de una palanca.– Brazo de palanca de sección rectangular.– Brazo de palanca de sección compuesta.

XIII. Manivelas.- Manivelas de fierro y de fundición.- Contramanivelas.- Arboles de un solo codo.– Arboles de codos múltiples.- Excéntricos.- Manubrios.

XIV. Palancas compuestas.- Cabeza de balancín.- Eje y mamelón de balancín.- Brazos de balancines.- Balancines de hierro y de fundición.

XV. Bielas.- Cabeza de Biela para muñón frontal, de horquilla e intermedio.- Cuerpo de biela de sección circular, rectangular y cruciforme.- Bielas de fierro y de fundición.

XVI. Crucetas.- Crucetas de movimiento libre.- Crucetas con guías de articulaciones.-Crucetas guiadas por directrices.- Directrices.

XVII. Cables.- Cables de cáñamo.- Peso de los cables de cáñamo.- Cables redondos de alambre de fierro.- Cables metálicos planos.- Peso de los cables metálicos.

XVIII. Cadenas.- Cadenas de carga.- Cadena de eslabones con tabique.- Cálculo de las cadenas de eslabones soldados.- Cálculo de las cadenas articuladas.- Peso de las cadenas.

XIX. Unión de los cables y cadenas.- Corchetes o ganchos de cables y cadenas.- Cajas de cables.– Tapones de cables.

XX. Tambores de correas o poleas.- Poleas ligadas por correa recta o cruzada.- Transmisión por correas con poleas-guías o sin ellas.- Cálculo de las tensiones de una correa.- Fuerza que puede transmitir una correa.- Corona o llanta de una polea.

Mamelón.- Resistencia de los brazos de una polea.

XXI. Transmisión por cables metálicos.– Tensión de un cable.– Cálculo de los diámetros del cable y de las poleas de transmisión.- Transmisión por cable inclinado.- Trazo de las curvas de los cables.– Corona de una polea de cable.- Brazo y mamelón de una polea de cable.– Poleas-soportes y poleas intermediarias.- Pilares de estaciones.

XXII. Ruedas dentadas.- Cálculo de la resistencia de los dientes de una rueda dentada.– Trazo práctico de los dientes y manera de fresarlos.

XXIII. Tubos, modo de empalmarlos.– Cálculo de los tubos sometidos a una fuerte presión interior.– Depósitos esféricos.- Espesor de las paredes de las calderas de vapor.– Empalmes de los tubos de fundición.– Unión de tubos de fierro, plomo, etc.

XXIV. Obturadores.– Llaves de macho y hembra.- Válvulas de chapaleta.- Válvulas simples de forma circular.– Válvulas de doble asiento.- Medio práctico para asentar una válvula.

XXV. Émbolos.– Diversas clases de émbolos.- Guarniciones de los émbolos.- Émbolos a vapor.- Émbolos de bombas.- Cálculo de los vástagos de los émbolos.– Cajas de empaquetado.

XXVI. Grasas.- Grasa para engranes, para cilindros de vapor y para ejecutar el trabajo de las máquinas.

XXVII. Reglas para el establecimiento de las máquinas.

CURSO DE HIDRAULICA E INGENIERIA SANITARIA

El curso se dividirá en dos partes: la primera Hidráulica; y la da Ingeniería Sanitaria.

PRIMERA PARTE.

I. Introducción.

II. Hidrostática.

III. Hidráulica teórica.

IV. Escurrimiento por orificios.

V. Escurrimiento por vertedores.

VI. Escurrimiento por tubos adicionales.

VII. Escurrimiento por cañerías.

VIII. Corrientes en los ríos.

IX. Medida de la potencia del agua.

X. Presión dinámica del agua corriente.

Se harán todos los ejercicios prácticos y problemas que el autor del texto incluye en su obra.

Debiendo ser el curso eminentemente práctico, en la clase se repetirán todas las experiencias que sea posible.

SEGUNDA PARTE.

I. Construcción de atarjeas con la descripción de los sistemas más usuales, detallando todo lo que sea posible los pormenores de dichos sistemas y estudiando sus ventajas e inconvenientes.

II. Purificación del producto de las atarjeas.

III. Saneamiento en general de las ciudades y de las habitaciones.

IV. Calefacción y ventilación.

V. Distribución de agua, en lo que se refiere a los aparatos usados para disponer racionalmente de la cantidad de este líquido consumida en los usos municipales y, domésticos.

Para las dos últimas partes del curso se harán lecturas apropiadas, escogiendo los autores más modernos que se ocupan en las cuestiones propuestas.

La parte del curso de Ingeniería Sanitaria se desarrollará poco más o menos en cuarenta lecciones, empleando el tiempo que sobre del período escolar en las necesarias repeticiones.

Curso de Economía política.

Discurso inaugural sobre la necesidad del estudio de la Economía política y método que debe seguirse.

1. ¿Qué es la Economía política? Discusión de las definiciones de A. Smith, J. B. Say, Sismondi, Storth Rossy, Walras. Historia y progresos de la Economía política. Ha llegado ya a ser una ciencia.

2. Los elementos de la producción, condiciones de la producción. Definición de la función del trabajo. Productividad del trabajo.

3. El trabajo considerado como agente de la producción. Aplicaciones diversas del trabajo.

4. El trabajo improductivo. El trabajo no produce más que utilidades. Las utilidades son de tres especies. Análisis.

5. ¿Qué es el capital? Examen crítico de la idea del capital. Efectos del acrecentamiento del capital. El capital es el resultado del ahorro. Consumo del capital. Conservación del capital por medio de la reproducción.

6. ¿Qué es el capital fijo, y qué es el capital circulante? Acrecentamiento del capital fijo a expensas del circulante. Existencia del fenómeno.

7. Los agentes de la producción. Productividad de la tierra, del capital y del trabajo en diversas partes, comprendiendo México. Ventajas naturales, trabajo más enérgico. Prosperidad por inteligencia, talento e instrucción. Mayor seguridad, estado de la producción en México.

8. La comparación aumenta el poder de la producción. División del trabajo. Grados superiores de la división del trabajo. Análisis de sus ventajas. Límites de su división.

9. Ventajas de un gran sistema de producción en la industria manufacturera. Estado de esta industria en México. Ventajas y desventajas del principio de los capitales unidos. Condiciones necesarias para un gran sistema de producción. Comparación de la explotación agrícola, en grande y pequeña escala. Producción agrícola.

10. Ley del acrecentamiento del trabajo. El acrecentamiento de la producción depende de tres elementos: el trabajo, la tierra y el capital. Ley de la población. Examen de la doctrina de Malthus. ¿Cuáles son los obstáculos que en la práctica

detienen el acrecentamiento de la población?

11. Ley del acrecentamiento del capital. ¿De qué circunstancias dependen los medios y los motivos de ahorrar? Causas de la diversidad que ocurre en la energía real del deseo de ahorrar. Ejemplo de inferioridad y superioridad en la energía de este deseo.

12. Ley del acrecentamiento de la producción que se deriva de la tierra. Los límites de la cantidad y de la productividad de la tierra forman los límites reales de la producción. La ley de la producción del suelo es una ley en virtud de la cual todo acrecentamiento de producto exige una suma de trabajo más que proporcional. Principio que combate la ley de una diminución de la renta de la tierra. Progresos de perfeccionamiento en la producción.

13. Consecuencias de las precedentes leyes.

14. La propiedad. Origen histórico. Examen del comunismo. Doctrina de Saint Simón y Fourrier. Socialismo moderno, sus tendencias y su porvenir.

15. La institución de la propiedad trae consigo la libertad de la adquisición por contrato. La propiedad implica la validez de la prescripción y la facultad de testar. Examen de las cuestiones de herencia. Ley del Distrito Federal. Conveniencias de dicha ley.

16. La razón de ser de la propiedad territorial es distinta de la propiedad moviliaria. Examen de las limitaciones del derecho de propiedad.

17. Clases entre las cuales se distribuyen los productos. El producto se divide comúnmente entre tres clases de personas, a veces entre dos y a veces toca a una sola. La concurrencia no es el único regulador de la división de los productos. Influencia de la costumbre.

18. La esclavitud. La esclavitud considerada con relación a los esclavos y en sus relaciones con la producción. La emancipación estudiada en sus relaciones con el interés de los propietarios de esclavos.

19. Los pequeños propietarios. Diversas opiniones sobre la conveniencia de las grandes y pequeñas propiedades. La propiedad en Inglaterra, Alemania, Francia, Italia, Bélgica, Noruega, los Estados Unidos y México.

20. Influencias de la pequeña propiedad para estimular la industria, para formar la inteligencia, para desarrollar la previsión. Efectos de la pequeña propiedad sobre la población y sobre la división de la tierra.

21. La aparcería rural. Sus ventajas e inconvenientes.– Testimonios relativos a sus resultados en diversos países.- ¿Es de desearse su abolición?– Leyes mexicanas.

22. La cuestión de los cottagers en Irlanda.– Estado actual de la cuestión.– El Home rule de Mr. Gladstone.- Los arrendatarios cottagers.– Análisis del régimen.

23. Los salarios.– El tipo de los salarios depende de la oferta y de la demanda.– Examen de algunas opiniones sobre los salarios.– Influencia de la población sobre los salarios.

24. Remedios contra la baja de los salarios.– Mínimum legal con garantía de trabajo.– Sistema de subvención para contrarrestar la influencia del salario.- The allolewent system.

25. Mala dirección de la opinión pública con motivo de la población.– Medios para educar los hábitos de la clase obrera.

26. Diferencias de los salarios según las profesiones.– Diferencias por el mayor o menor atractivo de los diversos trabajos.– Diferencias que resultan de los monopolios naturales.

27. Influencia de la legislación sobre los salarios.– Efectos de las diversas formas de concurrencia. ¿Por qué el salario de las mujeres es inferior al de los hombres?- Salarios fijados por la costumbre.– Los salarios en México. Legislación en la República.

28. Tendencia general de las utilidades hacia la igualdad.– Las utilidades no de-

penden de los precios, ni de las compras y ventas.– Los anticipos del capitalista no son más que salarios.– El tipo de la utilidad es proporcional al costo del trabajo.

29. Las utilidades se descomponen en tres elementos: interés, seguro y salario de dirección.– Del mínimum de las utilidades y de sus variaciones.– Diferencias que resultan de la naturaleza del empleo.

30. La renta es el resultado de un monopolio natural.– La tierra no produce una renta, sino cuando la oferta de una tierra de tal calidad o en tal situación es inferior a la demanda.– La renta es igual a la diferencia del rendimiento de la tierra que lo produce y el rendimiento de las más malas tierras.

31. (Continuación.)– La renta es también la diferencia del rendimiento que existe entre un capital y el capital empleado en las circunstancias más desfavorables.

¿La renta del capital incorporado al suelo es renta?- La renta no forma parte de los gastos de los productos agrícolas.

32. Teoría general del valor.– Significación de las expresiones, valor de uso, valor de cambio, precio de las cosas.

¿Qué se entiende por poder de compra?– El valor es una relación. Modificaciones de las leyes del valor en los cambios al menudeo.

33. La ley de la oferta y de la demanda en sus relaciones con el valor.– Ley del valor de las cosas cuya cantidad no puede aumentar sin producir un aumento de costo de producción.– Cambio potencial que se verifica en la oferta.

34. Elemento principal del costo de producción.- Los salarios no son un elemento del costo de producción sino en cuanto varían de un empleo a otro.- Elementos accidentales.

35. La renta en sus relaciones con el valor.– Ley del valor de las cosas cuya cantidad se puede aumentar aumentando el costo de producción.- Las cosas que se producen en las más favorables circunstancias dan una renta igual a la diferencia del costo de producción.– Rentas especiales y productos extraordinarios que a ellas se asemejan.

36. Resumen de la teoría del valor.

37. Teoría matemática del cambio.- Demanda y oferta efectivas.– Precio.– Curvas de demanda y oferta efectivas.- Discusión de la solución del problema del cambio de dos mercancías.- Curvas de utilidad.

38. Discusión de las curvas de la demanda.- Fórmula general de la solución matemática del problema del cambio de varias mercancías entre sí.

39. Fórmula general de la solución matemática del problema del cambio de varias mercancías.- Leyes del precio de equilibrio y variación de dichos precios.

40. La moneda: funciones de la moneda.- Diversas clases de monedas.- Empleo de los metales como monedas.– Condiciones que debe tener una buena moneda.- Razón de ser del empleo del oro y la plata.

41. Propiedades físico-químicas de los metales preciosos.- Condiciones generales de su yacimiento y extracción.- Historia estadística de su producción.

42. Consumo de los metales preciosos; exportación definitiva, amonedación, consumo en las artes y manufacturas.- Desperdicios de los metales preciosos.- Barras que existen en poder de los bancos y particulares.

43. Sistemas monetarios.- Bimetalismo.- Su historia, su desarrollo y su porvenir.- Estudio de la ley Francesa de Germinal, año XI.– Monometalismo, su historia, su desarrollo y su porvenir.- Estudio de las conferencias monetarias.

44. Bases de un buen sistema monetario.- Cuño, título y ley de las monedas.– Gasto de amonedación.- Gastos por el uso.– Tolerancia de título y peso.- Reacuñación de las monedas.

45. Historia de la Moneda en México, desde la época colonial.– Sistema monetario de la República.– Estudio de las leyes de 28 de Noviembre de 1867 y 19 de Junio de

1873.

46. La moneda internacional.– sus ventajas, obstáculos que se oponen a su realización.- Sistemas que se presentan para llevar a cabo la unificación.– Sistemas de la conferencia de 1867. Sistema del decagrama.- Conclusiones en favor de la pieza de 25 francos.

47. La moneda fraccionaria.– Bases de una buena moneda fraccionaría.– Metales que en ella se emplean.– Monedas fraccionarias extranjeras.- Historia de la moneda fraccionaria en nuestro país.

48. El valor de la moneda en sus relaciones con la ley de la oferta y de la demanda.- El valor de las monedas, estando todas las cosas iguales, depende de su cantidad y también de la rapidez de su circulación.– Explicación de estos principios.

49. En el estado de libertad el valor de la moneda depende del valor del metal que contiene.– El valor de las barras está sujeto al costo de producción.

50. El valor y el precio de los metales preciosos.– Aplicación de la teoría general del valor a la moneda y a los metales preciosos.– Valor de la moneda como mercancía importada.

51. El crédito no es una creación.– ¿De qué manera ayuda a la producción?– Función del crédito como medio de economizar el empleo de la moneda.– Títulos de Crédito.

52. Influencia del crédito sobre los precios.– Influencia del billete de banco, de la letra de cambio y el cheque.- El poder de adquisición del crédito es igual al de la moneda.– Efectos de las grandes concesiones y contracciones del crédito.- ¿Pueden confundirse las funciones de la moneda con las de los títulos de crédito, billete de banco y letra de cambio?

53. Las crisis monetarias y comerciales. Historias de las crisis, causas que las producen. Sus consecuencias, su periodiccidad, su liquidación, sus remedios.

54. La circulación de papel no reembolsable. Su valor depende de su cantidad. ¿La propiedad raíz puede garantizar una circulación de papel no reembolsable? El acrecentamiento del numerario alienta la industria.

55. ¿Puede haber exceso de mercancías en general? Reglas generales sobre la producción. Origen y explicación de la idea de exceso general de producción.

56. ¿En qué puede existir una medida del valor del cambio? ¿Puede existir una medida del costo de producción? Valor de las mercancías que tienen el mismo costo de producción. Valor de diferentes productos agrícolas.

57. Instituciones de crédito en general. Bancos de depósito, emisión, descuento y circulación. Historia de los Bancos. Estudio de la organización de los Bancos de Estado. Ley de 1884 de Sir Robert Peel conforme a la cual se gobierna el Banco de Inglaterra.

58. Organización del Banco de Francia. National Bank de los Estados Unidos. Los Bancos de Escocia. El Banco Nacional de México. Su historia, organización y operaciones. Los bancos conforme al Código de Comercio.

59. ¿Cuál es el mejor sistema para la organización de los Bancos? Unidad bancaria, libre concurrencia.

60. Los bancos territoriales e hipotecarios. Origen de las asociaciones de crédito hipotecario. Sociedades de propietarios, sociedades de capitalistas. Credit Foncier de Francia. Ley de concesión del Banco Hipotecario Mexicano. Su organización, sus operaciones y títulos que puede emitir.

61. Almacenes generales de depósito. Los docks Ingleses. Sociedades Francesas. Leyes de 1848 y 1852. Ley de concesión del Banco de Londres, México y Sud-América. Su organización, sus operaciones, títulos que puede emitir.

62. Los bancos agrícolas o mineros, su historia y organización.

63. Sociedad de crédito mobiliario. Organización de la Sociedad "Credit Mobilier."

64. Bancos populares. Montes de Piedad. Cajas de ahorros: en Francia, Alemania, Suiza, España, Bélgica e Italia. Sus progresos, su importancia, su porvenir.

65. Bancos de Escocia y sociedades del préstamo al trabajo inglesas. Bancos de anticipo o industriales de Rusia. Bancos de Prusia. Sociedades cooperativas de Inglaterra. Bancos populares de Italia.

66. Los valores internacionales.– El costo de producción no determina los valores internacionales.– El cambio de las mercancías entre dos países se determina por la diferencia relativa del costo de producción.– Consideraciones sobre las ventajas del comercio.

67. El valor de las mercancías exportadas depende de las condiciones del cambio entre las naciones.- Las condiciones del cambio entre dos naciones depende de la ecuación de la demanda entre ambas.– Influencia de los gastos de transporte.

68. La ley de los valores entre dos países y para dos mercancías es la misma que cuando se trata de varios países o mercancías.– Los valores entre las naciones dependen no solamente de las cantidades demandadas, sino también de los medios de producción de los mercados extranjeros que cada país posee.- ¿De qué depende en un país el costo de las importaciones? –Antiguos errores económicos.

69. Definición y examen de las transacciones que dan lugar a los cambios extranjeros y análisis de las obligaciones internacionales consideradas como base de los cambios.

70. Examen de las diferentes categorías de efectos extranjeros con los cuales se realizan las obligaciones internacionales.

71. Enumeración de los diversos elementos de valor que determinan las variaciones del precio de los efectos extranjeros.– Consideraciones sobre la interpretación que debe darse a los cambios extranjeros.

72. El tipo del interés depende de la oferta y de la demanda de los capitales circulantes.– Causas que determinan sus fluctuaciones.

73. El cambio y la moneda no modifican en nada la ley de los salarios, ni la ley de la renta ni la de las utilidades.

74. Estudio especial sobre la depreciación de la plata.- Sus causas, sus consecuencias, su influencia en los mercados exteriores y en el interior de la República.- Sus remedios.

75. Las funciones del Estado, su división en necesarias y facultativas.- Los principios generales del impuesto.– Las reglas de Adam Smith.

76. Bases del principio de igualdad en materia de impuestos.- ¿Debe tomarse un tanto por ciento igual sobre todas las rentas perpetuas o temporales?

77. Incidencia de los impuestos.

78. Asiento del impuesto.- Impuestos directos o indirectos.- De cuota fija y de repartición.- Sobre el capital o sobre la renta.- Único, múltiple, fijo, proporcional y progresivo.

79. Impuesto al comercio exterior.– Libre cambio.– Proteccionismo.- Sistema fiscal.

80. Estudio y análisis de los diversos impuestos federales.

81. Empréstitos.- Sistemas diversos.- Rentas perpetuas.– Reembolsables a plazo fijo con lotes o primas o a la par.– Utilidad del crédito público.– Comparación entre el empréstito y el impuesto.

82. Sofismas sobre los empréstitos públicos.- Su examen.- Juicio de los contemporáneos.- Reembolso y pago de los empréstitos.– Conversión.- Bancarrota y reducción.

83. Historia de la Deuda Pública de México.- Deuda consolidada y flotante.

EXPLOTACIÓN DE MINAS

Definiciones y nociones preliminares.- Criaderos en vetas.– Criaderos en mantos, en capas, en masas y en cúmulos o Stockweeh.–

Exploración por sondeos.

Medios empleados para abrir las excavaciones.- Herramientas.– Explosivos.– Compresores, efecto útil del aire comprimido.– Perforación mecánica.– Perforadoras de diversos sistemas.– Perforaciones mecánicas en el país y en el extranjero.

Fortificación de las excavaciones.

Parte técnica de la ademación.– Ademe en toda clase de excavaciones.- Mampostería.- Arcos y bóvedas.- Fortificación con mampostería.– Mampostería seca y trabada.– Fortificación en los tiros, pozos y cañones.– Cuvelage ordinario.– Procedimientos nuevos.– Procedimiento King y Caudron.- Perforación de los tiros con ayuda de la Congelación.

Descripción de los principales métodos de explotación.– Explotaciones a cielo abierto y subterráneas.– Métodos de explotación aplicables a toda clase de criaderos.

Transporte en el interior de las minas.– Transporte accesorio de las labores a las vías de los coches.– Transporte sobre las vías perfeccionadas.

Planos inclinados automotores.– Tracciones mecánicas.

La fuerza motriz en las minas.– Motores animados.– Motores hidráulicos y de vapor.- Motores eléctricos.– Extracción.– Sogas.– Mantas.– Chalupas.– Jaulas.– Guías.– Paracaídas.– Horcas.– Rondana y carretes.– Regularización de la extracción.– Tambores cónicos y cilindros cónicos.

Motor de extracción.– Conjunto del motor.– Expansión a mano.– Órganos de maniobra.– Señales.– Freno.– Cálculo del motor.

Extracción pneumática.

Desagüe.– Presas.– Socavones de desagüe.– Bombas de minas.– Repeticiones.– Cisternas Chapador.– Capillas.– Válvulas.– Embolos.– Cadenas.– Tubos.- Bombas de Rillinger.

Motor de desagüe.– Condensaciones.– Motor de simple efecto.- Motor de doble efecto con volante.– Motor de doble efecto con volante y catarata.- Cálculo del motor.- Bomba y cadenas.

Ventilación.– Ventilación natural.– Ventilación artificial.– Distribución del aire en una mina.- Aseo y policía en el interior de las minas.

Alumbrado.

Entrada y salida del personal.– Escaleras Farkunst.– Descenso por la soga.

Condiciones de trabajo de los operarios.– Trabajo a jornal, a partido y a destajo.– Modo de medir los destajos.

Reparación mecánica de los minerales.

La distribución para el estudio de este curso, será de la manera siguiente:

En los primeros cuatro meses, estudio teórico tres días a la semana, alternando con el curso de Metalurgia. En los seis meses siguientes la práctica en las principales minas del distrito de Pachuca, incluyendo el estudio práctico de todas las máquinas empleadas en la extracción, desagüe y apertura de las excavaciones, y el resto del año en el levantamiento de planos de minas.

CURSO DE METALURGIA

Metalurgia general.

Relaciones entre la metalurgia y la química.- Propiedades físicas de los metales.– Ligas metálicas.– Agentes metalúrgicos.- Mano de obra.– Minas.– Productos intermediarios.– Fundentes.– Agentes oxidantes.– Agentes reductores.- Reactivos diversos.– Disolventes y precipitantes.– Materiales refractarios.

Combustibles.– Propiedades.– Llamas.- Poder calorífico.– Temperaturas de combustión.– Medidas calorimétricas industriales.

Aparatos metalúrgicos.– Hornos.– Chimeneas.– Máquinas de soplo.– Aparatos de aire caliente.– Máquinas de talleres.

Nociones fundamentales de la Termoquímica y de la Electroquímica.

Procedimientos metalúrgicos.– Combustión.– Calcinación.- Fusión.– Reducción.– Oxidación: reverberación, cementación, oxidante, afinación.- Procedimientos por vía húmeda.– Procedimientos mecánicos.

CONSIDERACIONES DEL ORDEN ECONOMICO.

Cobre.

Propiedades químicas y físicas. Estado natural.- Usos.- Estadística.

Extracción por vía ígnea.– Extracción del cobre bruto de minas sulfuradas: Procedimiento alemán: Procedimiento inglés: Procedimiento mixto: Tratamiento en convertidor.– Extracción del cobre de las minas oxidadas y de las que le contienen nativo.– Purificación del cobre bruto.

Extracción por vía húmeda.– Minas oxidadas.– Lexiviaciones con ácidos y otros disolventes; precipitación.– Minas sulfuradas: transformación del cobre en compuestos solubles; disolución; precipitación; afinación del cobre de cementación.

Plomo.

Propiedades físicas y químicas.- Estado natural.– Usos.– Estadística.

Extracción del plomo de las minas.– Minas sulfuradas; métodos de reverberación y reacción; reverberación y reducción, y reverberación y precipitación; tratamiento mixto más extendido en la práctica.– Métodos de tratamiento de las minas oxidadas, solas y en mezcla con las sulfuradas; práctica americana.

Extracción del plomo de los productos metalúrgicos intermediarios.

Afinación del plomo.

Plata.

Propiedades físicas y químicas.– Estado natural.- Estadística de la producción y del consumo, del costo de producción y del valor de este metal en diversas épocas.- Usos.

Extracción por vía ígnea.– Obtención del plomo de obra, separación de él de los metales preciosos.– Fundición por matas cobrizas argento-auríferas, enriquecimiento y tratamiento final de las matas.

Amalgamación.– Patio.– Cazo.– Tina de Bolivia.– Toneles; métodos sajón y chileno.– Procedimientos de Nevada.

Extracción por disolución acuosa y precipitación.- Métodos de Angustión, Patera, Kiss, Russel y Ziervogel.

Oro.

Propiedades físicas y químicas.– Estado natural.– Usos.– Estadística.

Extracción por simples concentraciones mecánicas.- Explotación de placeres.- Utensilios y máquinas de concentración.– Trabajo hidráulico.

Extracción por vía ígnea.– Enriquecimiento en oro de los productos metalúrgicos intermediarios.– Tratamiento de los productos auríferos finales.- Apartado de la plata y el oro.

Extracción por amalgamación.

Extracción por disolución acuosa y precipitación.- Método de Plattner, reverberación preliminar: cloruración; lexiviación y precipitación.- Tratamiento con bromo.- Tratamientos con cianuros alcalinos.

Química Metalúrgica.

Aproximación de las determinaciones analíticas.– Naturaleza de los errores y su efecto en los resultados: errores de los instrumentos, de los métodos, de las operaciones y personales.

Aparatos, operaciones, reactivos.– Laboratorios especiales metalúrgicos.

Métodos especiales de análisis empleados en los establecimientos metalúrgicos.– Metales y ligas.– Productos metalúrgicos.– Minas.- Fundentes.- Escorias.- Materiales refractarios.– Aguas.– Combustibles.– Gases.– Cálculos de las revolturas para fundición.

Diversos metales.

Nociones sobre los tratamientos metalúrgicos especiales del platino, el zinc, el

cadmio, el estaño, el arsénico, el antimonio, el bismuto, el nikel, el cobalto y el aluminio.– Metales explotados en la República en reducida escala, que podrían desarrollarse.– Metales y otros productos minerales no explotados actualmente en la República, pero susceptibles de explotarse en las condiciones económicas presentes o venideras.

Electrometalurgia.

Generadores químicos, térmicos y mecánicos de energía eléctrica.– Acumuladores.– Instrumentos y métodos de medida.

Relaciones entre la termoquímica y la electroquímica.– Leyes de los fenómenos electrolíticos.

Métodos metalúrgicos electrolíticos; métodos metalúrgicos electro-térmicos.

Afinación del cobre bruto.– Afinación del cobre argentífero.– Tentativas de aplicación de la electrólisis al tratamiento de las minas auroargentíferas.– Precipitación electroquímica del oro de sus disoluciones cianhídricas; Método de Siemens y Halske.– Apartado del oro y la plata.–Tratamiento de los minerales de cobre, zinc, nikel y antimonio, y de los residuos estañíferos.

Hornos eléctricos; fenómenos de disociación obtenidos a muy altas temperaturas.– Magnesio.– Metales alcalinos.– Aluminio.

Productos industriales diversos obtenidos por métodos análogos a los electrometalúrgicos.– Cloro e hipocloritos; blanqueo y desinfección.- Fusión y soldadura de metales.- Grafito y diamante artificiales. Carborundo o esmeril artificial.– Carburos alcalino-térreos.

Hierro y acero.

Propiedades físicas y químicas.- Estado natural del hierro.- Clasificación de los hierros y aceros.– Estadística.- Yacimientos de minerales de hierro en México.- Estado actual de la industria siderúrgica en México y condiciones necesarias para su desarrollo.

Hierro maleable.- Métodos de extracción directa: forjas catalanas; procedimientos de Chemot, Blair y Siemens.

Fundición.- Composición, propiedades, usos directos.- Preparación: calcinación de las minas; reducción en horno alto; fundentes; combustibles.- Ferromanganeso.- Fabricación de piezas de fierro colado.

Afinación de la fundición.- Procedimientos para su conversión en hierro maleable.- Trabajo del hierro maleable.

Propiedades particulares de los aceros: endurecimiento; diversos grados de temple.- Desarrollo moderno de la fabricación del acero por descarburación parcial del hierro colado.

Preparación del acero.- Métodos directos.- Cementaciones carburante y oxidante.- Acero fundidor.- Hierro maleable fundido.- Procedimientos de Bessemer: horno convertidor; sus revestimientos ácido y básico.- Procedientos de Martín, de Siemens y de Siemens-Martín.– Influencia de pequeñas cantidades de diversos componentes en las propiedades de los aceros.

CURSO DE DIBUJO TOPOGRÁFICO Y GEOGRÁFICO

Primer año.

Representación de los detalles del terreno con tinta de China (luz zenital).

Aplicación de las curvas de nivel para la representación del relieve del terreno (luz zenital).

Configuración de las montañas, práctica en los modelos de la clase.

Determinación del perfil de una montaña, representada por curvas de nivel, que se supone cortada por determinado plano vertical.

Representación de las montañas con plumadas, luz a 45 grados, sistema francés.

Representación de los detalles del terreno por medio de aguadas y plumadas, y con colores.

Segundo año.

Construcción del plano del terreno cuyo levantamiento haya sido hecho en la

práctica del curso de Topografía e Hidromensura del año anterior.

Representación de las montañas por medio de aguadas, sistema francés y con plumadas, sistema alemán, luz a 45 grados.

Rotulación de planos, escala, etc.

Tercer año.

Construcción de proyecciones geográficas.

Conocimiento y dibujo de signos geográficos.

Construcción y dibujo de cartas geográficas.

CURSO DE DIBUJO ARQUITECTÓNICO Y DE MÁQUINAS

Primer año de dibujo arquitectónico.

Dos hojas de ornato a pluma y lavados con tinta de China.

Seis hojas de órdenes clásicos.

Tres hojas de elementos de edificios sombreados a pluma y con grafio.

Dos hojas de elementos de edificios a la aguada.

Segundo año de dibujo arquitectónico.

Tres dibujos de copias de fachadas a la aguada.

Dos dibujos de secciones de edificios, perfilados a pluma y con grafio.

Una planta de alguno de los mismos edificios.

Primer año de dibujo de máquinas.

Dos hojas de copias de elementos de máquinas; perfilados sin sombras ni colores.

Dos hojas de copias de fracciones de máquinas con los colores convencionales, sin sombras.

Dos hojas de copias de elementos de máquinas con sus colores convencionales y sus sombras.

Segundo año de dibujo de máquinas.

Tres dibujos de copias de máquinas completas, con sus colores y sombras. Estos dibujos se tomarán de la estampa.

Tres dibujos de copias tomadas del natural, con sus acotaciones y los colores convencionales, sin sombras.

Tercer año de dibujo de máquinas.

Cuatro dibujos de máquinas completas tomadas del natural con sus detalles, pudiendo incluirse, a falta de máquinas completas, el cálculo de los detalles que se presenten; en todos los casos, los dibujos llevarán sus correspondientes acotaciones.

DIBUJO DE COMPOSICION DE ARQUITECTURA

Se comenzará en este curso por dar a los alumnos algunas nociones generales sobre la composición de los edificios, atendiendo a las tres condiciones esenciales, comodidad, solidez y belleza y desarrollando en esta última las ideas de proporción, decoración y estilo.– Se pasará en seguida al estudio de algunos proyectos, para hacer aplicación de los conocimientos anteriores, comenzando:

1. Por el de un pórtico o parte central de un edificio, para atender a la idea de belleza.

2. Proyecto de habitación para que los alumnos se fijen en las ideas de distribución y disposición que son las que construyen la comodidad; se procurará desarrollar este proyecto de la manera más completa; es decir, haciendo el estudio de sus plantas, cortes y fachadas, primero en su conjunto y luego en sus detalles.

3. Y último, se desarrollarán algunos de los proyectos siguientes: Estación de ferrocarril.– Puente.– Acueducto.– Faro, etc.

En todos estos estudios se procurará que los alumnos sigan un estilo sencillo, pues no hay que olvidar que el objeto de este curso es únicamente dar al Ingeniero civil ciertos conocimientos de arte para que las construcciones que ejecute no carezcan de belleza.

PRACTICA DE LOS INGENIEROS CIVILES

Los trabajos que han de constituir la práctica serán los siguientes:

1. Localización de vías de comunicación y de canales para riego o para aprovechamiento de fuerza hidráulica.

2. Ejecución de proyectos de las Obras de Arte más importantes para las vías de comunicación o los canales.

3. Ejecución del presupuesto o estimación del costo de las obras.

4. Determinación práctica de la resistencia de los principales materiales empleados en las construcciones, en las oficinas del país donde eso sea posible.

5. Ejecución material de algunas de las obras proyectadas u otras, siempre que esto sea posible, o participación en la ejecución material de obras que se estén ejecutando.

6. Visitas a los Ferrocarriles, canales y obras en los puertos, a las obras del desagüe del Valle de México y a las de Saneamiento de la Ciudad.

7. Redacción de informes mensuales de los trabajos ejecutados, siendo estos informes tan descriptivos como sea posible, y siempre suficientes para dar idea exacta y en detalle de los trabajos.

Los practicantes, durante los estudios de locación, por sí o asociados a los Ingenieros de las Empresas, se constituirán en Comisiones de trazo y ejecutarán sucesivamente las funciones de topógrafo, nivelador y trazador.

Los estudios de locación comprenderán:

I. Reconocimiento general del terreno con el uso de instrumentos portátiles, como aneroide, brújula y nivel de mano.

II. Trazo y nivelación de una línea preliminar, con teodolito, nivel y cadena, levantando secciones transversales en suficiente número, y topografía en suficiente anchura, para dar a conocer el plano y relieve del terreno, en zona probable de cambios, y como en 20 kilómetros de longitud.

III. Proyecto sobre el plano y perfil, preliminares de la línea definitiva y estancamiento del eje de la misma en el terreno.

La locación de cada obra se ajustará a las especificaciones que en cada caso suministrará el profesor de prácticas.

En la formación de los proyectos de las obras de arte u otras, se atenderá a todas las prescripciones del arte de bien construir, así como a la economía que se obtenga en el costo final de las obras, mediante el empleo de los elementos que suministre cada localidad. Todos los proyectos obedecerán a especificaciones suministradas por el profesor de prácticas.

En la formación de los presupuestos se tendrán en cuenta los costos locales de materiales y jornales y se harán consideraciones sobre la economía realizable en la ejecución, mediante el empleo de máquinas, utensilios o aparatos que, reduciendo o facilitando las maniobras, reduzcan el costo de la unidad de trabajo.

El profesor de prácticas conducirá los trabajos de los practicantes, y a ese efecto estará en correspondencia con ellos y los acompañará al terreno cuando sea necesario.

El mismo profesor, en los estudios de trazo, en la formación de los proyectos y presupuestos y en las visitas a las obras, dará clases ora-les a los alumnos, relativas a cada asunto."

Y lo comunico a vd. para su conocimiento y fines consiguientes.

Libertad y Constitución. México, 4 de Enero de 1899.- J. Baranda.– Al C. Director de la Escuela Nacional de Ingenieros.– Presente.

Escuela Nacional de Medicina.

El C. Presidente de la República ha tenido a bien aprobar, para que rijan en esa Escuela, durante el presente año escolar, los siguientes programas:

ANATOMIA DESCRIPTIVA

El curso de Anatomía descriptiva se compondrá de las secciones siguientes, que se estudiarán en el orden de su enumeración, Osteología, Artrología, Miología, Angeología, Neurología y descripción de los órganos de los sentidos. La Osteología y la Arterología podrán ser estudiadas simultáneamente, para aprovechar desde principio del año las preparaciones cadávericas, y para que los alumnos se formen una idea más exacta de las extremidades articulares.

Los medios de enseñanza serán:

1. La preparación de los órganos ejecutada por el prosector en presencia de un grupo de seis a ocho alumnos, formado por turno rigoroso, y a quienes el preparador irá explicando el procedimiento de disección, mostrando los órganos a medida que los descubra, y comprobando sus relaciones.

2. Las piezas naturales conservadas que existan en el museo de anatomía normal anexo al anfiteatro, cuya formación se irá haciendo poco a poco.

3. Las piezas artificiales que deben existir en el mismo museo.

4. Láminas de anatomía que representen exactamente los órganos o presenten buenos esquemas de las disposiciones anatómicas complicadas.

5. El libro de texto sólo servirá para tomar por modelos sus descripciones de órganos.

6. Las lecciones del profesor, el cual de viva voz hará las descripciones de los órganos, insistiendo sobre ciertas disposiciones anatómicas, que tengan mucha aplicación en Fisiología, en Patología y en Medicina operatoria, comprobando sus palabras con la demostración de la preparación del día o de las piezas conservadas o artificiales conducentes al caso.

7. Los ejercicios a que serán sometidos los alumnos. Estos deben ser de dos clases: ejercicios de disección practicados en el anfiteatro y ejercicios de aprendizaje anatómico hechos durante la clase a pedimento del profesor, y que consistirán: ya en describir de memoria tales o cuales órganos, ya en demostrar la descripción por medio de la preparación fresca, de la conservada, de la artificial o de la lámina que represente el órgano, ya en reconocer e identificar los órganos sobre estos elementos de enseñanza. Se procurará también que los alumnos se ejerciten en el dibujo anatómico, ya trazando en el pizarrón esquemas, ya dibujando órganos copiados de las láminas o de las piezas anatómicas.

ANATOMIA GENERAL É HISTOLOGIA NORMAL

Las materias o capítulos de que se compondrá el curso son:

I. Elementos de técnica micrográfica.

II. Elementos de embriología general.

III. Elementología y Anatomía general.

IV. Histología topográfica.

El curso será esencialmente práctico, ejercitando a los alumnos en las maniobras de técnica microscópica, debiendo consagrar a este fin los dos o tres primeros meses del año escolar, habituándolos al correcto manejo del microscopio e instrumentos complementarios de toda observación, práctica de inyecciones, conservación y preparación de reactivos y tejidos, etc.

Con el mencionado objeto se dividirá en grupos el total de alumnos cursantes que actuarán en cada lección, preparando a la vista y bajo la dirección del Profesor, la demostración objetiva del punto científico en estudio.

En la siguiente lección el Profesor interrogará al grupo de alumnos correspondientes sobre el resultado y consideraciones teóricas que se desprenden del examen y representación objetiva de las preparaciones, haciendo las explanaciones conducentes al tema de la lección y completando las deficiencias que pueda ofrecer el libro de texto.

Procurará el Profesor ejercitar a tres o

más alumnos, los que más se distinguieren en el primer semestre, a fin de que en el segundo éstos se encarguen de preparar y sustentar una lección demostrativa de los puntos científicos de mayor trascendencia, excitándolos a que presenten memoria escrita y despertando entre los demás alumnos el estímulo consiguiente a la vez que el desarrollo de las facultades literarias, la originalidad y el gusto por las investigaciones científicas.

LABORATORIO DE HISTOLOGÍA NORMAL

I. El Preparador adiestrará a los alumnos en las prácticas de técnica, manejo del microscopio, dibujo y medición de los elementos anatómicos, manipulaciones que requieren las inyecciones histológicas y de un modo especial en la preparación objetiva de las lecciones, para cuyo fin concurrirá una hora por lo menos, en día y hora que no dé lección el Profesor.

II. Acompañará al Profesor, ayudándolo en la demostración objetiva de la lección.

III. Formará colecciones de preparaciones de histología, conservando las ya existentes así como los enseres del Laboratorio.

IV. Ejecutará personalmente las preparaciones que le pida el Profesor y que por su índole o dificultad especial solamente él puede hacer.

ANATOMÍA TOPOGRÁFICA

1. Las lecciones se darán sobre preparaciones frescas hechas por el Preparador y el ayudante de la clase.

2. Las lecciones seguirán el orden del texto, siendo señaladas de antemano a los alumnos, para que así hagan el estudio teórico-práctico de ellas y sean amplificadas por el Profesor.

3. Todas las preparaciones que por obligación hagan los alumnos les serán presentadas al Profesor.

4. En algunos de los días que falte cadáver para las preparaciones, el Profesor tratará de reconocer el grado de instrucción que han adquirido los alumnos en la parte del curso que hayan estudiado.

5. En lugar de disertaciones teóricas, cuando los alumnos hayan adquirido algunos conocimientos en la materia, el Profesor señalará preparaciones extraordinarias que ejecutarán los alumnos designados.

ANOTOMÍA PATOLÓGICA

1. Técnica general de autopsias.

2. Técnica microscópica y bacteriología en relación con la primera.

3. Anatomía patológica general y

4. Anatomía patológica especial.

El curso se dará en la forma siguiente:

1. Práctica de autopsias, fijando la atención en los detalles de la técnica, así como en el estudio de los órganos tanto *in situ* como extraídos del cadáver, para demostrar las principales alteraciones.

2. Anatomía patológica general demostrada con preparaciones microscópicas, y

3. Anatomía patológica especial demostrada con preparaciones microscópicas y piezas anatómicas.

FISIOLOGÍA

Explicaciones orales hechas por el profesor para ampliar las del texto respecto de todas y cada una de las funciones del organismo humano.– Comprobaciones experimentales, por medio de los animales adecuados, así como de los instrumentos y aparatos del laboratorio respectivo.

FÍSICA E HISTORIA NATURAL MÉDICAS

Estudio analítico de la materia, exponiendo las leyes fundamentales que deben

aplicarse en la medicina y haciendo las demostraciones respectivas por medio de los aparatos e instrumentos correspondientes.- Explicaciones orales del profesor y numerosos ejercicios prácticos.

QUÍMICA MÉDICA.

Estudio detallado de la materia según el orden del autor del texto, haciendo las respectivas demostraciones por medio de las sustancias, útiles, aparatos e instrumentos correspondientes.– Numerosos análisis.– Explicaciones del profesor y constantes ejercicios prácticos

PRIMER AÑO DE PATOLOGÍA INTERNA

Comprenderá detalladamente la enseñanza de las enfermedades del aparato digestivo, respiratorio y circulatorio.– El profesor ampliará con explicaciones orales las lecciones del texto, cuando lo estime conveniente y comprobará dichas explicaciones por medio de piezas del museo anatomo-patológico.

SEGUNDO CURSO DE PATOLOGÍA INTERNA.

Comprenderá la enseñanza de las dolencias del aparato urinario, del sistema nervioso, las generales y las de la piel.

Se mostrarán piezas patológicas a los alumnos, y se ampliarán las explicaciones del texto con las lecciones orales, cuando el profesor lo considere conveniente.

PRIMER CURSO DE PATOLOGÍA QUIRÚRGICA GENERAL

1. Lesiones producidas por agentes mecánicos (traumatismo).- Su mecanismo.– Evolución natural.– Métodos generales de tratamiento.- Complicaciones (no sépticas; sépticas).

2. Lesiones producidas por agentes físico-químicos. (Quemaduras, Congelaciones, etc.)

3. Procesos determinados por causas mixtas (gangrena, ulceración, fistulización).

4. Cicatrices.- Su patología y terapéutica.– Influencia de las enfermedades generales sobre los traumatismos.

5. Enfermedades microbianas.- Tuberculosis.- Carbón.- Muermo.– Antinomicosis.

6. Neoplasmas.- Paraplasmas.– Neoplasmas histioides.– Neoplasmas embrionarios.– Tumores heterotópicos.

Patología de los sistemas.

1. De la piel, de sus anexos y del tejido celular subcutáneo.

2. Del sistema huesoso (traumáticas microbianas, parasitarias, intoxicaciones químicas, trofoneurosis de los huesos, neoplasmas).

3. De las articulaciones, entorsis, luxaciones, artritis, antropatías nerviosas, anquilosis.

4. De los músculos y tendones, de las aponeurosis, de las sinoviales tendinosas y bolsas serosas (traumatismos, inflamaciones, tumores).

SEGUNDO CURSO DE PATOLOGIA QUIRURGICA GENERAL

PRIMERA PARTE.

1. Afecciones quirúrgicas del sistema nervioso (traumatismos, inflamaciones, neoplasmas).

2. De las arterias, traumatismos, inflamaciones, aneurismas.

3. De las venas, traumatismos, inflamaciones, varices.

4. Del sistema linfático, vasos, heridas, inflamaciones, dilataciones linfáticas.- Ganglios, inflamaciones, degeneraciones.

SEGUNDA PARTE.

Patología especial.

1. Cabeza (con excepción de las enfermedades de los ojos.)

2. Cuello.

3. Tronco (tórax y abdomen).

4. Aparato genito-urinario (con excepción de la ginecología).

5. Lo que falta de patología de los miembros.

Se harán preguntas a los alumnos con el fin de saber si se han formado justa idea de lo que hayan estudiado y se les presentarán las rectificaciones necesarias y una explicación metódica, clara y lo más concisa posible de cada parte de la clase, insistiendo detalladamente sobre las cuestiones más importantes.

Se recurrirá a los elementos de que dispone el museo de la Escuela, con el fin de grabar mejor en la memoria de los alumnos, lo que se refiere a la anotomía patológica, como base para explicarlos síntomas, las complicaciones, la evolución y el tratamiento de las enfermedades.

PATOLOGÍA GENERAL

Lecciones orales, siguiendo el método del autor del texto. Demostraciones prácticas con el concurso del Profesor de Bacteriología cuando el asunto lo requiera.– Al tratar de semeiótica se hará que los alumnos se den cuenta de la razón de ser de los diversos aparatos exploradores.- Al finalizar el curso, los alumnos más aprovechados disertarán acerca de los temas más interesantes estudiados en el año.

CLINICA MÉDICA

DEL TERCER AÑO

En el Hospital de San Andrés, en el local propio destinado para esta cátedra, el primer día útil de cada semana, hará el Profesor la descripción oral detallada del asunto en estudio, en este orden:

Inspección general.– Aspecto del enfermo.

Interrogatorio.

Inspección parcial.

Palpación.

Tacto y sus aplicaciones.

Percusión en general.- Percusión de la caja toráxica.

Percusión de la región precordial y modo de limitarla.

Percusión de los órganos accesibles del abdomen.

Auscultación en general y modo de practicarla.

Auscultación de los pulmones en estado normal.– Percusión auscultatoria.

Auscultación del corazón y sus focos.- Auscultación de las arterias más accesibles.– Auscultación del abdomen.

Alteraciones que se aprecian en la auscultación del tórax: 1° Alteraciones del ruido respiratorio. 2° Alteración por ruidos anormales. 3° Alteraciones del ruido de la voz.– Sucusión toráxica.

Ruidos anormales que pueden percibirse en la auscultación de la región precordial.– Ruidos en las principales arterias.

Aparato nervioso.– Modo de investigar la integridad de sus funciones.

Examen clínico de los enfermos afectados de lesión cerebral o medular, o de ambas.– Diagnóstico de una u otra.

Después de tratar al principio de la semana cada uno de estos puntos se emplearán los días siguientes en la práctica de ellos. Por ejemplo: se trató de la auscultación de los focos del corazón. Después de explicar ampliamente en la lección oral, el modo de hacer la auscultación y los resultados que se obtengan, en los días siguientes y uno a uno llamados los alumnos por orden de lista, practicarán la auscultación de la región precordial, utilizando para ello

diversos enfermos. Si existe algo anormal, se obligará a los alumnos a expresar por escrito el resultado de su examen. Al terminar la cátedra, se les leerán sus opiniones, y el Profesor corregirá los defectos que note.

Igual sistema para la auscultación del aparato pulmonar. A este punto, se consagrarán varias semanas, y se hará el trabajo práctico con dos o tres enfermos a la vez, cuidando minuciosamente de que cada alumno escriba con detalle el resultado de su auscultación.

Terminada la práctica de las exploraciones que no requieren instrumentos o aparatos especiales, continuará después la descripción de los instrumentos más usuales y su aplicación. Del mismo modo, el primer día de la semana, hará el profesor la descripción del aparato o instrumento, y en los días siguientes, los alumnos practicarán la aplicación o empleo del mismo.

Bajo ese sistema se estudiarán:

Balanzas y Romanas, para el peso del cuerpo.– Curvas gráficas de pesadas.

Mensuración: instrumentos que se emplean.

Termómetros. Dinamómetros.

Exploración de las diversas especies de sensibilidad.- Estesiómetros.– Máquinas eléctricas.

Exámenes especiales.

Oftalmoscopio. Laringoscopio.

Esfigmógrafos.- Cardiógrafo.- Estetoscopios.- Fonendoscopio.

Espejos.– Sondas.- Trocarts para punciones exploradoras.– Aspiradores.

Para terminar, en las últimas semanas, auxiliado el profesor por el jefe de Clínica, hará practicar a los alumnos exámenes microscópicos de sangre, pus y orinas diversas.

Exámenes químicos de orinas con bilis, albúmina y azúcar, etc., etc.

También se les hará practicar análisis del contenido del estómago.

En caso de quedar algunos días útiles después de la práctica de todo lo expresado, se los señalarán enfermos para que los estudien de una manera completa hasta plantear el diagnóstico, señalado el cual se les exigirá su opinión respecto al pronóstico y tratamiento.

Al cerrar la clínica termina el Profesor con una lección de Moral médica, en el ejercicio de la medicina.

TERAPÉUTICA.

1. Las clases serán diarias en el hospital de San Andrés.

2. Se estudiará de Enero a Junio la parte teórico-práctica de Materia médica y farmacología. La práctica consistirá: 1° en la presentación de los medicamentos de positiva acción terapéutica, y demostraciones de sus propiedades físico-químicas y de su acción fisiológica principal en los animales. 2° En la enseñanza de la técnica de algunos procedimientos de química biológica aplicables a la clínica terapéutica.

3. De Junio a Octubre, se estudiará la terapéutica clínica a la cabecera del enfermo. Se estudiará el arte de recetar; los medios de reconocer las preparaciones farmacéuticas; la manera de aplicarlas a los enfermos; la observación de sus efectos, los ensayes químico-biológicos de los productos clínicos; y las historias de los enfermos.

4. Cada alumno presentará en el curso del año, un trabajo práctico original sobre el tema que le señale el Profesor, relativo a la práctica farmacológica o clínica.

MEDICINA OPERATORIA

Parte expositiva.

El Profesor hará al texto las rectificaciones y ampliaciones necesarias, tratando especialmente de hacer, en el estudio de cada operación en particular, la aplicación de los principios de la Terapéutica quirúrgica general.

Parte manual.

Comprenderá la ejecución de las operaciones practicables en el cadáver; y la de los vendajes se hará por el Jefe de ejercicios prácticos.

CLÍNICA QUIRÚRGICA

(Del 4° año.)

Estudio de los enfermos bajo la dirección del profesor.– Asistencia a las operaciones.– Historias de los enfermos hechas por los alumnos.- Explicaciones orales hechas por el mismo profesor.– Manejo de aparatos e instrumentos apropiados a cada caso.

CLÍNICA INTERNA

(Del 5° año.)

La enseñanza tendrá por fundamento: El conocimiento de enfermos, la visita diaria de los enfermos del servicio, los estudios de laboratorio, las autopsias y las lecciones orales.

1. El reconocimiento de enfermos para formular el diagnóstico, el pronóstico y las indicaciones terapéuticas, se hará por el profesor durante los tres primeros meses del año escolar, y en el resto del año por los alumnos, generalmente bajó la dirección del mismo profesor.

2. La visita se pasará por el profesor o por el jefe de Clínica según las necesidades de la enseñanza, y los alumnos tendrán la obligación de concurrir en la forma y número que se les prevenga.

3. Los estudios clínicos de laboratorio se harán por el jefe de Clínica, en presencia de los alumnos, durante los primeros cuatro meses del año escolar; y en el resto del año por los alumnos mismos, bajo la dirección del jefe de Clínica.

4. Las autopsias de todos los cadáveres se verificarán en presencia de todos los alumnos, y según el caso por el Jefe de Clínica; el practicante de la sala, el alumno que nombre el profesor, o la persona a quien corresponda del Museo Anatomo-Patológico.

5. Dos veces a la semana habrá lecciones orales sobre puntos enteramente prácticos.

CURSO TEORICO DE OBSTETRICIA

Eutosia.

Anatomía y Fisiología del aparato genital de la mujer.

Particularidades de este aparato en México. (Lección oral.)

Embarazo: caracteres, diagnóstico, diagnóstico diferencial, terapéutica, higiene.

Causas de error en el diagnóstico del embarazo. (Lección oral.)

Parto: causas, fenómenos mecánicos y dinámicos, diagnóstico, asistencia.

Mecanismo del parto. (Lección oral.)

Parto de los anexos, conducta para asistirle.

Cuidados relativos al feto.

Momento en que debe practicarse la ligadura del cordón umbilical. (Lección oral.)

Puerperio, sus caracteres y cuidados que exige.

Distosia.

Enfermedades de la mujer, del huevo y del feto.

Hidropesía anmiotica. (Lección oral.)

Tratamiento de la placenta previa. (Lección oral.)

Hidrocefalia. (Lección oral.)

Distosia materna y fetal, distosia por complicación.

Distosia anexial.

Puerperio patalógico.

Operaciones obstétricas.

Paralelo entre los diversos procedimientos de embriotomía. (Lección oral.)

Tratamiento de las posiciones occipito-posteriores. (Lección oral.)

Indicaciones de la Operación Cesárea, de la de Poro y de la Histeriotomía completa. (Lección oral.)

Clínica de obstetricia.

I.

I. Lecciones orales relativas a la gestación, parto y puerperio, en presencia de hechos clínicos.

II. Asistencia personal del profesor en los alumbramientos entósicos. Siempre que así se estime conveniente para la mejor enseñanza, acompañando este acto de alguna lección oral relativa al hecho observado.

III. Asistencia personal del catedrático o su jefe de Clínica en los casos distósicos, en presencia de los alumnos o alumnas.

IV. Operaciones obstétricas ejecutadas por el Profesor, cuando el caso lo requiera, ayudado por los alumnos o alumnas.

V. Lecciones orales acerca del puerperio fisiológico o patológico, previa visita hecha en compañía de los cursantes.

VI. Historias llevadas por los alumnos de la Clínica y leídas en la clase, con motivo de los hechos clínicos que observen y a juicio del profesor, quien hará las reflexiones convenientes.

VII. Establecer guardias en la Casa da Maternidad por agrupaciones más o menos numerosas bajo la inmediata inspección del jefe de Clínica.

VIII. Trabajos en los maniquíes llevados a cabo por los alumnos y alumnas en presencia del profesor.

IX. Para el mejor orden y disciplina, unos días asistirán los alumnos y otros las alumnas, no pudiendo permanecer éstas en la Casa de Maternidad, sino hasta las seis de la tarde.

II.

Para la ejecución de esos trabajos se contará, además del profesor, con el Jefe de la Clínica de obstetricia.

La obligación del Jefe de Clínica consiste en hacer el servicio de hospital, asistiendo de preferencia a todo lo que se refiere a los cuidados de asepsia y antisepsia, no solamente durante el trabajo del parto, sino especialmente para la vigilancia que es de rigor emplear para con los alumnos y alumnas, siempre que por disposición del Maestro éstos ejecuten algún reconocimiento o intervengan en alguna operación. Es también de su incumbencia asistir, cuando el caso lo exija y el Profesor no lo pueda hacer, a los partos que tengan lugar fuera de las horas de lección y que reclamen cuidados especiales, informando, en su oportunidad, al profesor, por si éste pudiera aprovechar para sus lecciones el asunto en que intervino y las circunstancias que mediaron para la intervención. Debe preparar y arreglar todo lo conducente al servicio clínico, y, por último, está a su cargo todo lo relativo a la higiene del departamento y anexos, así como el cuidado de los instrumentos.

MEDICINA LEGAL

El profesor hará en cada clase las ampliaciones y aclaraciones necesarias para poner las doctrinas más aceptadas en relación con la legislación mexicana, que en la parte correspondiente se tendrá cuidado de dar a conocer a los alumnos con los comentarios que fueren precisos.

La toxicología se enseñará especialmente por lecciones orales y ejercicios prácticos, los cuales se harán extensivos al estudio del capítulo relativo al reconocimiento de las manchas de sangre y otros humores.

CLASE DE HIGIENE Y METEOROLOGÍA MÉDICA.

PRIMERA PARTE.

(Estudio del medio).

Definición, valoración y división de la Higiene.– Su objeto y relación con los demás

conocimientos médicos.– Su método.

I. Suelo (estudio higiénico.– Saneamiento.)

II. Aire (meteorología médica, manejo y aplicación de aparatos relativos.)

III. Agua (hidrología médica.)

IV. Climatología médica (geografía médica, aclimatación.)

V. Habitación (ciudad y campo.)

VI. Alimentos y bebidas (bromatología médica.)

VII. Vestidos.

VIII. Sociedad (medio social, etnografía, demografía y estadística.)

SEGUNDA PARTE.

(El individuo y el grupo humano.)

I. Las edades (Higiene infantil, higiene de la vejez.)

II. Las funciones (en los sexos, herencia, prostitución).

III. Los grupos sociales (escolar, industrial, militar, profesional, detenidos y nosocomial).

IV. Las enfermedades (transmisibles, no transmisibles y epizoóticas.)

V. La muerte (depósitos mortuorios, cementerios y cremación.)

VI. Preceptos generales (hidroterapia, alimentación y vacunación.)

VII. Profilaxia de las enfermedades transmisibles (desinfección y seroterapia.)

VII. Organización y legislación sanitarias (nacional e internacional.)

TERCERA PARTE.

(Ejercicios en el Laboratorio de higiene)

I. Estudio completo del aire (puro y viciado.)

II. Estudio completo del agua (Hidrotimetría, reactivos y bacteriológico (métodos de filtración y depuración.)

III. Estudio completo de los vinos, licores, vinagres, pulque, cerveza.

IV. Estudio completo de la leche. (Comprende, el de los quesos, mantequillas, etc.)

V. Estudio de las carnes (mamíferos, aves, peces, moluscos y crustáceos.)

VI. Estudio de los huevos (de aves de corral y reptiles.)

VII. Estudio del chocolate, café y té.

VIII. Estudio de las féculas y dulces (pan, bizcochos, etc.)

IX. Estudio de legumbres y conservas alimenticias.

X. Práctica de desinfección (agentes físicos y químicos.)

XI. Estudio de los papeles de tapiz y pinturas de decorado.

CUARTA PARTE.

(Excursiones de estudio)

I. Saneamiento de la Ciudad. (Visita a las obras del desagüe, a los albañales, bombas de introducción de aguas, de extracción de las de los albañiles en San Lázaro y canal de derivación.)

II. Aguas potables para la Ciudad (Excursión a los manantiales del Desierto, los Leones, Santa Fe y Molino del Rey, Manantiales, estanques y bombas de Chapultepec.– Agua de la Villa, Acueducto de Tlanepantla.– Pozos artesianos intra-urbanos.– Manantiales de Xochimilco y de Chalco, de Chimalhuacán y Alberca de Zancopinca.)

Se hará el estudio especial de algunas de estas aguas.

III. Visitas a algunas Fábricas notables, Escuelas modelo y Museo de Higiene del Consejo de Salubridad.

FARMACIA TEORICO-PRACTICA

Definición y objeto de la farmacia y del medicamento.

Estudio de las operaciones farmacéuticas, de las fermentaciones en general y de los procedimientos de esterilización y de conservación de las diversas sustancias medicinales. Estudio y manejo de los diversos aparatos de precisión relativos a estas operaciones y a las analíticas.

Consideraciones relativas a la elección de los medicamentos.

Estudio de las formas farmacéuticas.

Estudio de los medicamentos de origen mineral simples o compuestos.

Estudio de los medicamentos de origen orgánico simples o compuestos.

Procedimientos generales empleados en la preparación de los medicamentos, en su identificación y cuanteo.

Nociones relativas a la acción fisiológica y terapéutica de los medicamentos.

Nociones relativas a la pozología de los medicamentos y conocimiento de lo que se entiende por dosis máxima y consecuencia de estas nociones.

Legislación farmacéutica, comprendiendo el estudio de los artículos constitucionales, así como los de los diversos códigos, leyes y reglamentos relativos al ejercicio de la farmacia.

Economía farmacéutica, comprendiendo las consideraciones relativas a la instalación de una farmacia, a su avalúo y compra o venta, a su administración y dirección.

Deontología farmacéutica, comprendiendo el conocimiento de los deberes del farmacéutico en el ejercicio de su profesión.

La práctica de las manipulaciones farmacéuticas y del manejo de los aparatos se hará en la cátedra, sin perjuicio de que los alumnos sean dirigidos por el profesor en el estudio de las instalaciones para la preparación de los medicamentos en grande, haciéndose las visitas que fueren necesarias a esas instalaciones en los establecimientos de beneficencia y particulares.

HISTORIA NATURAL DE LAS DROGAS SIMPLES USADAS EN MEXICO.

El estudio de cada una de las drogas que a continuación se expresan comprenderá la sinonimia vulgar y científica de ellas, la familia a que pertenecen, lugares en que se encuentran, sus caracteres, las diversas clases de ellas que hay en el comercio, su composición química, sustitución y falsificaciones que sufren, y los medios de reconocer esos fraudes; sus usos.

Definición de la Historia Natural de las drogas simples, farmacognocia. Importancia de ese estudio.– Caracteres generales.

CRIPTOGAMAS CELULARES

Garragen, laminaria, liquen de Islandia, cuernecillo de centeno, agarices blanco y yesca.

Yerbas.

Acónito, berros, codearías, hipericón, Gobernadora de México, alfilerillo, pata de león, atlanchana, yerba del cáncer, cicuta, yerba de la María, ajenjo del país, artemisa, capitaneja, zoapatle, yerba del ángel, atanasia, zacatechichi, simonillo, diente de león, calancapatle, zoapatle, tobelias extranjera y del país, tlalchichinoli, saponaria del país, canchalagua, espinosilla, mispatle, yerba buena, orégano, mejorana, tomillo, salvias, romero, escordio, epazote, toronjil, chililllo, marihuana, sabina, yerba del pollo, doradilla, lengua de ciervo, culantrillo.

Hojas.

Malva, té chino, yerba del cura, coca del Perú, naranjo, ruda, buchu, jaborandi, hojasén, capulín, arrayán, eucalipto, dictamorreal, pingüica, hamamelis, solano negro, belladona, estramonio, beleño, digital, yerba dulce, cedrón, moitle, matice, boldo, nogal.

Frutos.

Amapola, violetas extranjera y del país, jamaica, yoloxochitl, tilia, azahar, rosa, cuzo, clavo, sauco, sempaxochitl, cardo santo, gordolobo, borraja, alucema, cantueso, noche buena, azafrán, estilos de maíz.

Flores.

Anís estrellado, coca de levante, adormideras, limón, cañafístula, tamarindo, membrillo, pimienta gorda, coloquíntida, anís, culantro, hinojo, comino, eneldo, cominos rústicos, cuautecomate, pimienta negra, cubeba, lúpulo, bellotas, vainilla, carda momo, cebadilla, maíz, cebada, arroz.

Semillas.

Mostazas negra y blanca, nuez de Kola, haba del Calabar, alolvo, almendras dulces y amargas, linaza, calabaza, melón, café, estrofanto, nuez vómica, cabalonga, beleño, nuez moscada, macías, habilla de San Ignacio, higuerilla, colchico.

Raíces.

Acónito, colombo, rábano rusticano, poligala, crameria, altea, dictamo blanco, orozúz, contrayerba blanca y de sulimes, suelda, briaria, perejil, apio, rapo, sumbril, caican, hipecacuhana, enula, peritre, diente de león, genciana, jalapa, turbit, cinoglera, ancura, belladona, azafrán, zarzaparrilla, espárrago.

Risomas, Tubérculos y Bulbos.

Sello de oro (hidrastis,) Valeriana, aristoloquias larga, redonda y serpentaria, tacopatle, china, lirio de Florencia, gengibre, curcuma, peonía del país, grama, calaguala, colchico, ecrila, cebolla, albarrana, cebolleja.

Tallos y Cortezas.

Linaloe, quasias, palo mulato, guayacán, tripa de judas, campeche, palo del muerto, anacahuite, dulcamara, ruibarbo, vapontice, guaco, drimis, simarruba, quillaya, hamamelis, granada, cofo, quinas, quebradio, condurango, cáscara sagrada, viburno, canela, copalchi, encina.

Agallas y Féculas.

Agallas de Levante, almidones de trigo y de maíz sagú, arrowroot, Féculas de yuca de camote, de papa y de chayote.

Polvos organizados y palos.

Lapulina, kamala, licopodio.

Azúcares y gomas.

Azúcar de caña, maná, gomas arábiga, de mezquite, del Senegal, y tragacanto.

Gomas y resinas.

Goma guta, incienso, mirra, asafétida, goma amoníaco, galbano, escamonea, euforbio.

Resinas.

Copal, Guayacán, almáciga, laca, sonora, sandaraca, brea, sangre de drago, jus de Borgoña.

Trementinas.

Copaiba, trementina común, alquitrán.

Bálsamos.

Benjui, tolú, negro, liquidámbar.

Jugos concretos.

Opio, papayo, catecu, lactucario, curaro, guaraná, tescalama, acíbar.

Drogas de origen animal, Castoreo, Almizcle, Esperma, ambar gris, cantárida del país, cera de abejas, miel virgen, cera de Campeche, cochinilla, esponjas.

El profesor dará lecciones orales sobre estos productos y sobre las drogas indígenas de origen vegetal.

PRIMER CURSO DE ANÁLISIS QUÍMICO

Reacciones que presentan los metales y sus compuestos, demostradas experimentalmente.

Metaloides y sus compuestos, sus reacciones demostradas experimentalmente.

Ejercicios prácticos por los alumnos.

Reacciones de las bases orgánicas más usadas demostradas experimentalmente.

Ejercicios prácticos por los alumnos.

Reacciones de los ácidos orgánicos más usados demostradas experimentalmente.

Ejercicios prácticos por los alumnos.

Reacciones de los gases demostradas experimentalmente.

Exposición del método general de análisis. Su aplicación práctica por los alumnos.

Procedimientos de cuantificación de los metales y sus compuestos.

Procedimientos de cuantificación de los metaloides y sus compuestos.

SEGUNDO CURSO DE ANÁLISIS QUÍMICO

Aplicaciones del análisis químico al ensaye de los medicamentos, a la toxicología, al reconocimiento de alimentos y bebidas y al de los productos fisiológicos y patológicos más importantes.

CÁTEDRA DE OBSTETRICIA TEÓRICA PARA PARTERAS

Primer año.

1° Estudio anatómico del aparato genital femenino y de la pelvis y perineo.

2° Estudio fisiológico del mismo.

3° Embriología y anatomía fetal.

4° Estudio del embarazo desde el punto de vista semeiótico, patológico e higiénico.

5° Estudio de la acomodación, presentaciones y posiciones.

6° Estudio del parto fisiológico.

7° Puerperio fisiológico.

8° Cuidados de la puerpera y del niño.

9° Antisepsia Obstétrica.

Segundo año.

1° Estudio del embarazo y parto de gemelos.

2° Parto distósico en sus distintas formas y causas.

3° Operaciones obstétricas.

4° Patología de la preñez.

5° Patología del puerperio.

6° Terapéutica obstétrica.

7° Higiene obstétrica.

8° Ejercicios en el maniquí.

CLÍNICA DE OBSTETRICIA PARA PARTERAS

Lecciones orales sobre asepsia y antisepsia; embarazo, parto y puerperio; éstas últimas a la cabecera de la paciente. Observaciones adecuadas en los diversos períodos del desarrollo del producto. Observaciones durante el nacimiento y después de él. Asistencia y cuidados especiales impartidos alas enfermas por el profesor o su jefe de Clínica, y bajo su dirección por las alumnas cuando el caso lo requiera, especialmente durante el puerperio. Disertaciones escritas por las alumnas y juzgadas por el profesor. Guardias en el Hospital de Maternidad hechas por una alumna de 2° año y otra de 1° para que aquélla sirva de repetidora a ésta.

GINECOLOGÍA.

El curso se dividirá en dos partes.

En la primera que se considerará, como introducción a la clínica ginecológica, se recordarán los conocimientos de Anatomía y Fisiología del aparato génito-urinario de la mujer, y los de Propedéutica, que directamente se relacionan con la ginecología, empleando en ello sólo el tiempo absolutamente necesario, y procurando que

la enseñanza sea por completo objetiva y práctica.

En la segunda parte, se estudiarán los casos clínicos más interesantes del servicio de ginecología, desde el punto de vista de su diagnóstico, pronóstico y tratamiento. Los alumnos harán las historias de las enfermas de cuya observación se encarguen, se ejercitarán en Cirugía Menor Ginecológica, y asistirán a las operaciones que se practiquen.

Programa de labores del jefe de Clínica Ginecológica.

I. Pasar diariamente la visita de las enfermas del servicio,

II. Llevar en un libro las historias de las enfermas, asistido por los alumnos.

III. Preparar a las enfermas que en la cátedra deban estudiarse.

IV. Preparar a las enfermas que deban operarse, disponer los útiles de las operaciones y ayudar en éstas al Profesor.

V. Cuidar, bajo su responsabilidad, de la conservación de los instrumentos y útiles del servicio.

VI. Anotar las faltas de asistencia de los alumnos.

VII. Desempeñar los trabajos especiales que, relativos a la cátedra, el Profesor le designe.

BACTERIOLOGÍA

Todas las cuestiones que se traten teóricamente serán además tratadas por la experimentación.

Comprenderá:

1° Parte Histórica.-Lugar de las bacterias entre los seres vivos.– Origen de las bacterias.

2° Clasificación en general y descripción.

Generalidades de técnica.– Métodos de estudio de las bacterias en general .-Técnica microscópica aplicable al estudio de las bacterias vivas y coloridas.– Caracteres de las bacterias: forma, estructura, motilidad, funciones, formación de zoogleas, agrupación, etc.

Diferenciación de los microbios patógenos y saprofitos; aerobias y anerobios; cromógenas y específicas de fermentaciones especiales.

Acción de los medios sobre las bacterias y modificación de los medios por las bacterias.– Agentes físicos, químicos y biológicos.– Bacterias de la putrefacción, fermentación; bacterias patógenas en particular.

3° Métodos de investigación de las bacterias.

Instrumentos y aparatos ópticos; numeración, mensuración, dibujo y microfotografía de las bacterias.

Aparatos de calefacción, esterilización en seco, con vapor ahumado, con presión.

Diferentes procedimientos de esterilización.

Métodos de cultivo.

Estufas de temperatura constante para cultivos.– Termorreguladores.– Filtros y filtración.– Cámaras húmedas, calientes, de temperatura constante.– Recipientes para cultivos; sus ventajas e inconvenientes.

Medios de cultivo.-–Sólidos, líquidos y especiales.

Cultivos sobre placas; papa, tubos de Estuante, cajas de Petri, medios naturales, vegetales y animales, etc.

Aislamiento de los microbios y diagnosis microbiana.

Cultivo de los microbios anerobios; en medios coloridos, etc.

4° Preparación y estudio microscópico.

Examen de las bacterias en estado fresco por medio de reactivos.

Coloración y conservación de preparaciones en general.

Estudio de los Métodos de coloración especiales.-Investigación de los microbios en

los líquidos; los tejidos; examen clínico, etc.

Métodos de inclusión en los tejidos y coloración de cortes.

5° Bacterias del aire; su numeración y clasificación.

Bacterias del suelo íd. íd.

Bacterias del agua íd. íd.

Bacterias del cuerpo humano íd. ídem.

6° Experiencias de técnica sobre los animales.– Métodos de inoculación experimental y autopsias bacteriológicas.

7° Estudio general de los métodos de atenuación de los virus.

8° Estudio de algunas bacterias patógenas en particular.

9° Fundamentos de la asepsia y la antisepsia.

10° Virulencia e inmunidad.– Fundamentos.-Trabajos prácticos.

CURSO TEORICO-PRACTICO

DE PATOLOGIA MENTAL

Patología General Mental.

1° Historia de la Medicina Mental y su importancia.

2° Elementos morbosos de la locura.

3° Estado psíquico de los enajenados:

Ilusiones, alucinaciones, concepciones delirantes, obcecaciones, etc.

4° Estado físico de los enajenados:

Anestesia, hiperestesia, neuralgias, trastornos de la motilidad, secreciones, estigmas, etc.

5° Lesiones anatómicas en la locura.

6° De los grandes tipos o formas generales de la enajenación mental:

Manía, melancolía, locura circular, locura intermitente, demencias.

7° Causas de la locura.

8° Marcha y término.

9° Diagnóstico y pronóstico.

10° Tratamiento.

Patología mental especial.

1° Delirios sistematizados.

2° Delirios de persecución.

3° Perseguidos ambiciosos.

4° Perseguidos perseguidores.

5° Perseguidores amorosos.

6° Ideas de persecución.

7° Delirio religioso.

8° Delirio ambicioso.

9° Delirio de duda.

10. Delirio crónico de evolución sistemática.

11. Locuras neuropáticas:

Epiléptica.– Histérica. – Coreica.– Locuras tóxicas.– Alcohólica. –Saturnina.– Morfino maniaco.

12. Parálisis general.

13. Estados congénitos:

Imbecilidad.

Idiotismo.

Cretinismo.

14. Clasificación de las enfermedades mentales.

Durante todo el curso, estudios clínicos de los enfermos atacados de las diversas formas de delirio.

Autopsias.

CLINICA INFANTIL

1° Las lecciones de clínica se verificarán, ya en el Hospital de Infancia o ya en la Casa de Niños Expósitos.

2° Los martes y jueves, lecciones a la cabecera del enfermo; los sábados con-

ferencias sobre los puntos más importantes de clínica infantil.

3° Este programa podrá interrumpirse, cuando haya cadáver, en cuyo caso el profesor se ocupará de la Anatomía patológica correspondiente.

4° El profesor tratará especialmente de la Fisiología y Patología propias de la infancia, del examen del niño y de la Terapéutica infantil.

5° El Profesor visitará diariamente el servicio para el examen de los enfermos nuevos.

CURSO DE OFTALMOLOGIA

1° Estudio de los enfermos de la clínica y práctica de las operaciones.

2° Práctica del examen oftalmoscópico en el ojo artificial y después en el ojo humano normal y en el patológico.

3° Estudio teórico y práctico de las anomalías de la refracción.

4° Aplicación de los procedimientos de examen funcional del ojo, medida de la agudeza visual (eidoptometría), perioptometría, cromatoptometría, forometría, etc.

Se procurará hacer notar la relación que hay entre las enfermedades de los ojos y las de otros órganos y la utilidad que para el diagnóstico de las enfermedades internas ofrecen el examen con el oftalmoscopio y el examen natural del ojo.

PROGRAMA DE LABORES DEL JEFE DE CLÍNICA DE OFTALMOLOGÍA

1° Asistir a los enfermos que no estén a cargo del profesor y continuar el tratamiento instituido por éste a los enfermos que se estudien en la clínica.

2° Elegir de entre los enfermos, los más a propósito para la enseñanza.

3° Ayudar en las operaciones.

4° Practicar, cuando se necesite, algunos exámenes auxiliares para el diagnóstico, como el de la refracción, medida del campo visual, etc.

5° Llevar un registro de los enfermos con los datos suficientes para poder formar una estadística.

6° Guardar y conservar, en el local destinado al efecto, los instrumentos y útiles de la clínica, los que estarán a su cargo.

Y lo comunico a vd. para su conocimiento y fines consiguientes:

Libertad y Constitución. México, 4 de Enero de 1899.– J. Baranda.–Al C. Director de la Escuela Nacional de Medicina.–Presente.

(Diario Oficial de 24 a 26 y 30 de Enero; de 1, 3, 4, 6 a 11, 13 a 16, 18, 21 a 25, 27 de Febrero; 1 a 3, 8, 10, 11, 13 a 18, 20 a 25 de Marzo de 1899.)

Enero 5.– Propiedad de la marca «Double extrait» «Pour le monchoir a favor del Sr. P. Saint-Marc.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria-México.- Sección 2. Número 5,234.

De conformidad con lo que solicita Ud. en su ocurso fechado el 6 de Agosto del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los arts. 5 y 6 de la ley de 28 de Noviembre de 1889, y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9 y 10 de la primera ley citada, que el Sr. P. Saint Marc se ha reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en el extracto para pañuelo que fabrica en su establecimiento de perfumería, ubicado en la casa núm. 13 bis del callejón de Santa Clara de esta Capital, con el nombre de «Perfumería higiénica», consistiendo dicha marca en una etiqueta cuyos bordes están formados por tres líneas de color rojo pálido y una dorada, y en cuyo centro se lee en letras doradas DOUBLE EXTRAIT, y en letras de color rojo «Pour le mouchoir»; en la parte superior PERFUMERIE HIGIÉNIQUE, y en la

inferior MÉXICO.

Dígolo a Ud. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes Libertad y Constitución. México, Enero 5 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– A la Sra. Rosario Gómez.– Presente.– Es copia. México, 5 de Enero de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 18 de Enero de 1899.)

Enero 5.– Marca que usa en las envolturas de papel que fabrica en Tlalmanalco la Comp. de San Rafael y Anexas, S. A.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.–México.– Sección 2ª.- Número 5,233.

De conformidad con lo que solicita vd. en su ocurso fechado el 7 de Julio próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los articules 5º y 6º de la ley de 28 de Noviembre de 1889, y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 99 y 109 de la primera ley citada, que la Compañía de las fábricas de papel de San Rafael y Anexas, S. A., se ha reservado bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en las envolturas del papel que fabrica en Tlal-manalco (Estado de México), sin que el color del papel sobre el que se imprime dicha marca, ni el color de la tinta sean signos determinantes de ella.

Dígolo a vd. para su inteligencia, y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México Enero 5 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Federico Comparot.– Presente.

Es copia. México, 6 de Enero de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 18 de Enero de 1899).

Enero 5.- Propiedad de la marca que usa en las envolturas la Compañía de las Fábricas de papel de San Rafael y Anexas, S. A.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.- Sección 2ª.- 5,209.

De conformidad con lo que solicita Ud. en su ocurso fechado el 7 de Julio del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 59 y 69 de la ley de 28 de Noviembre de 1889, y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que la Compañía de las Fábricas de papel de San Rafael y Anexas, A., se ha reservado bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en las envolturas del papel que fabrica en Tlalmanalco (Estado de México), sin que sea signo determinante el color del papel en que se imprime, ni el de la tinta.

Dígolo a Ud. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, 5 de Enero de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Federico Comparot.– Presente.– Es copia. México, Enero 5 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 19 de Enero de

1899.)

Enero 5.- Patente de privilegio al Sr. Max Graetz por mejoras en quemadores para petróleo, flama azul.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industra.–Sección 2*.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria– México, 5 Enero 1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.–A todos los que la presente vieren, sabed: Que en virtud de lo dispuesto en el art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, y en atención a que el Sr. Max Graetz ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por sus mejoras en quemadores para petróleo, flama azul, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República sus expresadas mejoras.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México a 5 de Enero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de privilegio número 1,299 expedida a favor del Señor Max Graetz.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,399, en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado, conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de las mejoras en quemadores para petróleo, flama azul, por las que se le ha concedido privilegio.

México a 5 de Enero de 1899.– El Jefe de la Sección 2° Albino R Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: Sección 2ª"

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, Enero 11 de 1899."

México, Enero 11 de 1899.– Anotada a fojas 47 del libro respectivo, con el número 129.–M. Azpiroz.–Rúbrica.

Es copia. México, Enero 18 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 21 de Febrero de 1899).

Enero 6.– Deserción del denuncio de un terreno baldío por el Sr. Francisco Pérez.

Secretaría de Fomento.– Sección 1ª.– Número 4,294.

Examinado el expediente relativo al denuncio presentado el día 12 de Mayo de 1895 por el C. Francisco Pérez de un terreno baldío sito en jurisdicción de esta Capital, junto a la Calzada de Guadalupe y apareciendo que no pudieron continuarse los trámites de dicho denuncio, por no haber hecho las publicaciones de ley, dentro del plazo fijado para el efecto, con fundamento de los artículos 37 de la ley de 26 de Marzo de 1894 y 62 de su Reglamento, se declara la deserción del referido C. Francisco Pérez en el denuncio de que se trata, en el concepto de que, durante un año contado desde esta fecha, no podrá el interesado volver a denunciar el mismo terreno.

Comunícolo a vd. para su inteligencia.

Libertad y Constitución.- México, Enero 6 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Agente de tierras en el Distrito Federal-Presente.

Es copia. México, Enero 6 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial, de 17 de Enero de 1899.)

Enero 6.- Deserción del denuncio de un terreno baldío por el Sr. Pedro Martínez.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 1ª.- Número 4,292.

Examinado el expediente relativo al denuncio presentado el día 12 de Enero de

1895 por el C. Pedro Martínez, de un terreno baldío sito en Jurisdicción de Xochimilco del Distrito Federal, y apareciendo que no pudieron continuarse los trámites de dicho denuncio, por no haber presentado el perito comisionado los resultados de su comisión, dentro del plazo que para el efecto se le fijó, con fundamento de los artículos 37 de la ley de 26 de Marzo de 1894 y 62 de su Reglamento, se declara la deserción del referido C. Pedro Martínez en el denuncio de que se trata, en el concepto de que, durante un año contado desde esta fecha, no podrá el mismo interesado volver a denunciar el mismo terreno.

Comunícolo a vd. para su inteligencia.

Libertad y Constitución.– México, Enero 6 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Agente de tierras en el Distrito Federal.- Presente.

Es copia. México, Enero 6 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 17 de Enero de 1899.)

Enero 6.– Deserción del denuncio de un terreno baldío por el Señor Ponciano Peralta.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento Colonización e Industria.– México.– Sección 1ª – Número 4,282.

Examinado el expediente relativo al denuncio presentado el día 6 de Septiembre de 1895 por el C. Ponciano Peralta, de un terreno baldío sito en jurisdicción de Tlalpam del Distrito Federal, y apareciendo que no pudieron continuarse los trámites de dicho denuncio por no haber propuesto dentro del plazo fijado al perito que debía encargarse del deslinde respectivo, con fundamento de los artículos 37 de la ley de 26 de Marzo de 1894, y 62 de su Reglamento, se declara la deserción del referido C. Ponciano Peralta en el denuncio de que se trata, en el concepto de que, durante un año contado desde esta fecha, no podrá el mismo interesado volver a denunciar el mismo terreno.

Comunícolo a vd. para su inteligencia.

Libertad y Constitución.– México, Enero 6 de 1899.– Fernández Leal.- Rúbrica.- Al Agente de tierras en el Distrito Federal.– Presente.

Es copia. México, Enero 6 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor..

(Diario Oficial, de 17 de Enero de 1899.)

Enero 6.– Propiedad de la marca de comercio de sus vinos y licores en favor del Sr. Francisco Davó.

Secretaría de Fomento. - Sección 2ª - Número 5,260.

De conformidad con lo que solicita vd. en su ocurso fechado el 10 de Agosto del año próximo anterior y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5° y 6° de la ley de 28 de Noviembre de 1889, y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que se ha reservado vd. bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca de comercio que usa en los vinos y licores que fabrica y expende en esta Capital.

Dígolo a vd. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución.–México, 6 de Enero de 1899.– P. O. D. S. S.: Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.– Rúbrica.– Al Sr. Francisco Davó.-Presente.

Es copia. México, Enero 17 de 1899.- Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial, de 06 de Enero de 1899.-)

Enero 6.- Propiedad de la marca "Perfumerie Hygiénique Extrait pour le mouchoir" a favor del Sr. P. Saint-Marc.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.–México.– Sección 2ª – N°. 6,250.

De conformidad con lo que solicita Ud. en su ocurso fechado el 6 de Agosto del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°y 6° de la Ley de 28 de Noviembre de 1889, y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los arts. 9° y 10° de la primera ley citada que el Sr. P. Saint Marc se ha reservado bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en el extracto para pañuelo que fabrica en su establecimiento de perfumería, ubicado en la casa número 3 bis del callejón de Santa Clara, de esta Capital, con el nombre de "Perfumería higiénica" consistiendo dicha marca en una tinta con dibujos de color rojo y dorados que lleva la inscripción siguiente:

"Perfumerie Hygiénique.– Extrait double pour le mouchoir.– México."

Dígolo a vd. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, 6 de Enero de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– A la Sra. Rosario Gómez.–Presente.

Es copia. México, Enero 6 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 18 de Enero de 1899.-)

Enero 7.– Propiedad literaria y artística de la Opera "Iris" de P. Mascagni, libreto de Luigi Yllica, en favor de G. Ricordi y Co de Milán.

Un sello que dice: "Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública."– México.– Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República de la solicitud de vd. fechada el 4 del mes actual, en la que, con arreglo al artículo 1,234 del Código Civil, declara que, como apoderado de la casa editorial de G. Ricordi y Cª, de Milán, Italia, se reserva el derecho de propiedad literaria y artística que le corresponde respecto de la obra intitulada "Iris," ópera en tres actos de P. Mascagni, libreto de Luigi Illica; declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también, en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a vd. para su inteligencia, acusándole recibo de los cuatro ejemplares que acompaña de la obra mencionada, a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, Enero 6 de 1899.- Baranda.– Rúbrica.- Al Sr. P. de Bengardi.- Es copia. México, Enero 7 de 1899. J. N. García, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 27 de Enero de 1899)

Enero 7.– Propiedad de la marca que usa en sus efectos la "Goo-dall Backhouse and Co." Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.–México.– Sección 2ª – Número 5,398.

De conformidad con lo que solicita Ud. en su ocurso fechado el 17 de Agosto del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los arts. 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de Ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que el Sr. William Powell, que gira bajo la razón social de "Goodall Backhouse & Co.," se ha reservado, bajo

su responsabilidad, y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en los efectos de su establecimiento de Droguería y Expendio de Conservas, ubicado en White house St., Leeds, (Inglaterra,) la cual marca consiste en una etiqueta oblonga en la que se ven dos cintas, y entre ellas un plato con dibujos; a ambos lados de éste, una tablilla o cartel caprichoso, leyéndose en el de la izquierda las palabras For all kinds of fish, game, chops, steacks, y en el de la derecha Soups, stews, gravies, hot & cold meats. Debajo del plato se lee la inscripción Prepared & sold wholesale by. La cinta o faja superior, sobre la que se leen las palabras The celebrated, lleva la inscripción Yorshire rellish; y en la faja inferior aparece el nombre de la razón social Goodall, Backhouse & Co., y debajo de ella la palabra Leeds. La etiqueta está impresa a tres colores: azul, blanco y encarnado; pero puede usarse en cualesquiera otros y sus combinaciones. La marca se usa para distinguir salsas y aderezos y se aplica como etiqueta o de cualquiera otra manera apropiada, sobre las latas, tarros, botellas, etc. que contengan los productos y en los envases, cajas, paquetes, etc., precintos, anuncios, carteles y toda clase de papeles comerciales.

Dígolo a Ud. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Enero 7 de 1899.- P. O. D. S. S. Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.– Rúbrica.

Al Sr. L. del Paso.–Presente.

Es copia. México, Enero 18 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 6 de Febrero de 1899).

Enero 7.- Propiedad de la marca industrial y comercial en el parque y otros efectos de la "Armería Universal" de los Sres. Quintana Hnos.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª – Número 5,286.

De conformidad con lo que solicitan vds. en su ocurso fechado el 16 de Agosto del año próximo anterior, y en atención a que han llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5° y 6° de la ley de 28 de Noviembre de 1889, y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9" y 10° de la primera ley citada, que se han reservado vds. bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca industrial y mercantil que usan para distinguir el parque y otros efectos de su establecimiento denominado "Armería Universal", ubicado en la calle del Coliseo Viejo número 7, de esta Capital, consistiendo dicha marca en las letra "Q. H." iniciales de la razón social de esa casa, independientemente de cualquier forma y disposición en que se coloquen, aplicada esencialmente en las bandas de distintos colores con que se cierran las cajas que tienen parque de diferentes calibres y para diversos sistemas de armas de fuego. Esta Secretaría declara igualmente que usan de dicha marca en toda clase de documentos relativos a su negociación y siempre que lo juzguen conveniente, en los diversos efectos que expenden o producen sobre los envases o en los efectos mismos producidos en el país y que en los importados sobre los cuales se ostenta, no la contienen antes de ser introducidos en él; en fin, que siempre que la marca se use para efectos análogos a los de esa casa o documentos relativos, aisladamente, en cualquier forma distintiva o asociada a otras marcas, o distintivos de fábricas o casas de comercio nacionales y extranjeras, se invadirán los derechos de propiedad que sobre ella se reservan vds. con todas las formalidades de la ley de la materia.

Dígolo a vds. para su inteligencia y

como resultado de su referido ocurso, devolviéndoles dos ejemplares de cada una de las etiquetas de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, 7 de Enero de 1899.– P. O. D. S. S. Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.– Rúbrica.– A los Sres. Quintana Hermanos.– Presentes.

Es copia, México, Enero 17 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 28 de Enero de 1899.-)

Enero 9.– Del acuerdo sobre caducidad de la propiedad de la mina "San José", del Sr. Maximiliano Damm y Palacios.

Secretaría de Estado y del Despacho de Hacienda y Crédito Público.– Sección 4ª.- Mesa 2ª –Número 7,563.

Hoy digo al Sr. Maximiliano Daam y Palacios lo siguiente:

"Se recibió el escrito de vd., fecha 30 de Noviembre último, en que solicita que se revoque la caducidad del título de la mina "San José," que fué de su representado el Sr. Jesús Simental; y en respuesta manifiesto a vd. que, en atención a que el fundo de que se trata no ha sido objeto de nueva denuncia, según informe rendido por la Secretaría de Fomento, en oficio número 11,466, de 13 de Diciembre próximo pasado, y a que depositó vd. en la Administración Principal del Timbre en Durango el importe del impuesto causado hasta el tercio corriente, así como el recargo de ciento por ciento sobre el mismo impuesto, el Presidente de la República se ha servido acordar que se declare, como en efecto se declara, insubsistente el acuerdo de esta Secretaría, de fecha 30 de Septiembre último, relativo a la pérdida de la propiedad de la mina "San José" número 980, ubicada en la Municipalidad de Gavilanes, Partido de San Dimas de ese Estado, y se apliquen a su objeto en definitiva las cantidades, depositadas en la Principal del Timbre en Durango."

Tengo la honra de transcribirlo a vd. para su conocimiento y demás fines.

México, Enero 9 de 1899.– P. O. D. S.: El Oficial Mayor 1°, R. Núñez.–Al Secretario de Fomento.– Presente.

Es copia. México, Enero 9 de 1899.– El Oficial mayor 29 interino, Francisco de P. Cardona.

(Diario Oficial de 13 de Enero de 1899.-)

Enero 9.– Administración General del Timbre.– Circular.– Despachos de empleados del ramo de Guerra.– Aplicación del art. 63 de la ley del Timbre a los despachos de los empicados del ramo de Guerra.

Circular núm. 293.– El Secretario de Hacienda y Crédito Público, en orden fecha de antier, me dice:

"Con esta fecha se dice al Secretario de Guerra lo que sigue:– Tomadas en consideración las razones expuestas en la nota de esa Secretaría, número 26,868, girada por la Sección 3ª, con fecha 17 de Diciembre anterior, el Presidente de la República se ha servido resolver que se derogue la circular número 47 de 21 de Diciembre de 1893, y que en lo sucesivo los despachos que, en cumplimiento de la Ordenanza y demás disposiciones relativas, se expidan a los Jefes y Oficiales del Ejército, así como a los funcionarios y empleados del ramo de Guerra, al ser ascendidos o al conferírseles un cargo de más alta categoría, queden exceptuados del impuesto del timbre, conforme al art. 63 de la ley de 25 de Abril de 1893, cuando, según las bases establecidas por la fracción 33 de la Tarifa, el sueldo o haber que corresponda por el nuevo cargo o empleo, no esté gravado con cuota mayor que la causada en el despacho anterior, siendo suficiente para que la excepción surta sus efectos, la declaración que en cada caso se haga por esta Secretaría, a petición del interesado, o por gestión oficial de ese Departamento."

Y lo transcribo a vd. para su conocimiento y efectos.

México, Enero 9 de 1899.– E. Loaeza.- Al Administrador del Timbre en.....

(Boletín del Ministerio de Hacienda, tomo XIV, página 5.-)

Enero 10.– Patente de privilegio al Sr. Rodulfo G. Canton por un procedimiento para fabricar ladrillos de Kancab y otros artefactos.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria. Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria– México, 10 Enero 1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.–A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, y en atención a que el Sr. Rodulfo G. Cantón ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por un procedimiento para fabricar ladrillos de Kankab, y otros artefactos como tejas, etc., asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República, su expresado procedimiento.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 10 de Enero de 1899.– Porfirio Díaz.–Rúbrica–El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de privilegio número 1,401, expedida a favor del Sr. Rodulfo G. Cantón.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,401, en la Sección 2ª de esta Secretaría y devuelto al interesado, conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, el duplicado de la descripción de un procedimiento para fabricar ladrillos de Kankab y otros artefactos como tejas, etc., por el que se le ha concedido privilegio.

México, a 10 de Enero de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.–Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª"

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores. – México, 18 Enero 1899."

México, Enero 18 de 1899.– Anotada a fojas 47 del libro respectivo, con el número 131.– M. Azpiroz.– Rúbrica.

Es copia. México, Enero 23 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 20 de Febrero de 1899.-)

Enero 10.– Patente de privilegio al Sr. Alfred George Wells por mejoras en aparatos para tostar y reducir gangas.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª Estampillas por valor de veinte pesos canceladas con un sello que dice:

"Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 10 Enero 1899.– República Mexicana.– Armas Nacionales.

PORFIRIO DIAZ Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos a todos los que la presente vieren, sabed: Que en virtud de lo dispuesto en el art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Alfred George Wells ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación Patente de Privilegio por veinte años, por ciertas mejoras en aparatos para tostar y reducir gangas, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República sus expresadas mejoras.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión a 10 de Enero de 1899.–Porfirio Díaz.- Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el gran Sello de la Nación.– Patente de privilegio No. 1,400 expedida a favor del Sr. Alfred George Wells.

Queda registrada esta patente bajo el n° 1,400 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado, conforme al art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y los dibujos de ciertos aparatos para tostar y reducir gangas, por las que se le ha concedido privilegio.

México, 10 de Enero de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª.- Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, 18 Enero de 1899."

México, Enero 18 de 1899.- Anotada a fojas No. 47 del libro respectivo, con el No. 130.– M. Azpiroz.– Rúbrica.

Es copia.– México, Enero 23 de1899.– Gilberto Crespo y Martínez. Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 21 de Febrero de 1899.-)

Enero 11 de 1899.- Prórroga de la patente de invención a favor de los Sres. John Steward y Socios por mejoras en la extracción de oro y plata de los minerales. Secretaría de Fomento. Sección 2ª.– Número 5,574.

En virtud de haber comunicado la Secretaría de Hacienda a ésta de mi cargo que efectuó vd. el pago de cincuenta pesos, como derecho adicional por la patente de invención número 515, expedida a favor de los Sres. John Steward Mac Arthur y Charles James Ellis, por mejoras en la extracción del oro y de la plata de los minerales y otras sustancias semejantes, cuya patente es de la propiedad de la Corporación denominada "The Mexican Gold and Silver Recovery Company Limited," esta Secretaría declara que, habiendo cumplido la referida Corporación con lo dispuesto en la ley de 2 Junio de 1896 que reformó el art. 33 de la de patentes de invención, queda en vigor por cinco años más la referida patente.

Lo digo a vd. para su inteligencia, en el concepto de que ya se manda publicar esta declaración en el Diario Oficial para los efectos legales.

Libertad y Constitución. México, Enero 11 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.–Al Sr. Louis Simonds .–Presente.

Es copia. México, Enero 11 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 27 de Enero de 1899.-)

Enero 11 de 1899.- Prórroga de la patente de invención a favor de los Sres. John Steward y socios por mejoras en su método para extraer oro y plata.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento Colonización e Industria.–México.– Sección 2ª.– Número 5,663.

En virtud de haber comunicado la Secretaría de Hacienda a esta de mi cargo que efectuó vd. el pago de cincuenta pesos como derecho adicional por la patente de invención número 511, expedida a favor de los Señores John Steward Mac Arthur, Robert Wardrop Forrest y William Forrest, por ciertas mejoras introducidas en su método para extraer el oro y la plata de los minerales y compuestos, cuya patente es de la propiedad de la Corporación denominada "The Mexican Gold and silver Recovery Company Limited" esta Secretaría declara que, habiendo cumplido la referida Corporación con la ley de 2 de Junio de 1896, que reformó el art. 33 de la de patentes de invención, queda en vigor por cinco años más la referida patente.

Lo digo a vd. para su inteligencia y en el concepto de que ya se manda publicar esta declaración en el Diario Oficial para los efectos legales.

Libertad y Constitución, México, 11 de Enero de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Louis G. Simonds.–Presente.

Es copia. México, 11 de Enero de 1899.- Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 27 de Enero de 1899.-)

Enero 12 de 1899.- Deserción del denuncio de un terreno baldío por el C. Guillermo de la Cruz.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria. –Sección 1ª.– Número 4,437.

Examinado el expediente relativo al denuncio presentado el día 10 de Diciembre de 1898 por el C. Guillermo de la Cruz, de un terreno baldío sito en jurisdicción de Macuspana, del Estado de Tabasco, y apareciendo que no pudieron continuarse los trámites de dicho denuncio, por no haber propuesto el interesado, dentro del plazo que se le fijó, el perito que debió hacer la mensura respectiva, con fundamento de los artículos 37 de la Ley de 26 de Marzo de 1894 y 62 de su Reglamento, se declara la deserción del referido C. Guillermo de la Cruz, en el denuncio de que se trata; en el concepto de que, durante un año, contado desde esta fecha, no podrá el citado interesado volver a denunciar el mismo terreno.

Comunícolo a vd. para su inteligencia.

Libertad y Constitución. México, Enero 12 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al C. José N. Rovirosa, Agente de tierras en el Estado de Tabasco.– San Juan Bautista.

Es copia. México, Enero 12 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 24 de Enero de 1899.-)

Enero 12.– Propiedad de la Marca "Anís del Faisán" en favor de los Señores G. Mantecón y Compañía.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.-Sección 2ª -Número 5,672.

De conformidad con lo que solicitan ustedes en su ocurso fechado el 20 de Julio del año próximo anterior, y en atención a que han llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5° y 6° de la ley de 28 de Noviembre de 1889, y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que se han reservado ustedes, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usan en el licor denominado "Anís del Faisán," que producen en su fábrica de licores y refinaduría de alcoholes, establecida en la Avenida de la Libertad de esa ciudad, números 32, 34 y 36, con el nombre de "La Industrial," consistiendo dicha marca en una etiqueta de forma octagonal de bordes dorados, en cuyo centro se ve un faisán, destacándose de un paisaje. En la parte superior y dentro de un arco rojo se lee en letras negras "Anís del Faisán," y encima del arco, sobre fondo azul pálido "Marca Registrada," también en letras negras. En la parte inferior de la etiqueta se ven dos círculos concéntricos: en uno de fondo azul se lee en caracteres negros el nombre de la razón social "S. Vázquez y Compañía, Sucesores.– Veracruz," y el otro contiene la contra-marca de fábrica, o sea un gorro frigio con las iniciales "S. V. C." sobre fondo verde nilo, dentro de un polígono irregular, leyéndose en la parte inferior, a tinta negra "Marca Registrada." En el centro de la etiqueta y a derecha e izquierda del paisaje están representadas dos botellas y una copa a cada lado, que simulan contener el licor amparado por la marca, cuya etiqueta se distingue sobre las botellas.

Dígolo a ustedes para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndoles dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, 12 de Enero de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– A los Señores G. Mantecón y Compañía.– Veracruz.

Es copia. México, 21 de Enero de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 3 de Febrero de 1899.-)

Enero 12 de 1899.– Propiedad de la marca de cigarros "La Guerra" en favor del Sr. Cesáreo Uribe. Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.–Sección 2ª.– Número 5,659.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 17 de Agosto del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5° y 6° de la Ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que se ha reservado usted bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca denominada "La Guerra," que usa en los cigarros que elabora en esa capital, esquina de la Ley y San Juan de Dios, número 4.

Dígolo a usted para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México Enero 12 de 1899.- Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Cesáreo Uribe.– Toluca.

Es copia. México. Enero 21 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 3 de Febrero de 1899.-)

Enero 14.– Deserción del denuncio de un terreno baldío por el Sr. Venancio de Orbe.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 1ª.– Número 4,453.

Examinado el expediente relativo al denuncio presentado el día 6 de Diciembre de 1898, por el Sr. Venancio de Orbe, de un terreno baldío sito en jurisdicción de Tenango de Doria del Estado de Hidalgo, y apareciendo que no pudieron continuarse los trámites de dicho denuncio, por no haber propuesto el interesado, dentro del plazo que se le señaló, al perito que debía practicar la mensura del terreno denunciado; con fundamento de los arts. 37 de la ley de 26 de Marzo de 1894 y 62 de su Reglamento, se declara la deserción del referido Sr. Venancio de Orbe, en el denuncio de que se trata, en el concepto de que, durante un año contado desde esta fecha, no podrá el expresado interesado volver a denunciar el mismo terreno.

Comunícolo a vd. para su inteligencia.

Libertad y Constitución. México, Enero 14 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al C. Ramón Rosales, Agente de tierras en el Estado de Hidalgo, Pachuca.

Es copia. México, Enero 17 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 21 de Enero de 1899.-)

Enero 14.– Deserción del denuncio de un terreno baldío por el C. Antonio Iglesias.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.–México.– Sección 1ª – Número 4,435.

Examinado el expediente relativo al denuncio presentado el día 6 de Febrero de 1895 por el C. Antonio Iglesias, de un terreno baldío sito en jurisdicción de Jalapa, del Estado de Tabasco, y apareciendo que no pudieron continuarse los trámites de dicho denuncio, por no haber presentado el interesado, en el plazo que se le señaló, la conformidad por escrito, de los colindantes del expresado terreno, así como los cálculos y planos corregidos referentes a la mensura respectiva, con fundamento de los arts. 37 de la ley de 26 de Marzo de 1894 y 62 de su Reglamento, se declara la deserción del referido C. Antonio Iglesias en el denuncio de que se trata; en el concepto de que, durante un año, contado desde esta fecha, no podrá el citado interesado volver a denunciar el mismo terreno.

Comunícolo a vd. para su inteligencia.

Libertad y Constitución.– México, Enero 14 de 1899.– Fernández Leal.– Al C. José N. Rovirosa, Agente de tierras en el Estado de Tabasco.– San Juan Bautista.

Es copia. México, Enero 14 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 24 de Enero de 1899.-)

Enero 15.– Tarifa de precios de terrenos baldíos, demasías y excedencias en el año fiscal de 1899 a 1900.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.

El Presidente de la República se ha servido dirigirme el decreto que sigue:

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de tos Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes, sabed:

Que en cumplimiento de lo que establece el artículo 12 de la ley de 26 de Marzo de 1894, he tenido a bien aprobar la siguiente:

TARIFA DE PRECIOS.

A que deberá sujetarse en el próximo año fiscal de mil ochocientos noventa y nueve a mil novecientos, la enajenación de terrenos baldíos, demasías y excedencias ubicados en los Estados, Distrito Federal y Territorios de Tepic y Baja California.

Precio de cada hectárea.

ESTADOS.	
Aguascalientes	$ 200
Campeche	1 75
Chiapas	2 50
Chihuahua	1 00
Coahuila	1 00
Colima	1 00
Durango	1 00
Guanajuato	2 00
Guerrero	1 10
Hidalgo	2 25
Jalisco	2 00
México	2 50
Michoacán	2 75
Morelos	4 00
Nuevo León	1 00
Oaxaca	1 10
Puebla	3 00
Querétaro	2 00
San Luís Potosí	2 25
Sinaloa	1 00
Sonora	1 00
Tabasco	3 00
Tamaulipas	1 00
Tlaxcala	2 00
Veracruz	2 50
Yucatán	2 00
Zacatecas	2 00
Distrito Federal	5 60
Territorio de Tepic	2 25
Territorio de la Baja California	0 50

Por tanto, mando se imprima, publique, circule y se dé el debido cumplimiento.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a quince de Enero de mil ochocientos noventa y nueve.-Porfirio Díaz.– Al C. Manuel Fernández Leal, Secretario de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria."

Y lo comunico a vd. para su inteligencia y fines consiguientes.

Libertad y Constitución. México, Enero 15 de 1899.– Fernández Leal.–Al.....

(Diario Oficial de 28 de Enero de 1899.-)

Enero 16.– Clasificación arancelaria de los botones y mancuernillas para camisa.

Secretaría de Estado y del Despacho de Hacienda y Crédito Público.-Sección 1ª.- Mesa 1ª.– Circular número 93.

El Presidente de la República considera de notoria conveniencia, que se uniforme la práctica en el despacho de las Aduanas y se eviten dudas sobre la clasificación arancelaria en que deban estimarse comprendidos los botones y mancuernillas de camisa, cuando la parte destinada a quedar visible es de vidrio, concha, marfil, carey, etc., y sólo es de metal el pie sobre que están

montadas cualesquiera de di-chas materias. Con el objeto expresado, y ejercitando el Presidente la facultad que le confiere la fracción VI del art. 11 de la propia Ordenanza, se ha servido disponer que la Secretaría de mi cargo declare que las fracciones 283 y 283A de la Tarifa, así como su nota explicativa número 96, comprendidas en el grupo arancelario de "Artefactos de metal," se refieren únicamente a los pequeños objetos que imiten joyas o alhajas finas, de las que se usan como adorno en las personas o en ciertas prendas de vestir, y siempre que la parte que deba quedar visible de dichos objetos sea toda de metal o domine en ella esta materia; o bien, cuando la parte que no sea de metal la constituyan piedras falsas, imitando las preciosas; debiendo, en consecuencia, clasificarse como artefactos los botones y mancuernillas que no reúnan las condiciones que acaban de especificarse, sin dejar de tomar en cuenta, cuando así lo disponga la correspondiente fracción de la Tarifa, la clase de la montadura que tengan aquellos objetos.

Lo digo a vd. para su conocimiento y efectos.

México, Enero 16 de 1899.–Limantour.–Al ....

(Diario Oficial de 16 de Enero de 1899.-)

Enero 16.– Contrato con el St. Antonio Ruffo sobre explotación de la concha-perla en las islas de "Espíritu Santo" y "Cerralvo" Un sello que dice: "Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.- México."

Estampillas por valor de veinte pesos, debidamente canceladas.

Contrato celebrado entre el C. Manuel Fernández Leal, Secretario de Estado y del Despacho de Fomento, en representación del Ejecutivo de la Unión, y el C. Lic. Ricardo Cicero, en representación del Sr. Antonio Ruffo, reformando y prorrogando el celebrado en 7 de Junio de 1884 entre la misma Secretaría y los Sres. González y Ruffu para la explotación de la concha-perla en las islas de "Espíritu Santo" y "Cerralvo."

Art. 1°. Se reforma y prorroga el Contrato celebrado entre la Secretaría de Fomento y los Sres. González y Ruffo en 7 de Junio de 1884, para la explotación de la concha-perla en las islas de "Espíritu Santo" y "Cerralvo" del Golfo de Cortés, cuyo contrato pasó al Sr. Antonio Ruffo por cesión que a su favor hicieron los concesionarios.

Art. 2°. Se autoriza al Sr. Antonio Ruffo para que por sí o por medio de la Compañía que al efecto organice, pueda explotar, durante un período de once años, contados desde la fecha de este Contrato, la concha-perla que exista en dos zonas de cinco kilómetros de ancho alrededor de las islas de "Espíritu Santo" y "Cerralvo" del Golfo de California.

La colindancia de las zonas mencionadas, con la que tiene arrendada la Compañía de Exploración Mangara Limitada, será, por el lado de tierra firme, la línea que divida el canal en dos partes iguales.

Art. 3°. En virtud de esta autorización, el concesionario tendrá la obligación y el derecho de criar, cultivar y explotar la concha-perla que se encuentre dentro de las zonas mencionadas, sujetándose para dicha explotación a los Reglamentos y disposiciones vigentes relativas al asunto, y a las que en lo sucesivo se dicten sobre la materia.

Art. 4°. El concesionario pagará, como precio del arrendamiento en la Aduana de la Paz, la cantidad de diez pesos por tonelada de concha que extraiga en los tres primeros años, y doce pesos también por tonelada, en los ocho restantes y en proporción por las fracciones. Estos pagos se harán a medida que se vaya haciendo la extracción, y no hasta la exportación o venta del producto.

Art. 5°. Queda obligado el concesionario a practicar la explotación a que este Contrato se refiere, sin destruir la concha cría, sino antes bien, conservándola y aumentándola en cuanto sea posible, quedando obligado a devolver los criaderos, una vez concluido el arrendamiento, con todas las mejoras que haya introducido, sin

que por esto tenga derecho a indemnización de ninguna especie.

Art. 6°. La explotación a que este contrato se refiere, no podrá hacerse sino alternativamente, en las dos zonas en que la Secretaría de Fomento, oyendo al concesionario, divida la extensión total arrendada, de manera que cada una de dichas dos porciones permanezca en descanso por lo menos dos años.

Art. 7°. El concesionario se compromete a prestar su cooperación al Gobierno para evitar el contrabando en las islas a que este contrato se refiere, facilitando las embarcaciones que tuviere, llegado el caso de necesitarse ese auxilio.

Art. 8°. El arrendatario se compromete igualmente a admitir hasta dos alumnos de alguna escuela nacional, en calidad de practicantes, proporcionándoles alimentos y habitaciones, a fin de que se perfeccionen en la industria de la cría y buceo de la concha-perla.

Art. 9°. El concesionario queda obligado a no usar y a impedir por su parte que se usen, en las zonas que se le arriendan, torpedos u otro sistema destructor de la concha-perla, consignando a los infractores a la autoridad respectiva. En caso de delito infraganti, el concesionario o sus empleados pueden aprehender a los delincuentes, presentándolos a la autoridad correspondiente.

Art. 10. El concesionario deberá colocar las señales que crea convenientes para resguardar las zonas que se le arriendan, pudiendo requerir el auxilio de las autoridades del puerto respectivo, para impedir la pesca clandestina dentro de las mismas zonas. Al establecerse las señales mencionadas, el concesionario dará el aviso respectivo a la Secretaría de Fomento.

Art. 11. El concesionario y la Compañía que en su caso organice, serán siempre considerados como mexicanos, aun cuando todos o alguno de sus miembros fuesen extranjeros, y estarán sujetos a la jurisdicción de los tribunales de la República en todos los negocios cuya causa y acción tengan lugar dentro de su territorio. Nunca podrán alegar respecto de los asuntos relacionados con este Contrato, derecho alguno de extranjería, bajo cualquier forma que sea, y sólo tendrán los derechos y medios de hacerlos valer que las leyes de la República conceden a los mexicanos; no pudiendo, por consiguiente, tener ingerencia alguna en dichos asuntos los Agentes diplomáticos extranjeros.

Art. 12. Las dudas o dificultades que sobre el cumplimiento del presente Contrato se susciten, serán siempre resueltas por los tribunales federales de la República, con arreglo a las leyes de la misma, sin intervención extraña; no pudiendo el arrendatario o la Compañía que organice, alegar derecho alguno de extranjería, aun cuando sea por pretendida denegación de justicia.

Art. 13. El concesionario y la Compañía que en su caso organice, se comprometen a no traspasar este Contrato a alguna otra persona o Compañía, sin previo permiso del Ejecutivo Federal. Bajo ningún pretexto podrán traspasarlo a algún Gobierno o Estado extranjero, ni admitirlo como socio, siendo nula y de ningún valor ni efecto cualquiera estipulación que se pacte en ese sentido, y caducando desde luego por ese solo hecho este Contrato.

Art. 14. El Gobierno tiene la facultad de nombrar un inspector para que vigile que la explotación se haga con estricto arreglo a las estipulaciones de este Contrato y reglamentos respectivos. El concesionario deberá contribuir para el pago del sueldo de dicho inspector con la cantidad de trescientos pesos anuales.

Art. 15. Para garantía del cumplimiento de las estipulaciones del presente Contrato, el concesionario depositará en el Banco Nacional de México, dentro de un plazo de dos meses, contados desde la fecha de este Contrato, la cantidad de tres mil pesos en bonos de la Deuda Nacional Consolidada.

Art. 16. Este Contrato caducará:

I. Por explotar las zonas arrendadas, fuera de las prescripciones de este Contrato.

II. Por no dar cumplimiento a lo prescrito en el art. 15.

III. Por traspasar este Contrato sin las condiciones que establece el art. 12 en su primer inciso.

IV. Por traspasarlo o admitir como socio a algún Gobierno o Estado extranjero, o Agente de él.

V. Por no hacer el entero de las cuotas que se fijan como precio del arrendamiento, o porque se compruebe al concesionario que defrauda los derechos fiscales de extracción.

Art. 17. La caducidad será declarada administrativamente por el Ejecutivo, oyendo previamente al concesionario para su defensa. En todos los casos de caducidad, excepto en el II, el concesionario perderá el depósito que hubiere hecho en el Banco Nacional; y en el caso del inciso IV, además de la nulidad del acto y de la caducidad del Contrato, el concesionario perderá los productos explotados, las máquinas, embarcaciones, herramientas y demás útiles empleados en la explotación.

Art. 18. En virtud de la reforma convenida, el Contrato de 7 de Junio de 1884, quedainsubsistente, sin que esto perjudique los derechos de prelación adquiridos en virtud de él.

Art. 19. Las estampillas de este Contrato se pagarán por el concesionario.

Es hecho por duplicado en la ciudad de México a diez y seis de Enero de mil ochocientos noventa y nueve.– M. Fernández Leal.– Ricardo Cicero.– Rúbricas.

Es copia. México, Enero 16 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez Oficial mayor.

(Diario Oficial de 26 de Enero de 1899.-)

Enero 17.– Propiedad de la marca "Trade Mark-J. A. & H. Oporto-Navolato" en favor de los Sres. Jesús Almada y Hermano.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 2ª.– Número 5,858.

De conformidad con lo que solicita vd. en su ocurso fechado el 26 de Mayo del año próximo anterior y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5.° y 6.° de la ley de 28 de Noviembre de 1889, y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9.° y 10.° de la primera ley citada, que los Sres. Jesús Almada y Hermano se han reservado bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que dice: "Trade Mark.-J. A. & H.-Oporto.-Na-Volato," que usan en el vino que producen en su fábrica de vinos y licores establecida en Navolato, Estado de Sinaloa, con el nombre de la "Primavera."

Dígolo a vd. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole un ejemplar de la marca de que se trata, autorizado con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, 17 de Enero de 1899.- Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Pedro Laclau.– Presente.

Es copia. México, Enero 21 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 30 de Enero de 1899.-)

Enero 17.– Propiedad de la marca "Royaume des Pays Bas.-Je mantiendrai.– Le Printemps Dubb Orange.–Curacao.–J. A. y H."

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.--México.– Sección 2ª – Número 5,860.

De conformidad con lo que solicita vd. en su ocurso fechado el 26 de Julio del año próximo anterior y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5.° y 6.° de la Ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9.° y 10.° de la primera ley

citada, que los Sres. Jesús Almada y Hermano se han reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que dice: "Royaume des Pays Bas.– Je mantiendrai.– Le Printemps Dubb Orange.– Curacao.– J. A. & H.– Navolato" que usan en el licor que producen en su fábrica de licores establecida en Navolato, Estado de Sinaloa, con el nombre de la "Primavera."

Dígolo a vd. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole un ejemplar de la marca de que se trata, autorizado con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Enero 17 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.- Al Sr. Jesús F. Uriarte.– Presente.

Es copia. México, Enero 21 de 1899.- Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 6 de Febrero de 1899.-)

Enero 17.– Propiedad de la marca "Le Printemps–Dubb Orange.– Curacao.– J. A. y H.– Navolato.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.- Sección 2ª.– Número 5,974.

De conformidad con lo que solicita vd. en su ocurso fechado el 26 de Julio del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5.° y 6.° de la Ley de 28 Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9.° y 10.° de la primera ley citada, que los Sres. Jesús Almada y Hermano se han reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que dice: "Le Printemps. – Dubb Orange.- Curacao.– J. A. & H – Navolato" y que usan en el licor que producen en su fábrica establecida en Navolato, Estado de Sinaloa, con el nombre de "La Primavera."

Dígolo a vd. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole un ejemplar de la marca de que se trata, autorizado con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Enero 17 de 1899.- Fernández Leal.- Rúbrica.- Al Sr. Jesús F. Uriarte.- Presente.

Es copia. México, Enero 21 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 8 de Febrero de 1899.-)

Enero 17.- Patente de privilegio al Sr. Enrique Rodríguez, por un procedimiento para la fabricación de suelas para el calzado.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.- México. – Sección 2ª.–

Estampillas por valor de veinte pesos canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 17 de Enero de 1899.- República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.- A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Enrique Rodríguez ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por 20 años, por un procedimiento para fabricar suelas para el calzado, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República su expresado procedimiento.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión en México, a 17 de Enero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.- El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.–

Patente de la Priviiegio número 1,403 expedida a favor del Sr. Enrique Rodríguez.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,403 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devuelto al interesado conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, el duplicado de la descripción del procedimiento para fabricar suela para, el calzado, por el que se le ha concedido privilegio.

México, 17 de Enero de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice. "Secretaría de Relaciones Exteriores. – México, 23 de Enero 1899."

México, 23 de Enero de 1899.– Anotada a fojas 47 del libro respectivo, con el número 133.– Por el Señor Oficial Mayor.– Pedro A. Magaña.–Rúbrica.

Es copia. México, Enero 25 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 24 de Febrero de 1899.)

Enero 17.– Patente de privilegio a los Señores Eduardo Alvarez Lamar y Alvaro Lorenz por un procedimiento para ¡a elaboración del Mezcal Tequila y otros alcoholes.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.–México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.- México, 17 Enero 1899."– República Mexicana.– Armas Nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.–A todos los que la presente vieren, sabed: Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que los Señores Eduardo Alvarez Lamar y Alvaro Lorenz han cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, les expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por un procedimiento industrial para la elaboración del Mezcal Tequila y otros alcoholes, asegurándoles por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República su expresado procedimiento.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a diez y siete de Enero de mil ochocientos noventa y nueve.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.- Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de privilegio número 1,402 expedida a favor de los Señores Eduardo Alvarez Lamar y Alvaro Lorenz.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,402 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos a los interesados, conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de un procedimiento industrial para la elaboración del Mezcal Tequila y otros alcoholes, por el que se les ha concedido privilegio.

México, 17 de Enero de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: Sección 2ª.

Un sello que dice. "Secretaría de Relaciones Exteriores.- México, 23 Enero 1899."

México, Enero 23 de 1899.-Anotada a fojas número 47 del libro respectivo, con el número 132.– Por el Señor Oficial Mayor, Pedro A. Magaña.– Rúbrica.

Es copia. México, Enero 25 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez.– Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 24 de Febrero de 1899.-)

Enero 17.– Propiedad de la Marca "Jerez Trade Mark J. A. y H. N."

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.–México.– Sección 2ª.– Número 5,857.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 23 de Mayo del año próximo anterior, y en atención a que ha

llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5° y 6° de la ley de 28 de Noviembre de 1889, y efectuado el pago de los derechos que asigna la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que los Señores Jesús Almada y Hermano se han reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que dice "Jerez Trade Mark J. A. &. H. N.– Navolato" y que usan en el vino que producen en su fábrica de vinos y licores establecida en Navolato, Estado de Sinaloa, con el nombre de "La Primavera."

Dígolo a usted para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole un ejemplar de la marca de que se trata, autorizado con el sello de esta Secretaría y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, 17 de Enero de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Pedro Laclau.–Presente.

Es copia. México, 21 de Enero de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 6 de Febrero de 1899.)

Enero 17.– Propiedad de la Marca "Trade Mark.–J. A. y H.– Málaga–Navolato'" en favor de los Señores Jesús Almada y Hermano.

Secretaría de Estado y del Despacha de Fomento, Colonización e Industria.–México.– Sección 2ª.– Número 5,859.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 23 de Mayo del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5° y 6° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que los Señores Jesús Almada y Hermano se han reservado bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que dice "Trade mark.- J. A. &. H.– Málaga.– Navolato;" y que usan en el vino que producen en su fábrica de vinos y licores ubicada en Navolato, Estado de Sinaloa, con el nombre de "La Primavera."

Dígolo a usted para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, 17 de Enero de 1899.- Fernández Leal.- Rúbrica.– Al Sr. Pedro Laclau.- Presente.

Es copia. México, 21 de Enero de 1899.- Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 2 de Febrero de 1899.-)

Enero 18.– Aumento de haber a los individuos de tropa por constancia en el servicio militar.

Secretaría de Estado y del Despacho de Guerra y Marina.

Departamento de Estado Mayor. Decreto número 194.

El Presidente de la República se ha servido dirigirme el decreto que sigue:

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos, A sus habitantes sabed:

Que en uso de las facultades concedidas al Ejecutivo de la Unión por el artículo 6° de la ley de presupuestos de 2 de Junio del año próximo pasado, y

Considerando: que es equitativo y justo premiar la constancia de la tropa en el servicio militar, porque ella demuestra evidentemente patriotismo y buena voluntad para sufrir las penalidades inherentes a la profesión; y que muchas veces, por entrar los

Cuerpos en campaña, por la dificultad del reclutamiento, o por el envío de reemplazos a largas distancias, el Gobierno se ve obligado a retener por el tiempo muy preciso a los cumplidos;

He tenido a bien decretar lo siguiente.

Art. 1° A todo individuo de tropa, de Sargento 1° a Soldado de cualquier arma y sus equivalentes en la Armada Nacional, que al cumplir el primer período de enganche, manifieste su voluntad de continuar en el servicio, sin separarse de éste un solo día, renunciando el beneficio de la licencia absoluta para seguir sirviendo por el segundo período que señala el artículo 3° del decreto de 16 de Febrero de 1897, se le abonarán cinco centavos diarios de sobresueldo desde el día siguiente al en que cumpliere su primer enganche.

Art. 2° A los mismos individuos que con las condiciones fijadas en el artículo anterior, se reenganchen por un tercero, cuarto o quinto período, se les ministrarán diez, quince y veinte centavos diarios, respectivamente, como sobresueldo; abonándose en los demás reenganches los referidos veinte centavos, hasta que por los años de servicio que marcan las Ordenanzas, se conceda retiro a quienes corresponda, o a los que causen baja por edad avanzada o inutilización.

Art. 3° A los individuos mencionados a quienes, por estar sus Cuerpos o Barcos en campaña, fuere necesario conservar en el servicio hasta la terminación de ésta, se les abonarán cinco centavos diarios en el segundo período del servicio, diez en el tercero, quince en el cuarto y veinte en el quinto u otros períodos más. Los propios abonos se harán, cuando, por estar en cuadro alguno o algunos de los Cuerpos o dotaciones de la Armada, se imponga la necesidad de retener en el servicio a los cumplidos por el tiempo estrictamente indispensable a su reemplazamiento, y en este caso, la retención nunca pasará de un año.

Art. 4° El aumento expresado de sueldo es sin perjuicio de que los que se reenganchen en la forma indicada en los artículos 1° y 2° de este decreto, reciban sus gratificaciones por cumplidos y reenganchados, como lo previenen los artículos 1° y 3° del citado decreto de 16 de Febrero de 1897.

Art. 5° A los que hicieren uso de la licencia absoluta y volvieren después al servicio no se les abonará el sobresueldo; pero sí la gratificación de reenganche, si se reengancharen dentro de los seis meses que establece el artículo 40 del repetido Decreto de 16 de Febrero de 1897, al cual quedarán sujetos.

Art. 6° Los Jefes de los Cuerpos y de las dependencias de Marina tendrán cuidado de dar aviso con la debida anticipación a la Secretaría de Guerra, acompañando relaciones nominales de todos aquellos individuos que manifiesten su voluntad de reengancharse, para que se ordene el abono de las gratificaciones de que se ha hecho referencia.

Art. 7° Al reengancharse un individuo en el Ejército o en la Armada Nacional, en las condiciones expresamente comprendidas en los artículos 1° y 2° de este decreto, los Jefes de los Cuerpos o de las dependencias pasarán el nombre del reenganchado del lugar que ocupare en las listas de las Compañías, Escuadrones o dotaciones, al primer lugar de las mismas listas en su clase respectiva, inmediatamente después de los nombres de los reenganchados con anterioridad. En las citadas listas se pondrá, además, para todos los que se hallen en este caso, en la columna de observaciones: "Mejorado por reenganche con el sueldo diario de.....," considerando en conjunto el haber y el sobresueldo por reenganche; y tratándose de los individuos de la Armada, el sueldo, sobresueldo y ración de armada.

Art. 8° Cuando fuere procesado algún individuo de los reenganchados en el Ejército o en la Armada, no recibirá mas haber, desde la fecha de su prisión formal, que el señalado en el decreto de 16 de Noviembre del año próximo pasado; pero en casos de sobreseimiento o absolución, se le contará el lapso de tiempo transcurrido del proceso y se le devolverán los haberes que hubiere dejado de percibir durante ese tiempo, como lo previene el decreto anteriormente citado,

abonándosele asimismo el sobresueldo correspondiente al período de reenganche en que se encuentre y se haya suspendido en virtud del mencionado proceso.

ARTICULOS TRANSITORIOS.

I. Este decreto comenzará a regir el 1° de Marzo próximo y desde esa fecha cesará el abono de la gratificación de un peso mensual a los individuos de tropa cumplidos que se hallaren en campaña.

II. Se hace extensivo el abono de cinco, diez, quince o veinte centavos diarios, respectivamente, desde la fecha en que comenzará a regir este decreto, a todos los individuos de tropa y de la Armada que se encuentren en uno de los períodos de servicio segundo, tercero o más, siempre que éste se haya verificado conforme a lo prevenido en los artículos 1°, 2° y 3° de este mismo decreto. Los Jefes de los Cuerpos y de las dependencias de la Armada mandarán inmediatamente a la Secretaría de Guerra por los conductos de Ordenanza, relaciones nominales de los acreedores al abono del sobresueldo.

Por tanto, mando se imprima, publique, circule y se le dé el debido cumplimiento.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo Federal, en México, a diez y ocho de Enero de mil ochocientos noventa y nueve.–Porfirio Díaz.– Al General de División Felipe B. Berriozábal, Secretario de Estado y del Despacho de Guerra y Marina.– Presente."

Y lo comunico a vd. para su conocimiento y fines consiguientes.

Libertad y Constitución. México, Enero 18 de 1899.– Berriozábal.–Al.....

(Diario Oficial de 20 de Enero de 1899.-)

Enero 18.– Se manda publicar integro el decreto anterior en la orden general durante un mes.

Secretaría de Estado y del Despacho de Guerra y Marina.– México.- Departamento de Estado Mayor.– Sección 1ª.– Circular número 223.

El C. Presidente de la República se ha servido disponer que, desde el día en que reciba usted el Decreto número 194, que trata del aumento del haber diario para los individuos de tropa reenganchados, se publique íntegro en la orden general durante un mes, leyéndosele a la tropa por el mismo tiempo; y desde el segundo mes, todos los sábados durante un año.

Dígolo a usted para su conocimiento y cumplimiento.

Libertad y Constitución. México, Enero 18 de 1899.- Berriozábal.- Al Redactor en Jefe del Diario Oficial.

(Diario Oficial de 20 de Enero de 1899.-)

Enero 18.– Propiedad literaria de la obra "El Antiguo Yucatán" en favor de los Señores Daniel y Genaro García.

Un sello que dice: "Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública."– México.– Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República de la solicitud de ustedes fechada el 7 del actual, en la que con arreglo al artículo 1,234 del Código Civil, declaran que se reservan el derecho de propiedad literaria que les corresponde de la traducción que bajo el título de "El Antiguo Yucatán" han hecho de la parte de la Sociología Descriptiva de Herbert Spencer relativa a Yucatán; declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también, en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a ustedes para su inteligencia, acusándoles recibo de los dos ejemplares que acompañan de la obra

mencionada a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, Enero 18 de 1899.– P. A. D. S. J. N. García.– A los CC. Daniel y Genaro García.– Presentes.

Es copia. México, Enero 18 de 1899.- J. N. García, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 6 de Febrero de 1899.-)

Enero 18.– Propiedad literaria del título del periódico "Los Sucesos" en favor del Señor Luis de León.

Un sello que dice: Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública.– México.– Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República del escrito de usted fechado el 14 del actual en el que, con arreglo al artículo 1,234 del Código Civil, declara que se reserva el derecho de propiedad literaria que le corresponde respecto del título denominado "Los Sucesos" de un Semanario que se propone publicar, declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también, en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a usted para su inteligencia, acusándole recibo de los dos ejemplares que acompaña del título mencionado, a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, 18 de Enero de 1899.- P. A. D. S., J. N. García, Oficial Mayor.- Rúbrica.- Señor Don Luis de León.– Presente.

Es copia. México, 18 de Enero de 1899.- J. N. García, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 8 de Febrero de 1899.-)

Enero 18.–Propiedad literaria de la obra "Nociones de Derecho Usual" a favor del C. Lic. Genaro García.

Un sello que dice: Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción pública.-Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República de la solicitud de usted fechada el 10 del actual en la que, con arreglo al artículo 1,234 del Código Civil, declara que se reserva el derecho de propiedad literaria que le corresponde, respecto de la obra titulada: "Nociones de Derecho Usual;" declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a usted para su inteligencia, acusándole recibo de los dos ejemplares que acompaña de la obra mencionada, a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución.– México, Enero 18 de 1899.– P. O. D. S.- J. N. García– Rúbrica.- Oficial Mayor.– C. Lic. Genaro García.– Presente.

Es copia. México, Enero 18 de 1899.– J. N. García. Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 26 de Abril de 1899.)

Enero 19.– Se declara la cuota arancelaria que causan las botellas de vidrio para aguas gaseosas.

Secretaría de Estado y del Despacho de Hacienda y Crédito Público.– Sección 1ª.– Mesa 1ª.– Número 16,530.

Hoy digo al Administrador de la Aduana Marítima de Frontera:

"Con el oficio de vd. número 100, de 15 de Julio último, se recibió en esta Secretaría, marcado con el número 109, el expediente de contravenciones que formó esa Aduana, con motivo de la suplantación en calidad, observada en el despacho de una partida que consta en el pedimento número 625, suscrito por el Sr. Alvaro F. Pérez, correspondiente al

vapor "Edwin Bailey," bajo la declaración de "Botellas de vidrio corriente, vacías, para aguas de soda, marcadas, fracción 419," y la cual partida resultó de botellas de vidrio corriente para envases especiales, marcadas con caracteres indelebles en la masa del vidrio y correspondientes, por tanto, a la fracción 419 A, que las grava con la cuota de cinco centavos el kilogramo bruto."

Del examen de la muestra que remitió vd., resulta que, en efecto, las botellas declaradas son de vidrio corriente, para aguas gaseosas (no de sifón), con un rótulo indeleble en la masa del vidrio, expresando el nombre y la dirección del fabricante. Esta última condición no deja lugar a duda acerca de la clasificación arancelaria de dicha muestra, supuesto que, conforme a la fracción 419 A de la Tarifa de importación, precisamente ese detalle motiva la diferencia entre la cuota que causan las botellas lisas de vidrio corriente que sirven para envasar cualquier vino, licor, etc., y las que no son lisas, sino con grabado indeleble, circunstancia por la cual sólo pueden destinarse para la venta de líquidos especiales, ya sea por su composición o por el nombre de su fabricante o expendedor.

El Vocabulario menciona las "Botellas de vidrio para aguas gaseosas (no de sifón), aun cuando tengan tapones de vidrio, madera o goma y alambre de fierro, y las refiere a la fracción 419 de la Tarifa, para que causen la cuota de un centavo el kilogramo bruto." Esta clasificación obedeció, cuando se hizo la asimilación respectiva, a la consideración de que los insignificantes aditamentos de otras materias que tienen, generalmente, esas botellas, son necesarios para la conservación de las aguas gaseosas, sin que por ellos dejen de ser el envase Común en que se presenta a la venta la mercancía, y estar comprendidas, por lo mismo, en la fracción 419 de la Tarifa y su correspondiente nota explicativa número 143.

El decreto de 30 de Abril de 1894 abolió esta uniformidad de cuota, estableciendo la nueva fracción 419 A, que grava con la cuota de cinco centavos por kilogramo bruto las botellas que tengan marcas, rótulos, etc., en la masa del vidrio, y modificó a la vez, en el sentido que era consiguiente, la parte final de la citada nota número 143.

Así, pues, las botellas de vidrio para aguas gaseosas (no de sifón) que menciona el Vocabulario en la fracción 419, gravándolas con la cuota de un centavo el kilogramo bruto, son aquellas que reúnen las condiciones que establece la repetida nota número 143; es decir, que, además de ser de vidrio común, claro u obscuro, no llevan en la masa del vidrio algún nombre, marca, figura o contraseña, pues las que lo llevan están comprendidas en la fracción 419 A, y causan la cuota de cinco centavos el kilogramo bruto.

En virtud de estas consideraciones, se aprueba el procedimiento de esa Aduana."

Lo que transcribo a vd. para norma de esa Aduana en casos iguales.

México, Enero 19 de 1899.– Por orden del S.: El Oficial mayor 1.°, R. Núñez.– Al.....

(Diario Oficial de 19 de Enero de 1899.-)

Enero 19.– Patente de privilegio a la Compañía "The American Compputing Scale" por ciertas mejoras en básculas computadoras.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.–México, Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 19 de Enero de 1899".- Armas Nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.-A todos los que la presente vieren sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que la corporación denominada "The american Computing Scale Comp." ha cumplido con los requisitos que

establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por ciertas mejoras en básculas computadoras o balanzas para calcular, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República sus expresadas mejoras.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 19 de Enero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.- Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de privilegio número 1,404 expedida a favor de la corporación denominada "The American Computing Scale Co."

Queda registrada esta patente bajo el número 1,404 en la Sección 2ª de esta Secretaria y devueltos a la interesada conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 los duplicados de la descripción y de los dibujos de ciertas mejoras en básculas computadoras o balanzas para calcular, por las que se le ha concedido privilegio.

México, a 19 de Enero de 1899.-El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.–Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores. México, 23 Enero 1899."

México, Enero 23 de 1899.- Anotada a fojas 47 del libro respectivo, con el número 134.– Por el Señor Oficial Mayor, Pedro A. Magaña.– Rúbrica.

Es copia. México, Enero 25 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 24 de Febrero de 1899.)

Enero 19.– Patente de privilegio al Sr. Frederick Anthony Schroedei por un procedimiento y aparato para el cultivo de plantas de tabaco.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 19 Enero 1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.–A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Frederick Anthony Schroeder, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de Privilegio por veinte años, por un procedimiento mejorado y aparato para el cultivo de plantas de tabaco, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República su expresado procedimiento.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 19 de Enero de 1899. – Porfirio Díaz.–Rúbrica.–El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de Privilegio número 1,405, expedida a favor del Señor Frederick Anthony Schroeder.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,405 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado conforme al art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de un procedimiento y aparato para el cultivo de plantas de tabaco, por el que se le ha concedido privilegio.

México, a 19 de Enero de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores. – México, 23 Enero 1899."

México, Enero 23 de 1899.– Anotada a hojas 48 del libro respectivo con el número 135.– Por el Señor Oficial mayor, Pedro A. Magaña.- Rúbrica.

Es copia. México, Enero 25 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 24 de Febrero de

1899.-)

Enero 21.– Se determinan tos Puertos en que debe cobrarse indemnización por carga y descarga de buques los domingos.

Secretaría de Hacienda.– Sección 1ª.- Mesa 1ª.– Circular número 94.

De conformidad con lo dispuesto en el inciso E de la fracción II del artículo 93 de la Ordenanza General de Aduanas, reformado por el decreto de 12 de Noviembre último, el Presidente de la República se ha servido acordar, que desde el 1° de Febrero próximo en que comenzará a regir el expresado decreto, y hasta nueva disposición, sólo en los puertos de Veracruz, Tampico, Progreso y Mazatlán podrá cobrarse la indemnización, que para los casos de descarga de los buques en los domingos, establece el inciso citado; en el concepto de que dicha indemnización consistirá en una cantidad igual al importe del sueldo diario, que disfrutan los empleados encargados de vigilar la expresada descarga.

Lo digo a vd. para su cumplimiento.

México, Enero 21 de 1899.– Limantour Al...

(Diario Oficial, de 21 de Enero de 1899.-)

Enero 21.– Propiedad artística de "Heroica" paso doble dedicado al Héroe de la Paz y del Progreso, Porfirio Díaz.

Un sello que dice: "Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública."– México.- Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República de la solicitud de vd. fechada el 13 del mes actual, en la que, con arreglo al art. 1,234 del Código Civil, declara que se reserva el derecho de propiedad artística que le corresponde respecto de una pieza de música titulada "Heroica," paso doble dedicado al Héroe de la Paz y del Progreso, Benemérito General Presidente de la República, Porfirio Díaz; declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también, en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a vd. para su inteligencia y demás fines, acusándole recibo de los dos ejemplares que acompaña de la obra mencionada, a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución.– México, Enero 21 de 1899.– P. A. D. S.: J. N. García, Oficial mayor.– Al Sr. Francisco de P. Vargas y Domínguez.– Presente.

Es copia. México, Enero 21 de 1899.– J. N. García, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 7 de Febrero de 1899.)

Enero 21.– Propiedad literaria del libro de lectura "Carlos" a favor del Sr. Ramón de S. N. Araluce.

Un sello que dice ''Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública."– México.- Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República de la solicitud de vd. fechada el 20 del actual, en la que, con arreglo al art. 1,234 del Código Civil, declara que se reserva el derecho de propiedad literaria que le corresponde respecto de un libro de lectura denominado "Carlos," declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también, en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a vd. para su inteligencia, acusándole recibo de los dos ejemplares que acompaña de la obra mencionada, a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, Enero 21 de 1899.- P. A. D. S., J. N. García.– Rúbrica.– Oficial mayor.– Sr. D. Ramón de S. N. Araluce.- Presente.

Es copia. México, Enero 21 de 1899.- Por el C. Oficial mayor, Antonio O. Medina, Jefe de la Sección 1ª.

(Diario Oficial, de 15 de Marzo de 1899)

Enero 23.– Confirmación de derechos al uso de las aguas del río "Blanco" en favor de la Compañía Industrial de Orizaba.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 5ª.

Como resultado de las gestiones hechas por vd. en ocurso que elevó al Gobierno del Estado de Veracruz y esa Entidad Federativa envió a esta Secretaría, en cuyo ocurso pide usted por la Compañía Industrial de Orizaba que se le confirmen los derechos al uso de las aguas del río "Blanco" de aquel Estado, manifiesto a vd. que, dada cuenta con el estudio y documentos respectivos al C. Presidente de la República, ha tenido a bien acordar que se confirmen, como en efecto se confirman, con fundamento de lo prescrito en el artículo 3º de la ley de 18 de Diciembre de 1896 y sin perjuicio de tercero, los derechos al uso y aprovechamiento, como energía hidráulica, de las aguas del río "Blanco," bajo el concepto de que un ingeniero, a satisfacción de esta Secretaría, y expensado por vd., inspeccionará y recibirá las obras establecidas para dicho aprovechamiento y visará los planos correspondientes antes que se expida a su favor el título respectivo, y de que la referida confirmación se hace estrictamente de acuerdo con las condiciones de la concesión otorgada por los Ayuntamientos de Nogales y Huiloapan a favor del Señor Ángel Jiménez Arguelles.

Libertad y Constitución. México, Enero 23 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Eduardo Garcin.– Presente.

Es copia. México, Enero 25 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 4 de Febrero de 1899.)

Enero 24.– Patente de privilegio al Sr. Manuel V. Contreras por perfeccionamientos en la maquinaria de sillones de peluquería.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 24 de Enero de 1899.– República Mexicana.– Armas Nacionales."

PORFIRIO DÍAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Manuel V. Contreras ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación Patente de privilegio por veinte años, por ciertos perfeccionamientos que ha introducido en la maquinaria para el movimiento de sillones de peluquería, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República sus expresados perfeccionamientos.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión en México, a 24 de Enero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de Privilegio número 1.406, expedida a favor del Señor Manuel V. Contreras.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,406 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devuelto al interesado conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 los duplicados de la descripción y de los dibujos de ciertos perfeccionamientos que ha introducido en la maquinaria para el movimiento de sillones de peluquería, por los que se le ha concedido privilegio.

México, a 24 de Enero de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª.- Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones exteriores.– México, 26 Enero 1899.-

Anotada a fojas 48 del libro respectivo, con el número 136.- M. Aspiroz.– Rúbrica.

Es copia. México, Enero 27 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 21 de Febrero de 1899.)

Enero 24.– Patente de privilegio al Sr. Juan D. Legorreta por un procedimiento para la fabricación de pan y bizcochos.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.- México, 24 de Enero 1899."– República Mexicana.– Armas Nacionales.

PORFIRIO DÍAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed: Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Señor Juan D. Legorreta ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por un procedimiento para la fabricación de pan y bizcochos de todas clases, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República su expresado procedimiento.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 24 de Enero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.- Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de Privilegio número 1,407 expedida a favor del Señor Juan D. Legorreta.

Queda registrada esta patente bajo el número 1,407, en la Sección 2ª de esta Secretaría y devuelto al interesado conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, el duplicado de la descripción de un procedimiento para la fabricación de pan y bizcochos de todas clases, por el que se le ha concedido privilegio.

México, a 24 de Enero de 1899.- El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.- México, 26 Enero 1899."

México, Enero 26 de 1899.- Anotada a fojas 48 del libro respectivo, con el número 137.– M. Aspiroz.- Rúbrica.

Es copia. México, Enero 27 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 24 de Febrero de 1899).

Enero 24.– Patente de privilegio al Sr. Harold Boyd por ciertas mejoras en los explosivos.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.- Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.- México, 24 Enero 1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DÍAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, y en atención a que el Sr. Harold Boyd, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por ciertas mejoras en los explosivos, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República sus expresadas mejoras.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 24 de Enero de 1899.– Porfirio Díaz.- Rúbrica.- El Secretario de Fomento.- M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.- Patente de privilegio número 1,408, expedida a favor del Señor Harold Boyd.

Queda registrada esta Patente bajo el

número 1,408, en la Sección 2ª de esta Secretaría y devuelto al interesado, conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, el duplicado de la descripción de ciertas mejoras en los explosivos, por las que se le ha concedido privilegio.

México, a 24 de Enero de 1899.- El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.- Rúbrica.- Un Sello que dice. Sección segunda.

Un sello que dice: Secretaría de Relaciones Exteriores.- México, Enero 26 de 1899.

México. Enero 26 de 1899.- Anotada a fojas 48 del libro respectivo, con el número 138.- M. Aspiroz.– Rúbrica.

Es copia. México, Enero 27 de 1899.- Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 24 de Febrero de 1899).

Enero 24.– Patente de privilegio al Señor Celestino Corta por un producto farmacéutico para la curación de heridas, quemaduras, úlceras etc.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.- Número 5,398.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un Sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria- México, 24 Enero 1899."- República Mexicana.- Armas nacionales.

PORFIRIO DÍAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Celestino Corta ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido, a nombre de la Nación, Patente de Privilegio por veinte años, por un producto farmacéutico para la curación de heridas, quemaduras, úlceras, etc., asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República su expresado producto.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 24 de Enero de 1899.- Porfirio Díaz.– Rúbrica.- El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el gran Sello de la Nación.- Patente de privilegio número 1,409, expedida a favor del señor Celestino Corta.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,409 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devuelto al interesado, conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, el duplicado de la descripción de un producto farmacéutico para la curación de heridas, quemaduras, úlceras, etc., por el que se le ha concedido privilegio.

México, a 24 de Enero de 1899.- El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.- Un Sello que dice: "Sección 2ª."

Un Sello que dice: Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, 26 Enero 1899.

México, Enero 26 de 1899.– Anotada a fojas 48 del libro respectivo, con el número 139.– M. Aspiroz.– Rúbrica.

Es copia. México, Enero 27 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 6 de Marzo de 1899).

Enero 26.- Derogación de la Circular núm, 47 de 21 de Septiembre de 1893 y exención del impuesto de timbre respecto de los despachos militares que se mencionan.

Secretaría de Guerra, Departamento de Estado Mayor.– Circular núm. 224.

A consulta de esta Secretaría, la de Hacienda se ha servido dirigirme las dos resoluciones siguientes:

1ª. Tomadas en consideración las razones expuestas en la nota de esa Secretaría número 26,868, girada por la Sección 3ª con fecha 27 de Diciembre anterior, el Presidente de la República se ha servido resolver que se derogue la circular número 47 de 21 de Septiembre de 1893, y que en lo sucesivo los despachos que, en cumplimiento de la ordenanza y demás disposiciones relativas, se expidan a los Jefes y Oficiales del

Ejército; así como a los funcionarios y empleados del ramo de guerra, al ser ascendidos o al conferírseles un cargo de más alta categoría, queden exceptuados del impuesto del timbre, conforme al art. 63 de la ley de 25 de Abril de 1893, cuando, según las bases establecidas por la fracción 33 de la tarifa, el sueldo o haber que corresponda por el nuevo cargo o empleo, no esté gravado con cuota mayor que la causada en el despacho anterior, siendo suficiente, para que la exención surta sus efectos, la declaración que en cada caso se haga por esta Secretaría a petición del interesado o por gestión oficial de ese Departamento.

2ª. Con el objeto de que, según se expresa en el atento oficio número 28,702, girado en 11 del actual por la Sección 3ª de la Secretaría del merecido cargo de vd., no aparezcan incompletos los despachos que deben quedar exentos del impuesto del Timbre, por encontrarse en el caso previsto por el art. 63 de la ley de 25 de Abril de 1893; el Presidente de la República se ha servido acordar que, para facilitar la expedición de los indicados despachos, ese Departamento ponga en ellos la anotación respectiva en la forma que estime conveniente, haciendo referencia a la orden en que esta Secretaría los haya declarado exceptuados de Timbre, según lo expuesto en la parte final de la resolución de 6 del presente mes.

Y para dar cumplimiento a la segunda de dichas resoluciones, el Presidente de la República se ha servido disponer que la anotación a que se refiere, se ponga en los despachos al final de las tomas de razón, en la forma siguiente:

Exceptuado del impuesto del Timbre conforme al artículo 63 de la ley de 25 de Abril de 1893, según las bases que establece la fracción 33 de la Tarifa de la misma y por resolución de la Secretaría de Hacienda de (fecha en que concede la excepción.). México, &.....

El Oficial Mayor.

Lo que comunico a vd. para su conocimiento y fines consiguientes.

Libertad y Constitución.- México, Enero 26 de 1899.– Berriozabal.– Al.....

(Diario Oficial dejo de Enero de 1899.)

Enero 26.– Caducidad de la concesión de los ferrocarriles de Pichucalco al río Blanquillo y de Teapa a un punto de dicho rio.

Secretaría de Estado y del Despacho de Comunicaciones y Obras Públicas.– México.- Sección 2ª.- Número 5,211.

En el artículo 46 del Contrato aprobado por Decreto de fecha 16 de Diciembre último, por el cual se autorizó a vdes. para construir dos líneas de ferrocarril en los Estados de Tabasco y Chiapas, una de Pichucalco al río Blanquillo y la otra de Teapa a un punto de dicho río, se estipuló que, para garantizar el cumplimiento de las obligaciones que les imponía el Contrato, depositarían en el Banco Nacional de México en el plazo de quince días, contados desde la promulgación, es decir, desde el 5 del actual, tres mil pesos en Bonos de la Deuda Pública Consolidada, siendo causa de insubsistencia del mismo Contrato no verificar el mencionado depósito.

Y como se haya vencido el plazo señalado sin que vdes. dieran cumplimiento a aquel requisito, el Presidente de la República, con fundamento de lo dispuesto en el párrafo I del artículo 42, ha tenido a bien acordar se declare, como en efecto se declara, insubsistente el citado Contrato, aprobado por Decreto de 16 de Diciembre de 1898.

Lo que comunico a vdes. para su inteligencia.

México, Enero, 26 de 1899.– P. O. D. S.: El Oficial Mayor, Santiago Méndez.– A los Sres. Mariano Gallardo y Anacarsis Peralta.- Presentes.

Es copia, México, Enero 26 de 1899.– Santiago Méndez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 31 de Enero de 1899.)

Enero 26.– Patente de privilegio al Sr Benjamín T. Lacy por un alimentador automático para minerales.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento Colonización e Industria.- México.- Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 26 Enero 1899."– República Mexicana.- Armas nacionales.

PORFIRIO DÍAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, y en atención a que el Sr. Benjamín T. Lacy ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por un alimentador automático para minerales, inventado por el Sr. Ulises S. James, quien cedió su invento al expresado Señor Lacy, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República su expresado alimentador.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México a 26 de Enero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de privilegio número 1,410, expedida a favor del Señor Benjamín T. Lacy.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,410, en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado, conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de un alimentador automático para minerales, por el que se le ha concedido privilegio.

México a 26 de Enero de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª.- Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: Sección 2ª.

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, 2 Febrero 1899.

México, Febrero 2 de 1899.– Anotada a fojas 48 del libro respectivo con el número 140.– M. Azpiroz.- _Rúbrica.

Es copia. México, Febrero 4 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial, de 3 de Marzo de 1899.)

Enero 26.- Propicdad literaria de la obra "Su Majestad la Tanda" en favor de los Señores Hoffman y Botello. Un sello que dice: "Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública."– México.– Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República de la solicitud de vdes. fechada el 23 del mes actual, en la que, con arreglo al artículo 1,234 del Código Civil, declaran que se reservan el derecho de propiedad literaria que les corresponde respecto de la obra titulada "Su Majestad la tanda," extravagancia bufo-fantástica-lírico-bailable, así como de su título, declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también, en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Dígolo a ustedes para su inteligencia, acusándoles recibo de los dos ejemplares que acompañan de la obra mencionada, a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, Enero 26 de 1899.– P. A. D. S: J. N. García. Oficial Mayor.– A los CC. Antonio Hoffman (hijo) y Abel Botello. Presentes.

Es copia. México, Enero 26 de 1899.– J. N. García, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 3 de Febrero de 1899.)

Enero 26.– Reformas del Código Postal.

Secretaría de Estado y del Despacho de Comunicaciones y Obras Públicas.

Administración general de Correos.

MÉXICO.

El presidente de la República, se ha servido dirigirme el decreto siguiente:

Porfirio Díaz, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes, sabed:

Que en uso de la facultad concedida al Ejecutivo de la Unión por el decreto de 29 de Mayo de 1897, para reformar la Legislación Postal vigente, y

CONSIDERANDO:

Primero. Que el aumento progresivo de la correspondencia transmisible por el Correo, la convicción cada día más arraigada de que éste es un servicio público y no una renta y el estado próspero de los ingresos de los ingresos de la Federación, permiten hacer modificaciones liberales en algunos de los ramos más importantes del servicio postal:

Segundo. Que la razón y la equidad aconsejan disminuir las cuotas que hasta ahora se cobran en el interior del país, igualándolas, por lo menos, a las establecidas para la correspondencia entre el Canadá y los Estados Unidos;

Tercero. Que es notoria la conveniencia de uniformar y reducir, hasta donde sea compatible con los intereses del Correo, la tarifa de portes en los servicios urbano y sub-urbano;

Cuarto. Que asimismo conviene reunir en uno solo los diferentes Servicios urbanos para evitar al público la confusión que origina la diversidad de tarifas y el uso de los distintos buzones que actualmente existen en el Distrito Federal;

Quinto. Que hay igual conveniencia de uniformar los procedimientos respecto de todas las correspondencias certificadas y crear, a semejanza de lo establecido en las diversas naciones más cultas de Europa, la certificación sin acuse de recibo, reduciendo su costo y facilitando por este medio el despacho, con la supresión de un documento, cuando así conviniere al interesado;

Sexto. Que las naciones ya mencionadas, con objeto de proporcionar mayores facilidades a quienes hacen uso de la certificación, han creado la entrega a domicilio de esta clase de correspondencia;

Séptimo. Que México está ya en aptitud de poder adoptar, en determinadas poblaciones, esta importante innovación.

Octavo. Que es obvia la conveniencia de establecer la responsabilidad real y efectiva del Correo para con los interesados, en los casos de pérdida de correspondencias certificadas; conveniencia que sin duda indujo a los representantes de los países que forman la Unión postal universal, a crear tal responsabilidad en el servicio internacional respecto de todas las naciones que la tuvieren ya establecida en el interior, aplazándola solamente en aquellas que no la hubiesen adoptado hasta tanto que sus Gobiernos obtuvieran la autorización correspondiente de los respectivos poderes legislativos, y a fijar en cincuenta francos el monto de la indemnización que debería percibir el interesado, en caso de pérdida de las piezas certificadas;

Noveno. Que sin perjuicio del sistema de libretas de identidad que se usa para el servicio internacional, es útil crear el de tarjetas de identidad, para facilitar al público, en el servicio interior, la identificación personal, en todos los casos exigidos por las leyes, reglamentos y demás disposiciones relativas, con lo que se expedita el pago de giros postales y la entrega de correspondencia de todas clases, especialmente de la certificada;

Décimo. Que, teniendo en cuenta el desarrollo incesante obtenido año por año en el movimiento de giros postales, así como las economías introducidas en dicho servicio, es posible y conveniente reducir el tipo del premio y ampliar el límite del valor fijado hasta ahora para estos giros, dejando a la Secretaría del ramo la facultad de aumentarlo todavía más allá del máximum señalado

por la ley en los casos especiales en que lo juzgare oportuno;

He tenido a bien expedir el siguiente decreto.

Art. 1. Se derogan los Capítulos IV y VIII del título sexto y los artículos 210, 211, 279, 347 y 352 del Código Postal de 23 de Octubre de 1894; los decretos de 4 de Junio de 1895 y 3 de Junio de 1897, relativos a reformas y adiciones al mismo Código; así como todas las demás leyes, disposiciones y circulares anteriores que se opongan a lo mandado en este decreto.

Art. 2. En consecuencia quedan modificados dichos título sexto y el octavo del propio Código en lo referente a tarifa de portes, servicios de entrega a domicilio, urbano y suburbano; al sistema de certificación y al de giros postales y se establece el de tarjetas de identidad, en los términos siguientes:

Art. 3.

I. El franqueo en el servicio interior, para cada una de las cartas y tarjetas-cartas sencillas y para cada una de las dos partes de las tarjetas-cartas con respuesta pagada, se hará a razón de cinco centavos por quince gramos o fracción de este peso. El timbre de las tarjetas postales sencillas y el de cada una de las dos partes de las tarjetas con respuesta pagada, será de dos centavos.

II. El franqueo en los servicios urbano y suburbano, para cada una de las cartas y tarjetas-cartas sencillas y para cada una de las dos partes de las tarjetas-cartas con respuesta pagada, se hará a razón de dos centavos por quince gramos o fracción de este peso. El timbre de las tarjetas postales sencillas y el de cada una de las dos partes de las tarjetas con respuesta pagada, será de un centavo.

Art. 4. A juicio de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, se establecerán en la Capital y puntos principales de la República, según lo exigieren las necesidades de cada población:

a. El servicio de entrega a domicilio.

b. El servicio urbano.

c. El servicio sub-urbano.

Art. 5.

I. El servicio de entrega a domicilio consiste en el envío a los destinatarios, por conducto de los carteros, de las correspondencias, cualquiera que sea su procedencia, con las limitaciones que establece el artículo siguiente.

II. El servicio urbano comprende la circulación de las correspondencias de todas clases, de un punto a otro de la misma población.

III. El servicio suburbano comprende la circulación de las correspondencias de todas clases, entre las diversas poblaciones situadas en la demarcación de una Administración local y en que existan o se establezcan Sucursales de la misma Administración.

IV. La Secretaría de Comunicaciones designará las poblaciones que, situadas dentro de la demarcación de una Administración, deban comprenderse en el servicio suburbano.

Art. 6.

I. La autorización concedida o que en lo sucesivo se concediere a determinadas oficinas para hacer el servicio de entrega a domicilio, sólo comprenderá las correspondencias ordinarias de la primera a la cuarta clase, con las siguientes excepciones a juicio del jefe de la oficina respectiva.

a. Toda pieza de correspondencia ordinaria que por su forma, peso o volumen haga imposible su transporte por los carteros.

b. Las correspondencias ordinarias que, aunque aisladamente pudieran transportarse por los carteros, no puedan llevarse por éstos al domicilio del destinatario, ya sea por el número o ya por el volumen de las que se reciban con la misma dirección.

II. El servicio de entrega a domicilio de las correspondencias de quinta clase, sólo podrá hacerse con autorización especial de la

Secretaría de Comunicaciones.

III. El servicio de entrega a domicilio de las correspondencias certificadas, se efectuará en la forma prevenida por este Decreto.

Art. 7. La Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas establecerá las Sucursales que sean necesarias para los servicios urbano y suburbano, determinando el distrito que a cada una de ellas corresponda, y el personal que fuere necesario para el desempeño y para la inspección de estos servicios.

Art. 8. Las Sucursales se dividirán en urbanas, que son las establecidas en la misma ciudad en que esté la Administración de que dependan, y suburbanas, que son las establecidas en otras poblaciones pertenecientes a la demarcación de la misma Administración local.

I. Las sucursales urbanas y suburbanas dependerán directamente de las Administraciones locales respectivas.

II. Se encargarán de la dirección de las Sucursales urbanas o suburbanas los empleados de correos que designe el Administrador local respectivo, con aprobación del Administrador general. Dichos empleados en este caso, caucionarán su manejo, conforme a la ley.

Art. 9. Los carteros deberán usar el uniforme que acredite el cargo que desempeñan. A los mensajeros se les señalará con un distintivo, y la Administración general determinará la forma de los distintivos y uniformes.

Art. 10.

I. Los carteros aprehenderán, con el auxilio de la policía si fuere necesario, a toda persona que encontraren cometiendo algún delito contra las correspondencias o contra las propiedades del Correo y la presentarán al Administrador local respectivo, poniendo en su conocimiento la infracción de que se trate. Los agentes de la policía estarán obligados a hacer efectiva esta disposición siempre que para ello fueren requeridos.

II. El Administrador respectivo, de conformidad con las facultades que le conceden el Código Postal y el presente Decreto, hará en su caso la consignación a la autoridad judicial o impondrá al infractor la pena que corresponda.

Art. 11. Toda persona que intencionalmente interrumpa o entorpezca el servicio de un cartero en el ejercicio de sus funciones, será castigada por los Administradores locales con la pena que estimaren justa dentro de los límites que señala el título noveno del Código Postal.

Art. 12. Todo aquel que sin derecho haga uso del uniforme o distintivo a que se refiere el artículo 9 de este decreto, será castigado por los Administradores locales con multa de diez a treinta pesos, o con el máximum del arresto que señálala fracción III del artículo 378 del Código Postal vigente.

Art. 13. Las horas de despacho en las oficinas, las obligaciones y requisitos del personal de cada una de ellas, el número de recolecciones y distribuciones diarias, así como los procedimientos que hayan de emplearse con las correspondencias en los servicios a que se refiere el artículo 4 de este Decreto, serán objeto del Reglamento que al efecto expida la Administración General de Correos. .

Art. 14. Se establecerá el sistema de certificación en el servicio interior para todas las correspondencias, con excepción de las de segunda clase de que tratan los artículos 3°, fracción II, y 5º del Código Postal vigente. La certificación podrá ser:

a. Sin acuse de recibo.

b. Con acuse de recibo.

Todas las Administraciones de Correos y las Sucursales podrán certificar las expresadas correspondencias, quedando al arbitrio de la Secretaría de Comunicaciones autorizar para este servicio a las Agencias, cuando lo creyere necesario.

Art. 15. Todo envío con el carácter de certificado, quedará sujeto, a cargo del remitente, al pago en timbres postales:

a. De la cantidad de diez centavos por cada pieza con una sola dirección, sin perjuicio de satisfacer además el porte correspondiente a la clase a que pertenezca.

b. De una cuota adicional de cinco centavos, cuando, al depositar la pieza certificada de que se trate, se pida el acuse de recibo del destinatario.

c. De la misma cuota adicional de cinco centavos, si dentro de los treinta días siguientes al depósito de la pieza certificada sin acuse de recibo, se ocurre a la oficina de origen en solicitud de ese comprobante de entrega.

Transcurridos los treinta días siguientes al depósito de una pieza certificada sin acuse de recibo, no se admitirá solicitud alguna para obtener este comprobante.

Art. 16. La correspondencia libre de porte, puede también certificarse sin el pago de los timbres a que se refiere el artículo anterior, cuando se trata de negocios cuya importancia o delicadeza lo requieran a juicio del remitente.

Art. 17. El remitente de una pieza certificada, tendrá derecho:

a. A que se le otorgue por la oficina respectiva un recibo de depósito.

b. A que se le entregue él acuse de recibo, si hubiere satisfecho la cuota adicional respectiva al hacer el depósito.

c. A que se le entregue el acuse de recibo, si con posterioridad a la fecha del depósito y dentro del plazo señalado en la fracción c del artículo 15 de este Decreto, hubiere satisfecho la cuota adicional correspondiente, y siempre que, entregada ya la pieza al destinatario, no se rehúse éste a firmar dicho acuse de recibo.

d. A retirarla de la oficina de depósito.

e. A la devolución de la pieza certificada, enviada a su destino y que se encontrare todavía en las oficinas postales.

f. A que se le devuelva la pieza, cuando no hubiere podido entregarse al destinatario, expresándose siempre la causa de la devolución.

g. A cambiar o rectificar la dirección de dicha pieza, mientras que permanezca en las oficinas de correos.

h. A percibir una indemnización de diez pesos por cada pieza certificada de primera clase que se perdiere en el Correo (con excepción de las tarjetas postales), siempre que la pérdida no se ocasionare por caso fortuito o fuerza mayor.

Art. 18.

I. Tendrán derecho a recibir las piezas certificadas que no estén dirigidas a posta-restante.

a. Los destinatarios o los remitentes a quienes deban entregarse o devolverse, según el caso.

b. Los apoderados jurídicos, con poder general de los destinatarios o de los remitentes.

c. Los comisionados especiales de destinatarios o remitentes que no tengan carácter oficial, con carta-poder otorgada expresamente para ese objeto.

d. Los comisionados especiales, con autorización escrita de los jefes de las oficinas públicas, a quienes esas piezas vengan dirigidas.

e. Las autoridades judiciales del orden civil y penal, que las pidieren por escrito.

f. Cualesquiera otras personas distintas de las enumeradas en las fracciones anteriores, previa orden escrita de la autoridad judicial dirigida a las oficinas de correos.

II. Sólo tendrán derecho a recibir las dirigidas a posta-restante:

a. Los destinatarios o los remitentes a quienes deban entregarse o devolverse, según el caso.

b. Las autoridades judiciales o las personas que éstas designen, de conformidad con las fracciones e y f del inciso anterior.

Art. 19.

I. Para ejercitar cualquiera de los derechos que se conceden en los artículos 17 y 18, los interesados deberán justificar su identidad, cuando para ello fueren requeridos por la oficina postal a que se dirijan, con excepción del remitente en los casos a que se refieren las fracciones a, b y c del primero de dichos artículos, y de las autoridades judiciales de que tratan las fracciones e y b de los incisos 1 y 2 del artículo anterior.

II. En ningún caso se entenderá que deba identificarse a las oficinas públicas, sino a los comisionados que ellas nombraren en uso del derecho que les concede la fracción d del inciso I del artículo anterior.

Art. 20. Todo aquel a quien el Correo entregare piezas certificadas, tiene la obligación ineludible de firmar el recibo correspondiente, y en caso de estar imposibilitado para hacerlo, ya sea por ignorancia o por cualquier otro motivo, podrá firmar a su ruego, ante dos testigos idóneos, otra persona extraña al ramo de correos.

Art. 21. Por regla general las piezas certificadas se entregarán en las mismas oficinas de destino, a las personas que tengan derecho a recibirlas conforme a este Decreto.

Art. 22.

I. La Secretaría de Comunicaciones podrá autorizar la entrega a domicilio de las piezas certificadas, en aquellas poblaciones en que lo creyere conveniente con las condiciones que establezca el Reglamento respectivo.

II. Se exceptuarán de la entrega a domicilio, sujetándose a las prevenciones relativas a la entrega en las oficinas, las siguientes piezas certificadas:

a. Las dirigidas a lista, posta-restante o apartado.

b. Las que por su número o volumen no puedan ser fácilmente conducidas por los carteros.

c. Las que se encuentren maltratadas o aquellas en que aparezcan huellas de violación.

Art. 23. Las reclamaciones relativas a pérdida de correspondencia certificada, se sujetarán a las reglas siguientes:

a. Si las piezas se hubieren depositado en una Administración local, el reclamante podrá dirigirse a la general o a la local en que se hizo la certificación.

b. Cuando se haya depositado la correspondencia en una Sucursal o Agencia, también queda a elección del reclamante ocurrir a la Administración general o a la local de que dependan la Sucursal o Agencia; pero nunca a estas últimas oficinas.

I. No se admitirá reclamación alguna respecto de esta clase de correspondencias, si no se presenta dentro de los seis meses siguientes a la fecha de la certificación, acompañada forzosamente del correspondiente recibo de depósito y de una constancia de que no se ha entregado al destinatario la pieza de que se trate.

Art. 24. La Administración general resolverá a la mayor brevedad posible acerca de todas las reclamaciones que se presentaren por pérdida de piezas certificadas; y a más tardar dentro de seis meses contados desde el día en que aquellas se hubieren admitido, comunicará el resultado a los reclamantes, poniendo a su disposición conforme a la fracción h del artículo 17 la suma con que se les indemnizare, si a ello hubiere lugar.

Art. 25.

I. Sin perjuicio de las demás penas en que pueda incurrir algún empleado del Correo por infracciones o delitos castigados por las leyes vigentes; en caso de que resultare responsable de la pérdida de una pieza certificada, deberá pagar a la Administración general el importe de la indemnización de que se trate.

II. Salvo prueba en contrario, la responsabilidad por la pérdida de una pieza certificada será del empleado que, habiéndola recibido sin observaciones, no pueda comprobar, ni la entrega de dicha pieza al

destinatario, ni la transmisión regular a otro empleado de correos.

III. Cuando no pudiere precisarse si la responsabilidad por la pérdida de una pieza certificada corresponde al empleado remitente o al receptor, uno y otro quedarán obligados a pagar la mitad de la suma que importe la indemnización respectiva.

Art. 26. Cesará toda responsabilidad para el Correo respecto de las correspondencias certificadas:

a. Por la entrega a las personas que tengan derecho a recibirlas.

b. Por haberse dispuesto de las piezas, vencidos los plazos de ley, de conformidad con las prevenciones relativas al servicio de rezagos.

c. Por el transcurso de seis meses, contados desde la fecha de depósito, sin que se haya presentado la reclamación de que trata el artículo 23.

d. Por el pago del importe de la indemnización, en caso de pérdida.

e. Por el transcurso de dos años contados desde la fecha en que se hubiere decretado dicha indemnización, sin que el interesado haya ocurrido a cobrar su importe.

f. Por pérdida de las correspondencias certificadas, ocasionada por robo que cometan personas extrañas al Correo, por siniestros terrestres o marítimos o por cualquiera otra causa proveniente de caso fortuito o fuerza mayor, de acuerdo con lo prevenido en la fracción h del artículo 17.

Art. 27.

I. Los talones de los recibos de depósito y entrega, así como las facturas, guías, pases y demás documentos que hayan servido para amparar las piezas certificadas y justificar los procedimientos de las oficinas respecto de estas correspondencias, se coleccionarán, foliados por orden cronológico y se conservarán en las mismas oficinas durante tres años.

II. Pasado este tiempo, la Administración general podrá autorizar la inutilización de los documentos a qué se refiere el inciso anterior.

Art. 28.

I. Cualquiera infracción de las obligaciones que en lo relativo a correspondencias certificadas imponen este Decreto y su Reglamento a los empleados de correos, siempre que no importe la comisión de un delito, será castigada, de acuerdo con lo que dispone en lo conducente el título 9º del Código Postal, por la Secretaría de Comunicaciones o por la Administración general, con las penas que conforme al citado título 9º tienen facultad de imponer, dejándose al juicio de la Secretaría o de la Administración general la estimación de la gravedad de la falta y en consecuencia, la graduación de la pena dentro de los límites constitucionales, y de los que señala el artículo 378 del expresado Código Postal. Queda por lo mismo derogada, sólo en lo referente a correspondencias certificadas, la fracción II del citado artículo 378, en la parte en que autoriza a los Administradores locales o a los inspectores para imponer penas correccionales.

II. Cuando la infracción implique la comisión de un delito, se hará la consignación del presunto responsable a las autoridades judiciales y se le exigirá por quien corresponda, conforme a las leyes vigentes, la respectiva responsabilidad civil, debiendo siempre aplicarse en su caso lo dispuesto en el artículo 25° de este Decreto.

Art. 29. A efecto de facilitar la identificación de las personas ante los empleados de correos de la República, en los casos previstos por las leyes y reglamentos postales, se establece el sistema de tarjetas de identidad.

I. Dichas tarjetas tendrán la forma y condiciones que determine la Administración general, llevarán un retrato fotográfico del interesado, y se expedirán por las oficinas que designe la Secretaría de Comunicaciones.

II. El precio de cada tarjeta queda fijado en diez centavos, sin la fotografía, la

que deberá ser entregada a la oficina de correos por el solicitante.

III. Las tarjetas de identidad caducarán a los dos años de su expedición.

Art. 30. Este sistema no excluye ni el de libretas de identidad, establecido por la Unión postal universal, ni los demás medios admitidos por las disposiciones postales para la identificación personal.

Art. 31.

I. La presentación por el titular de una tarjeta de identidad, será bastante para todos los casos en que por las leyes, reglamentos y demás disposiciones postales se requiera la identificación.

II. El importe de los giros postales podrá entregarse a persona distinta del titular, siempre que éste firme previamente el recibo del giro, y lo envíe en unión de la tarjeta, para que se haga la confronta entre las firmas que calcen uno y otra.

III. Si de la confronta a que se refiere el inciso anterior apareciere la autenticidad de la firma del titular en el recibo, se entregará el monto del giro a la persona que lo hubiere presentado. En caso contrario, se dará aviso inmediato a la Administración general de correos y se suspenderá el pago, hasta tanto que la autoridad judicial, a la que se consignará el hecho, resuelva lo que hubiere lugar.

Art. 32. Las oficinas de correos deberán recoger las tarjetas de identidad, en los casos siguientes:

a. Cuando se presenten por los titulares, después de vencidos los dos años de su validez.

b. Cuando tuvieren raspaduras, enmendaturas o señales visibles de alteración.

c. Cuando se pretenda hacer uso de ellas por personas que no sean los titulares, exceptuando el caso previsto en el inciso 2 del artículo anterior.

I. En el primer caso, se remitirán a la Administración general dichas tarjetas para su destrucción; y en los dos últimos, el Administrador de correos respectivo consignará el hecho a la autoridad judicial correspondiente para que proceda a lo que hubiere lugar.

Art. 33- Los empleados de correos que expidan tarjetas de identidad o que en virtud de la presentación de estos documentos, entreguen correspondencia y valores, sin observar los requisitos que para la identificación del solicitante y para la confronta en su caso, exijan este Decreto y su reglamento, serán responsables pecuniariamente de los daños que ocasionen al Correo, sin perjuicio de las penas a que se hagan acreedores, si estos hechos implicaren algún delito.

Art. 34. El Correo no asume responsabilidad por la pérdida de las tarjetas de identidad.

Art. 35.

I. Se dividen en dos categorías las oficinas de correos, autorizadas para la expedición de giros postales.

1ª categoría: Oficinas que expedirán giros hasta por la cantidad de cien pesos cada uno.

2ª categoría: Oficinas que expedirán giros hasta por la cantidad de treinta pesos cada uno.

II. La Secretaría de Comunicaciones designará las que deban considerarse en una u otra de estas categorías.

III. Todas las oficinas autorizadas para este servicio estarán obligadas a pagar a la vista, previo aviso, con la restricción establecida en el artículo siguiente, cualquier giro que en debida forma se expida a su cargo, siempre que su importe no exceda de cien pesos.

IV. Los giros podrán exceder de los límites señalados a cada oficina según su categoría, previa autorización que en cada caso concederá la Secretaría de Comunicaciones.

V. Solo mediante la orden respectiva de la Administración general de correos, la que a su vez la recabará dé la Secretaría de

Comunicaciones, podrán las oficinas postales autorizadas al efecto, expedir y pagar giros por cantidad mayor de las que respectivamente se les fije según su categoría.

Art. 36. Será nulo y de ningún valor todo giro que se expida sin la autorización debida, de conformidad con lo prescripto en el artículo anterior. Será igualmente nulo el que no se expida con total sujeción a las demás prevenciones contenidas en este mismo Decreto, en el Código Postal y en sus Reglamentos respectivos.

I. El Administrador que lo expidiere quedará obligado a reembolsar al tenedor de dicho giro, del importe de éste, así como del premio correspondiente, siempre que el giro no se hubiere cubierto por la oficina pagadora.

II. La Administración general, de acuerdo con las facultades que lo confiere el título 9º del Código Postal, impondrá la pena que estime justa, tanto al Administrador que expidiere, como al que pagare giros que por cualquier motivo debieran considerarse nulos conforme a este Decreto, o que cometiere cualquiera irregularidad que redunde en perjuicio del Correo o de los interesados; y además de esa pena, se hará la consignación correspondiente a la autoridad judicial, cuando la expedición o pago indebidos implicaren la comisión de un delito.

Art. 37. El premio que deberá cobrarse por situación sobre el valor de los giros postales, será como sigue:

a. Hasta por la suma de diez pesos..... $0. 10

b. Por sumas mayores de diez pesos y que no excedan de veinte..... 0 15

c. Por sumas mayores de veinte y que no excedan de treinta..... 0 20

d. Por sumas mayores de treinta y que no excedan de cuarenta..... 0.25

e. Por sumas mayores de cuarenta y que no excedan de cincuenta..... 0.30

f. Por sumas mayores de cincuenta y que no excedan de sesenta..... 0.35

g. Por sumas mayores de sesenta y que no excedan de setenta..... 0.40

h. Por sumas mayores de setenta y que no excedan de ochenta..... 0.45

i. Por sumas mayores de ochenta y que no excedan de cien..... 0.50

El premio que acuse la situación de cantidades mayores de cien pesos, será de cinco centavos por cada diez pesos, o fracción de esta suma.

Art. 38. Todo individuo que cometa el delito de falsificación respecto de los giros postales, será castigado conforme a los artículos 717, 718 y 720 del Código Penal vigente, duplicándose la pena en el caso de que el autor de la falsificación fuere un empleado de Correos.

Art. 39. Todas las autoridades están obligadas a prestar oportuno y eficaz auxilio a los empleados y dependientes del servicio postal que lo solicitaren: para facilitar el transporte de las correspondencias; para averiguar las pérdidas o extravíos que las mismas sufrieren; para asegurar en la forma legal los bienes y propiedades del Correo; para perseguir en la esfera de sus facultades los delitos que contra dichos empleados, contra las correspondencias y contra sus propiedades se cometieren; y en general, para todo aquello que afecte a la seguridad de las correspondencias.

Art. 40. Al separarse temporal o definitivamente el jefe de una oficina de correos, la entrega de ésta a la persona que deba substituirlo, deberá hacerse con la intervención del Jefe de Hacienda donde lo hubiere; del empleado del Timbre, si éste no debiere ser sustituto legal del Administrador conforme al artículo 102 del Código Postal; de la primera autoridad política de la localidad, o del empleado a quien se hubiere comisionado especialmente para este efecto.

Art. 41.

I. Todo individuo que intencionalmente destruya o deteriore cualquier objeto perteneciente al servicio postal o introduzca en algún buzón substancias que puedan dañar su contenido, así como el que mande

hacer cualquiera de estas cosas será castigado de conformidad con lo prevenido en el artículo 488 y sus relativos del Código Penal, sin perjuicio de la responsabilidad civil en que haya incurrido.

II. Si la destrucción o deterioro a que se refiere el inciso precedente, no fuere intencional, quedará obligado el responsable a satisfacer el importe de los perjuicios causados; y si no lo hiciere, los Administradores locales, teniendo en cuenta las circunstancias del caso, le impondrán una multa equivalente al importe de esos perjuicios, o un arresto conforme a las facultades que a dichos Administradores concede el Código Postal en su título 9º.

Art. 42. No son aplicables a las correspondencias certificadas las prevenciones contenidas en los artículos 254 a 262, 269 y 278 del Código Postal.

Art. 43. Para los efectos de este Decreto y su Reglamento:

I. Se comprenden bajo el nombre de correspondencias, todos los objetos que sean admisibles para su transmisión por el Correo.

II. Por demarcación se entiende el territorio en que el servicio postal está confiado a una administración local.

III. Distrito es la parte de una demarcación en que el servicio postal se desempeña directamente por una Administración local o por Agencias o Sucursales que de ella dependen.

IV. Sección es cada una de las partes en que se divide una demarcación o un distrito para la entrega y recolección de correspondencia.

TRANSITORIO

El presente Decreto comenzará a regir el día primero de Abril del corriente año.

Por tanto, mando se imprima, publique, circule y se le dé el debido cumplimiento.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo Federal en México, a veinte y seis de Enero de mil ochocientos noventa y nueve.– Porfirio Díaz.- Al Secretario de Estado y del Despacho de Comunicaciones y Obras Públicas, C. General Francisco Z. Mena.– Presente.

Y lo comunico a vd. para su inteligencia y demás fines.

Libertad y Constitución. México, Enero 26 de 1899.– Francisco Z. Mena.– Al.....

(Diario Oficial del 21 de Febrero de 1899.)

Enero 26.– Reglamento de las reformas al Código Postal. Secretaría de Estado y del Despacho de Comunicaciones y Obras Públicas.

Administración General de Correos.– México.

El Presidente de la República se ha servido dirigirme el decreto que sigue:

PORFIRIO DÍAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes, sabed:

Que en uso de la facultad que me confiere la fracción I del artículo 85 de la Constitución, he tenido a bien expedir el siguiente

REGLAMENTO

DE LAS REFORMAS AL CÓDIGO POSTAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, DECRETADAS EN ESTA FECHA.

Art. 1º. Se derogan los artículos 29-268 y 375 y los Capítulos XII y XVII del Reglamento del Código Postal, expedido en 1º de Agosto de 1895, así como todas las demás disposiciones y circulares anteriores, que se opongan a lo mandado por el presente.

Servicios de entrega a domicilio, urbano y suburbano.

Art. 2º. La Administración general de correos, teniendo en cuenta la importancia de cada localidad y oído el parecer de las Administraciones locales respectivas, some-

terá a la aprobación de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas el establecimiento de algunos o de todos los servicios a que se refiere el artículo 4º del Decreto de esta fecha.

Art. 3º. Las oficinas de destino autorizadas para hacer el servicio de entrega a domicilio, por conducto de los carteros, remitirán aviso escrito a los destinatarios para que ocurran a recoger las correspondencias exceptuadas de esa entrega por el artículo 6º del citado Decreto.

Art. 4º.

I. Las Sucursales se designarán por letras o por números y se situarán en lugares de fácil y conveniente acceso para el público, haciéndose conocer a éste su ubicación.

II. En cada Sucursal se llevará un libro con el objeto que expresa el artículo siguiente:

Art. 5º. Los inspectores de los servicios urbano y suburbano harán frecuentes visitas a las Sucursales y anotarán en el libro especial a que se refiere el segundo inciso del artículo anterior, el día y hora en que las practiquen, asentando en él las irregularidades que encontraren; vigilarán a los carteros para asegurarse de la exactitud de sus funciones; inspeccionarán los buzones situados fuera de las oficinas, cuidando de que se conserven en buen estado y tengan a la vista las instrucciones necesarias al público respecto de las horas de recolección; y darán cuenta a los Administradores, de las irregularidades que observaren.

Art. 6º. A falta de inspectores, los Administradores respectivos, por sí o por medio de empleados de su confianza, ejercerán las funciones de aquellos.

Art. 7º. Para ser cartero se requiere:

a. No ser menor de veintiún años ni mayor de cincuenta.

b. Saber leer y escribir.

c. Tener conocimiento exacto de todas las calles y lugares de la Sección en que haya de servir.

d. Tener buenos antecedentes.

e. Reunir las condiciones físicas necesarias para desempeñar el servicio con celeridad y exactitud.

Art. 8º.

I. La persona que obtenga nombramiento de cartero, se presentará a ejercer sus funciones con el uniforme respectivo, y si pasados ocho días no lo hiciere así, se revocará el nombramiento.

II. El distintivo de los mensajeros será proporcionado por la Administración general.

Art. 9º. Los carteros podrán entregar en la calle las correspondencias dirigidas a personas que les sean conocidas, si éstas consienten en recibirlas; pero no deberán ser detenidos al recorrer su trayecto por interpelaciones o averiguaciones de ningún género.

Art. 10. Los carteros, al efectuar los repartos y las recolecciones, podrán recibir correspondencias de primera clase, para darles curso, siempre que la pieza respectiva lleve timbres, equivalentes cuando menos al valor de un porte, según el servicio de que se trate.

Art. 11. En donde haya buzón privado para la entrega de correspondencia no la depositarán en él los carteros, sin cerciorarse antes de que el destinatario vive en el edificio y de que el buzón se encuentra en buen estado.

Art. 12.

I. Las correspondencias rehusadas y las que no se entregaren porque los destinatarios no vivan en el domicilio que exprese la cubierta, se devolverán por los carteros a la oficina de que dependan, al terminar el reparto correspondiente.

II. En todos los casos se expresará en el reverso de las piezas y bajo firma del cartero, el motivo de la devolución.

Art. 13.

I. Queda absolutamente prohibido a los carteros dar a individuos extraños

noticias o informes acerca de las personas que sostienen correspondencias por correo.

II. Se prohíbe igualmente a los carteros entregar a los destinatarios piezas que no hayan pasado por la oficina respectiva.

Art. 14. Durante las horas en que los carteros no estén dedicados a los repartos y a las recolecciones, auxiliarán las labores de la oficina de que inmediatamente dependan, de acuerdo con el reglamento interior de cada una.

Art. 15.

I. En caso de extravío de los útiles confiados a los carteros y mensajeros, se cobrará a éstos su importe, y la reincidencia en dicha falta tendrá además la pena de destitución del empleado.

II. Las demás infracciones que cometieren los carteros y mensajeros, serán castigadas con multa de uno a diez pesos, a juicio de la Administración respectiva.

Art. 16. El número de las recolecciones y de los repartos, así como las horas en que deban verificarse, se fijarán por las oficinas respectivas en sus reglamentos interiores, previa aprobación de la Administración general.

Art. 17. En los días en que conforme a la ley deben permanecer cerradas las oficinas públicas, las de correos en que estuvieren establecidos tanto el servicio de entrega a domicilio, como el urbano y suburbano, se abrirán durante el tiempo que señalen los reglamentos interiores de cada una, haciéndose siempre en esos días cuando menos una recolección y una distribución.

Art. 18. En todo caso se hará saber al público por medio de anuncios y de avisos en los periódicos oficiales, en los de mayor circulación y en los lugares más visibles de las oficinas respectivas, con la debida oportunidad, el número de recolecciones y repartos, precisándose las horas en que unas y otros se efectuaren.

Art. 19. En las poblaciones en que exista o en que se estableciere el servicio de entrega a domicilio, las correspondencias que, de conformidad con el art. 6º del Decreto de esta fecha, deban considerarse comprendidas en ese servicio, se repartirán por los carteros, aun cuando no lleguen domiciliadas, si el domicilio de los destinatarios fuese bien conocido por las oficinas de correos, y siempre que dichas correspondencias no estuviesen consignadas expresamente al apartado, a la lista o a posta restante, procurando que los repartos a domicilio correspondan con la llegada de los correos, y se hagan lo más pronto posible, después de la recepción de éstos.

Art. 20. Todas las piezas de correspondencia que las Administraciones locales y Sucursales entreguen a los carteros para su reparto, se marcarán al reverso con un sello que cuidará de proporcionar la Administración general.

Art. 21.

I. Las oficinas respectivas darán el curso que corresponda para su entrega, a las piezas que les sean devueltas por cambio de domicilio del destinatario, siempre que les sea conocido el nuevo domicilio de éste.

II. Las devoluciones por otras causas se regirán por las disposiciones relativas a los servicios de lista y rezagos.

Art. 22.

I. Las Sucursales urbanas que encuentren alguna o algunas piezas dirigidas a posta restante, que deban anunciarse en lista, que estén insuficientemente franqueadas o no franqueadas, que no se ajusten a las prescripciones postales, que no puedan entregarse al destinatario o devolverse al remitente, o que por cualquier motivo deban pasar al Departamento de rezagos, anotarán las circunstancias del caso en las mismas piezas, conservando éstas durante un día y las remitirán luego a la Administración local de que dependan, la cual procederá respecto de dichas piezas, de conformidad con las disposiciones conducentes.

II. Las sucursales suburbanas harán los servicios de posta restante y de lista, de conformidad con las disposiciones relativas; pero sus remesas al Departamento de

rezagos deberán hacerlas precisamente por conducto de las Administraciones locales de que dependan.

SISTEMA DE CERTIFICACIÓN EN EL SERVICIO INTERIOR

Depósito de certificados

Art. 23. Los timbres con que deban pagarse el porte, el derecho de certificación y la cuota adicional por el acuse de recibo, se adherirán precisamente por los interesados a las piezas que deban certificarse, en el ángulo superior de la derecha, sin que toquen los bordes del sobre o envoltura.

I. Los correspondientes a la cuota adicional que debe pagar el remitente de una pieza certificada sin acuse de recibo, cuando con posteridad al depósito, solicite ese comprobante, de entrega, se adherirán por la oficina de origen al acuse de recibo, que debe remitirse a la oficina de destino para recoger la firma del destinatario.

Art. 24.

I. Las oficinas que gozan de libre francatura, depositarán en las de correos la correspondencia que deba certificarse, con una factura especial y duplicada, que contendrá los siguientes datos: clase de la pieza, destinatario y lugar de destino con expresión del respectivo Estado o Territorio.

II. La oficina de correos en que se deposite la correspondencia devolverá un ejemplar de dicha factura, firmado por el empleado que la hubiere recibido o marcado con el sello fechador, como constancia del depósito.

Art. 25.

I. No se admitirán en el Correo para su certificación las correspondencias.

a. Insuficientemente franqueadas o no franqueadas.

b. Dirigidas a lugares donde no haya oficina de correos.

c. Con dirección total o parcialmente escrita con lápiz.

d. Cuando sólo se designe al destinatario por medio de iniciales, aunque correspondan a su nombre y apellido; o si, expresándose completo este último, no va precedido por lo menos de la inicial o iniciales del nombre.

e. Cuando se dirijan a determinada caja de apartado, sin designar al destinatario con su nombre y apellido o por lo menos con este último, precedido de la inicial o iniciales del nombre, de conformidad con la fracción anterior.

f. Con cualquier otro defecto de dirección que dificulte la identificación del destinatario.

g. Con cubierta o envoltura que no asegure debidamente el contenido, que esté maltratado o tenga indicios de violación.

II. Siempre que el destinatario fuere una Sociedad, se designará por su razón social, o por la denominación del objeto de su empresa, de acuerdo con lo prevenido en el Código de Comercio; aun cuando las correspondencias se dirijan a determinada caja de Apartado.

Art. 26. Los empleados de correos, al recibir una pieza para su certificación, después de cerciorarse de que no adolece de ninguno de los defectos enumerados en el artículo anterior, cancelarán los timbres postales con el sello fechador de la oficina, y lacrarán, en presencia del interesado, el cierre de los sobres o envolturas que contengan correspondencia de primera clase.

Art. 27. Cumplidos los requisitos que establece el artículo anterior, la oficina respectiva extenderá un recibo de depósito en forma talonaria, expresando en la matriz y en el talón: el nombre y domicilio del remitente, la dirección de la pieza de que se trate, la clase a que pertenezca, la fecha, la firma del empleado que la reciba y el sello de la misma oficina.

I. Tanto el talón como la matriz del recibo, se marcarán con un mismo número de orden; y si el interesado hubiere pagado la cuota adicional por el acuse de recibo, se expresará también en ellos esta circuns-

tancia, por medio de las iniciales A. R.

II. La matriz del recibo se entregará al interesado y el talón se conservará en la oficina de depósito.

Art. 28.

I. Inmediatamente después se fijará en cada pieza una etiqueta o sello que contenga: el nombre de la oficina de depósito, y del Estado o Territorio en que se encuentre; la inicial C con tipo o carácter grueso y el mismo número con que se hayan marcado la matriz del recibo de depósito y el talón correspondiente.

II. Cuando el depósito se haga en una Sucursal, la etiqueta o sello a que se refiere el anterior inciso, llevará además la indicación: Sucursal (letra) o (número tantos).

III. Toda pieza certificada con acuse de recibo, al lado de la etiqueta o sello, llevará además la indicación correspondiente por medio de las iniciales A. R.

Art. 29. La numeración progresiva que debe llevarse para los recibos de depósito y para las piezas certificadas, se comenzará en cada oficina el día primero de Julio y se terminará el treinta de Junio de cada año.

Entrega de certificados.

Art. 30. Cumplidos los requisitos que para el recibo de certificados establecieren los respectivos reglamentos interiores, se extenderá para cada destinatario un aviso en que se exprese la cantidad de piezas que le vengan dirigidas.

I. Estos avisos se entregarán a los interesados por los medios de que disponga cada oficina, sujetándose a los requisitos establecidos para la entrega de correspondencia ordinaria. Los que se anuncien en lista se designarán con la palabra certificado.

Art. 31. Si transcurrieren tres días después de expedido el primer aviso a que se refiere el artículo anterior, sin que el interesado ocurra por su certificado, se le expedirá un segundo aviso y, si aún dejare pasar tres días más, se expedirá un tercer aviso. Si dentro de los tres días siguientes al tercer aviso, el destinatario no ocurriere por el certificado se anunciará éste en lista, por el término que falte para completar el que conforme a las leyes postales se señale para este efecto, y que deberá contarse desde la fecha en que se hubiere recibido en la oficina el certificado de que se trate. Si pasare ese término, sin que el interesado se presente a recoger el certificado, se devolverá éste a la oficina de origen para su entrega al remitente.

Art. 32. Al presentarse en las oficinas de correos la persona que tenga derecho a recibir una pieza certificada, se le mostrará ésta para que la examine, y si estuviere conforme con el estado en que se encuentre, firmará el recibo en una libreta que al efecto tendrán dichas oficinas.

I. Si el certificado llegare con la indicación de acuse de recibo, A. R. firmará el acuse de recibo y su talón, los que contendrán los mismos datos que la libreta.

II. Las oficinas de entrega que tengan que recoger la firma del destinatario en un acuse de recibo solicitado con posterioridad al depósito de la pieza certificada respectiva, deberán cumplir con los requisitos prevenidos en el inciso anterior, siempre que la pieza no se hubiere entregado; y si ya se hubiere hecho la entrega, se mandará aviso al destinatario para que ocurra a la oficina y en vista de las constancias que se le presenten, firme el acuse de recibo correspondiente.

III. Si el destinatario no se presentare o rehusare dar su firma, el empleado a quien corresponda hará constar esta circunstancia en el mismo documento, precisando en él la fecha en que se hubiere entregado la pieza certificada, el cual documento, con las mencionadas anotaciones, será devuelto por la oficina de entrega a la de origen, para que ésta lo entregue al interesado.

IV. Si el destinatario de una pieza certificada rehusare recibirla por no estar conforme con el estado en que se le muestre o por cualquier otro motivo, deberá anotar esta circunstancia bajo su firma, al reverso de la pieza; y si se negare a ello, la anotación correspondiente se hará por el empleado de

correos que debió efectuar la entrega.

Art. 33.

I. Cuando el destinatario fuere desconocido del empleado que haga la entrega, estará obligado aquel a probar su identidad, ya con las libretas o con las tarjetas que para ese efecto expidan las oficinas postales, de conformidad con los artículos 29 a 34 del Decreto de esta fecha, o bien con un conocimiento escrito de persona idónea.

II. En estos casos se tomará nota del domicilio de la persona que diere el conocimiento, archivándose el documento en que constare.

III. Siempre darán la preferencia los empleados respectivos, a las libretas y a las tarjetas de identidad.

Art. 34.

I. Para que los apoderados jurídicos con poder general a que se refiere la fracción b del artículo 18 del citado Decreto, puedan recibir las piezas certificadas dirigidas a sus poderdantes, exhibirán por una sola vez, el testimonio del poder general relativo.

II. El empleado de correos a quien corresponda hacer la entrega, tomará nota del poder en un libro que llevarán las oficinas, expresando el lugar y la fecha del otorgamiento, el nombre del notario ante quien se hubiere extendido y la circunstancia de ser general el poder que se presentare. Al calce de esta nota firmarán, tanto el empleado de correos como el apoderado.

III. Una vez tomada nota del poder, el apoderado podrá recibir en lo sucesivo las piezas certificadas dirigidas a su poderdante con solo los requisitos establecidos para la entrega de esta clase de correspondencia.

Art. 35.

I. Para que los comisionados especiales de particulares a que se refiere la fracción c del artículo 18 del Decreto de esta fecha, puedan recibir las piezas certificadas dirigidas a sus comitentes, será indispensable que éstos den a conocer la firma de dichos comisionados en el libro de que trata el artículo anterior, o que la autorización que al efecto les confieran se haga constar en carta-poder extendida con los requisitos legales y suscrita también al calce por el comisionado. Estas cartas poderes pueden referirse a determinada pieza, o a toda la correspondencia certificada que venga dirigida al otorgante, y se entregarán a la oficina de correos respectiva.

II. Llenados los requisitos que previene el inciso anterior, el comisionado podrá recibir la pieza o piezas de que se trate, sin más formalidades que las establecidas para la entrega de esta clase de correspondencia.

Art. 36. La correspondencia certificada dirigida a las oficinas públicas a que se refiere la fracción d del artículo 18 del Decreto de esta fecha, se entregará a los jefes de ellas o a quienes autoricen por escrito, dando a conocer la firma del comisionado.

Art. 37. Tanto los apoderados jurídicos como los comisionados, así de particulares como de oficinas, deberán, cuando se les exija, justificar su identidad en cualquiera de las formas prevenidas por el artículo 33.

Art. 38. La correspondencia dirigida a los presos, se entregará por medio de un empleado de la oficina de correos, al destinatario, quien firmará el recibo correspondiente, siempre que lo permitiere la autoridad respectiva. En caso contrario se entregará a la autoridad judicial bajo cuya inmediata jurisdicción estuviere el procesado, firmando aquella el recibo que corresponda, de conformidad con lo prevenido en el artículo 20 del expresado Decreto.

Art. 39. Siempre que las oficinas destinarías notaren en las correspondencias certificadas falta absoluta, tanto del franqueo como del derecho de certificación o deficiencias en uno u en otro, deberán entregar esas correspondencias a los destinatarios, recogiendo de éstos las cubiertas respectivas, las cuales enviarán por el primer correo a la Administración general, a efecto de que se imponga al empleado que hubiere hecho la remisión una pena equivalente al doble del porte y del derecho de certificación, en un caso, o al de la deficiencia, en el

otro.

Art. 40. Cuando la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, de acuerdo con lo preceptuado en el artículo 22 del mismo Decreto, autorice la entrega a domicilio de piezas certificadas, se observarán las reglas siguientes:

a. Los carteros no entregarán las piezas certificadas a los destinatarios sin que éstos firmen la libreta que les presentaren, o el recibo talonario, según el caso, y hagan constar en el lugar respectivo la fecha y hora en que se las entregaren.

b. Cuando los carteros lleven piezas certificadas para entregar a individuos que no les fueren conocidos, bastará, para librar de toda responsabilidad al Correo, que hayan sido entregadas, previo el informe que sobre la personalidad del destinatario, recaben del conserje, administrador o portero de la oficina, hotel o casa que en esas piezas se señale como domicilio.

c. Si tuviere que recogerse la firma del destinatario en un acuse de recibo que llegue a la oficina de destino, cuando ya se haya entregado la pieza a que se refiera dicho acuse, el cartero a quien corresponda, llevará la libreta en que conste la firma del destinatario, para que en su vista otorgue el acuse de recibo que se solicite. Si el destinatario se rehusare a dar su firma, el cartero hará constar esta circunstancia en el mismo acuse de recibo y lo devolverá a la oficina para que ésta le dé el curso correspondiente.

d. Los carteros buscarán a los destinatarios hasta por tres veces, en las primeras distribuciones que hagan después de recibir las piezas certificadas que hayan de entregar, y sí a la tercera vez no los encontraren, les dejarán un aviso en el domicilio designado para que ocurran a la oficina a recogerlas, devolviendo a ésta dichas piezas, anotadas con la causa de la devolución.

e. Las piezas certificadas devueltas por los carteros, así como los recibos o acuses de recibo, se sujetarán a las reglas generales establecidas para el servicio de certificados.

Art. 41. El cartero que extraviare una pieza certificada quedará sujeto al pago de la indemnización co-correspondiente, sin perjuicio de lo que dispongan las leyes penales, cuando se presumiere la comisión de un delito, pues en este caso se hará la consignación respectiva a la autoridad judicial. La reincidencia de dicha falta será motivo para la destitución del empleado.

Art. 42. Las prevenciones contenidas en los artículos 9º, 20, 21 y 22 de este Reglamento, son aplicables también al servicio de entrega a domicilio de las correspondencias certificadas.

Certificados de tránsito

Art. 43. Las oficinas de correos que reciban en tránsito valijas o sacos de certificados, valijas mixtas y paquetes de certificados, llevarán un registro en la forma que estableciere el respectivo reglamento interior, sujetándose a éste en sus procedimientos.

Art. 44. Para los efectos de este Reglamento, se consideran oficinas de tránsito todas aquellas a las que se consignen correspondencias certificadas, por medio de facturas, pases o guías para que sean reexpedidas a otras oficinas.

Retiro, devolución y cambio de dirección de certificados.

Art. 45. La devolución de las piezas certificadas que por cualquier motivo deba hacerse a las oficinas de origen, se sujetará a todas las formalidades y requisitos establecidos para los envíos certificados, debiendo sellarse por el anverso con la fecha en que se devuelvan a las oficinas de origen, y expresarse al reverso, por medio de una nota, el motivo por que se devuelven.

Art. 46. Al llegar a la oficina de origen una pieza certificada devuelta por la de destino, se procederá en los términos siguientes:

a. Se anotará en el talón del recibo de depósito la fecha en que se reciba y el motivo

de la devolución.

b. Se mandará aviso al remitente, quien para retirarla del correo devolverá el recibo de depósito que la oficina de origen le hubiese extendido y firmará además en el talón mencionado, en la fracción anterior, el recibo de la pieza que se le devuelva, dejando así a salvo la responsabilidad de la oficina.

c. Si después de llenados los requisitos que señala el artículo 30 de este Reglamento, no ocurriere el remitente por la pieza devuelta, será ésta enviada al Departamento de rezagos para los efectos de la fracción b del artículo 26 del Decreto.

Art. 47. El acuse de recibo del destinatario sólo se dará a los remitentes, mediante la devolución del de depósito.

Art. 48.

I. Cuando algún particular deseare retirar de la oficina de depósito una carta certificada, lo solicitará del jefe de ella, por escrito y bajo su firma, a fin de que personalmente, conforme a la ley, abra la carta que trate de retirar y presencie la confronta que, de la firma que calce su solicitud, se haga por el empleado a quien corresponda, con la de la carta que se retire. Si existiere conformidad en las firmas, se entregará dicha carta mediante la devolución del recibo de depósito, y si no existiere esa conformidad, se consignará al solicitante, con los datos necesarios, a la autoridad correspondiente, para lo que hubiere lugar.

II. Cuando el remitente quisiere retirar de la oficina de depósito piezas que no fueren cartas, deberá justificar su identidad por los medios prevenidos en el artículo 33 de este Reglamento, dando además toda clase de pormenores respecto a las piezas que deseare retirar.

Art. 49. El remitente que pretenda la devolución de cualquiera pieza certificada a la que ya se hubiere dado curso; pero que aún 110 hubiese sido entregada al destinatario, lo pedirá por escrito al jefe de la oficina de depósito, quien facilitará las gestiones conducentes a la devolución; y devuelta que sea la pieza, lo avisará al solicitante y se la entregará con las formalidades que establece el artículo anterior.

Art. 50. Si solo se tratare de cambio de dirección de una pieza certificada, lo pedirá por escrito a la oficina de depósito y presentará el recibo correspondiente, para que aquella haga, tanto en el talón como en el recibo, las respectivas anotaciones.

Art. 51. Bastará, para que se retire o se devuelva una pieza certificada que hayan remitido las oficinas del Gobierno Federal o de los Estados, o algún Ayuntamiento, que se dirijan en oficio suscrito por el jefe de la respectiva oficina o por el Presidente del Ayuntamiento, al de la de depósito, especificando la pieza de que se trate, la cual sólo será entregada, mediante el otorgamiento del correspondiente recibo, de conformidad con lo prevenido en el artículo 20 del Decreto de esta fecha.

Art. 52.

I. Los particulares presentarán por escrito a las oficinas de depósito las solicitudes de devolución de piezas certificadas o de cambio y rectificación de dirección, las cuales solicitudes deberán contener los siguientes datos:

a. Clase a que pertenezca la pieza certificada.

b. Número y fecha de depósito.

c. En su caso, nueva dirección con que ha de sustituirse la primitiva, expresada con toda precisión.

II. Admitida la solicitad, se entregarán al interesado las piezas que trate de retirar, mediante la devolución del recibo de depósito.

III. Cuando se trate de devolución o cambio de dirección, la oficina de depósito, a elección del interesado, entregará a éste, cerrado y sellado, el oficio o telegrama que deba dirigirse a la de destino, pidiendo la devolución o cambio de dirección, haciéndose constar en uno o en otro documento, con cifra y letra, el número de la pieza certificada.

IV. El porte o transmisión del oficio o

telegrama será satisfecho precisamente por el solicitante, a cuyo efecto se pondrá al calce del sello oficial la siguiente nota: Porte o transmisión a cargo del interesado.

Indemnización

Art. 53.

I. Las reclamaciones que, de acuerdo con el artículo 23 del Decreto de esta fecha, fueren presentadas ante las Administraciones locales de depósito o ante las de que dependan las, Agencias o Sucursales en que se hubiere depositado la pieza reclamada, si llenaren los requisitos que exige el citado artículo 23, se tramitarán con toda eficacia por dichas oficinas, dando cuenta con esas reclamaciones a la Administración general por la vía más rápida, precisamente el mismo día en que las recibieren.

II. Con la misma eficacia procederán todas las oficinas, siempre que la Administración general, con motivo de las reclamaciones que a ella se dirijan, mande practicar cualquiera investigación; debiendo hacer constar en el telegrama u oficio en que se les comunique la orden respectiva, la fecha y hora en que lo recibieren.

Art. 54.

I. Todos los empleados de correos que sean requeridos por la oficina que practique alguna averiguación acerca del paradero de una pieza certificada, están obligados a contestar, sin demora alguna, ministrando en sus informes todos los datos que tuvieren, ya sea por haber intervenido directamente en el envío, transmisión o recibo de la pieza de que se trate, o por conocimiento extra-oficial de hechos que se relacionen con el mismo asunto.

II. Si el Administrador que hubiere pedido esos informes no los recibiere en el tiempo que juzgare necesario para que sean rendidos, dará cuenta a la Administración general, para que ésta dicte las medidas que crea convenientes.

Art. 55. Concluidas las averiguaciones relativas a reclamaciones por pérdida de piezas certificadas, las oficinas que las hubieren practicado deberán remitir, bajo pliego certificado, a la Administración general de correos el expediente original, del que conservarán copia en su archivo.

Art. 56. La Administración general, al recibir los expedientes a que se refiere el artículo anterior, en vista de los datos que arrojaren, resolverá si está agotada la averiguación de que se trate, debiendo por lo mismo considerarse irrecobrable la pieza reclamada, o en caso contrario dictará las órdenes que crea necesarias a efecto de que se perfeccione esa averiguación.

Art. 57.

I. Siempre que, por haberse agotado todos los medios de averiguación, se resuelva definitivamente que es irrecobrable la pieza certificada que se reclame, el Administrador general resolverá lo que proceda, de conformidad con lo que disponen el Decreto de esta fecha y el presente Reglamento.

II. Si hubiere lugar a indemnización, el Administrador general así lo comunicará al interesado, poniendo desde luego a su disposición la suma correspondiente y designará al empleado que resulte responsable, exigiéndole el reintegro de esa cantidad, que debe pagarle conformidad con lo prevenido en el artículo 25 del citado Decreto.

III. El interesado otorgará un recibo, al entregársele la indemnización por la oficina respectiva.

IV. Si no hubiere lugar a indemnización, el Administrador general comunicará el acuerdo respectivo al reclamante, exponiéndole las razones en que se hubiere fundado para negarla.

Tarjetas de identidad.

Art. 58. Las tarjetas de identidad creadas por el artículo 29 del referido Decreto, serán emitidas por la Administración general de correos con una sola numeración progresiva y contendrán los datos que dicha oficina juzgare necesarios.

I. Esta Administración llevará un registro de las que se expidieren con los datos siguientes: número de la tarjeta, oficina que la expidió, nombre y apellido del titular, fecha de la expedición y observaciones a que hubiere lugar.

Art. 59. Toda persona que solicite una tarjeta de identidad entregará su retrato a la Administración de correos respectiva; y si no fuere conocido del Administrador, deberá justificar su identidad por medio de una constancia que, en presencia de dicho Administrador, extenderán y firmarán, en unión del interesado, dos personas a quienes aquel conozca, en los siguientes términos: Las que suscribimos, bajo protesta de decir verdad, hacemos constar que conocemos al Sr. N. N. a quien presentamos en este acto al señor Administrador local de correos de (tal parte), a efecto de que se expida la tarjeta de identidad que solicita.

Art. 60. Practicada la identificación, el Administrador de correos adherirá la fotografía en el lugar correspondiente de la tarjeta, poniendo el sello oficial de la oficina, de manera que abrace la fotografía y la tarjeta, hará que firme el titular en los lugares que corresponda, y la autorizará con el mismo sello, firmando al lado de éste.

Art. 61. Cada vez que se diere una tarjeta de identidad, la oficina que la expida, lo hará saber por el correo inmediato a la Administración general, proporcionándole los informes necesarios para el registro de que trata el artículo 58 de este Reglamento.

Art. 62. Las tarjetas que se recojan, de conformidad con el artículo 32 del Decreto de esta fecha, serán enviadas por las oficinas en que fueren presentadas, a la Administración general de correos para su destrucción, y esta circunstancia se hará constar en el registro de que trata el artículo 58 de este Reglamento.

Giros postales.

Art. 63. Para los giros que se expidieren y pagaren, conforme a los incisos 1, 2 y 3 del artículo 35 del Decreto de esta fecha, regirá lo dispuesto en el capítulo XXI del Reglamento del Código Postal.

Art. 64. Respecto de los giros a que se refieren los incisos 4 y 5 del citado artículo 35, se observarán las reglas siguientes:

a. Los interesados, bajo su firma y en las formas impresas que al efecto se les proporcionen, deberán solicitarlos de las oficinas respectivas, depositando desde luego el importe del premio que debe causar la situación, el cual solo les será devuelto si fuere negado el giro; pues, en caso contrario, aunque el giro no se expida por convenir así al solicitante, el premio depositado quedará a beneficio del Correo.

b. Las oficinas de correos otorgarán recibo por la suma que se deposite y recabarán de la Administración general, por la vía más rápida, la orden correspondiente para expedir el giro solicitado.

c. Si la orden fuere autorizando la expedición, las oficinas, previo el recibo del importe del giro, extenderán éste y lo entregarán al interesado; y si la orden fuere negativa, le devolverán la suma depositada. En ambos casos recogerán de aquél la constancia que hubieren otorgado al recibir el premio.

Art. 65. Los medios de identificación serán los mismos que se previenen para la entrega de correspondencia certificada en el artículo 33 de este Reglamento, prefiriéndose siempre las libretas y las tarjetas de identidad.

Art. 66. En todos los casos en que se compruebe que el jefe de una oficina de correos, por cualquier motivo no ha solicitado inmediatamente la orden a que se refiere la fracción b del artículo 64 para expedir un giro cuyo premio se hubiere depositado, o que no haga la devolución de éste, tan pronto como se le comunique por la Administración general que no es de expedirse dicho giro; sin perjuicio de los daños que pueda exigirle el interesado, incurrirá en la pena que a juicio de la mencionada Administración deba aplicársele.

PREVENCIONES GENERALES

Art. 67. Lo dispuesto en los artículos 262 y 270 a 277 del Reglamento del Código Postal, no es aplicable a las correspondencias certificadas.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a veintiséis de Enero de mil ochocientos noventa y nueve.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– Al C. General Francisco Z. Mena, Secretario de Estado y del Despacho de Comunicaciones y Obras Públicas.– Presente.

Y lo comunico a vd. para su inteligencia y demás fines.

Libertad y Constitución. México, 26 de Enero de 1869.- Francisco Z. Mena.– Al.....

(Diario Oficial de 21 de febrero de 1899)

Enero 26.– Patente de privilegio por perfeccionamientos en máquinas de decorticación especialmente para el tratamiento del ramié.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.- Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.- México, 26 Enero 1899.– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DÍAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, y en atención a que la Sociedad "The Ramie Company," ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido, a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años por ciertos perfeccionamientos en máquinas de decorticación, especialmente para el tratamiento del ramié, inventado por el Sr. Albert Price, quien cedió su invento a la expresada Sociedad, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República sus expresados perfeccionamientos.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 26 de Enero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al Margen el Gran Sello de la Nación.- Patente de Privilegio número 1,411 expedida a favor de la Sociedad "The Ramie Company."

Queda registrada esta patente bajo el número 1,411 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos a la interesada, conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de ciertos perfeccionamientos en máquinas de decorticación, especialmente para el tratamiento del ramié, por lo que se le ha concedido privilegio.

México, a 26 de Enero de 1899.- El Jefe de la Sección 2ª Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones. Exteriores. México, 2 Febrero 1899."

México, Febrero 2 de 1899.– Anotada a fojas 48 del libro respectivo con el número 141.- M. Azpíroz.- Rúbrica.

Es copia. México, Febrero 4 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 4 de Marzo de 1899.)

Enero 27.- Continuación del derecho al uso de las aguas del rio de Matamoros (E. de Puebla) en favor del Sr. Martin Moreno.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 5ª.- Número 3,900.

Como resultado de las gestiones hechas por vd. ante esta Secretaría, como apoderado del Sr. Martín Moreno, a fin de que se le confirmen los derechos que tiene al uso y aprovechamiento como riego, en los terrenos de su propiedad situados en el extinguido barrio de San Miguel Teotépan de Matamoros, de las aguas del río de

Matamoros, en el Estado de Puebla, le manifiesto que, hecho el estudio de los documentos que ha presentado vd., y en los cuales funda los derechos que pide se confirmen, y dada cuenta con dicho estudio al C. Presidente de la República, ha tenido a bien resolver el mismo Primer Magistrado, con fundamento de la fracción B del artículo 29 de la ley de 5 de Junio de 1888, que son de confirmarse, como en efecto se confirman a su poderdante, los derechos que tiene al uso y aprovechamiento, como riego, de las aguas del río de Matamoros en el Estado de Puebla, en el concepto de que dicha confirmación se hace sin perjuicio de tercero que mejor derecho tenga.

Igualmente manifiesto a vd. que, para expedir el título que asegure los citados derechos, esta Secretaría nombrará, a costa de su poderdante, un ingeniero que determine el volumen de agua que se deriva, vise los planos e inspeccione y reciba las obras que para dicho aprovechamiento se hallen establecidas.

Libertad y Constitución. México, Enero 27 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.- Al Sr. Luis Cuautli Gómez.– Presente.

Es copia. México, Febrero 9 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 23 de Febrero de 1899.)

Enero 27.- Confirmación de derechos al uso y aprovechamiento de las aguas del rio "Purificación" del Estado de Tamaulipas, en favor del Sr. Francisco Benítez Leal.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 5ª.- Número 3,951.

Como resultado de las gestiones hechas por vd. en ocurso que elevó al Gobierno del Estado de Tamaulipas y esa entidad Federativa envió a esta Secretaría, en cuyo ocurso pide vd. que se confirmen los derechos que tiene al uso y aprovechamiento de las aguas del río Purificación del Estado de Tamaulipas, le manifiesto: que, hecho el estudio de los documentos que acompañó vd. a su petición y en los cuales funda los derechos que desea se confirmen, y dada cuenta con él al C. Presidente de la República, ha tenido a bien resolver el mismo Primer Magistrado, con fundamento de lo prescrito en el art. 3º de la ley de 17 de Diciembre de 1896, que son de confirmarse, como en efecto se confirman, los derechos que tiene vd. al uso y aprovechamiento como *máximum* de seiscientos veinticuatro litros de agua por segundo, para riego en la Hacienda del Carmen, del río Purificación, del Estado de Tamaulipas, en el concepto de que dicha confirmación se hace estrictamente de acuerdo con las condiciones de la concesión otorgada por el Gobierno del Estado y sin perjuicio de tercero que mejor derecho tenga.

Igualmente manifiesto a vd. que, para expedirle el título respectivo que le asegure el derecho al uso de las aguas en cuestión, esta Secretaría nombrará a su costa un Ingeniero que vise los planos, inspeccione y reciba las obras establecidas para dicho aprovechamiento.

Libertad y Constitución. México, Enero 27 de 1899.– Fernández Leal.- Rúbrica.– Al C. Francisco Benítez Leal.– Linares.– Estado de Nuevo León.

Es copia. México, Febrero 2 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 18 de Febrero de 1899.)

Enero 27.– Confirmación de derechos al uso y aprovechamiento de las aguas del río "Purificación" del Estado de Tamaulipas, en favor de la Sra. Adelaida Martínez de Benítez.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 5ª.

Como resultado de las gestiones hechas por vd. ante esta Secretaría, a fin de que se confirmen los derechos que tienen vd. y la Sra. Adelaida Martínez de Benítez al uso y aprovechamiento de las aguas del río Purificación, del Estado de Tamaulipas, le manifiesto: que, hecho el estudio correspon-

diente de los documentos que acompañó vd. a su petición y en los cuales funda los derechos que desea se confirmen, y dada cuenta con él al C. Presidente de la República, el mismo Primer Magistrado ha tenido a bien resolver, con fundamento de la fracción C. del artículo 20 de la ley de 5 de Junio de 1888, que son de confirmarse, como en efecto se confirman, los derechos que tienen al uso y aprovechamiento de las aguas del río Purificación, del Estado de Tamaulipas, para el riego de los terrenos de la hacienda del Carmen, en la cantidad como máximum de cuatrocientos sesenta y ocho litros por segundo a la Sra. Adelaida Martínez de Benítez y a vd. en la de ciento cincuenta y seis litros por segundo, en el concepto de que dicha confirmación se hace estrictamente de acuerdo con las condiciones de las concesiones otorgadas por el Gobierno del Estado y sin perjuicio de tercero que mejor derecho tenga.

Igualmente le manifiesto, que para expedir a vds. el título que les asegure el derecho al uso de las aguas en cuestión, esta Secretaría nombrará a costa de vd. un Ingeniero que vise los planos, inspeccione y reciba las obras que tengan establecidas para dicho aprovechamiento.

Libertad y Constitución. Méxi¬co, Enero 27 de 1899 –Fernández Leal.– Rúbrica.–Al C. Francisco Benítez Leal.– Linares.–Estado de Nuevo León.

Es copia. México, Febrero 2 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 20 de Febrero de 1899).

Enero 27.– Propiedad artística de un proyecto de monumento sepulcral en favor del Sr. Alberto L. Palacios.

Un sello que dice: "Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública."– México.- Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República de la solicitud de vd. fechada el 24 del actual, en la que, con arreglo al artículo 1,234 del Código Civil, declara que se reserva el derecho de propiedad artística que le corresponde respecto de un proyecto de monumento sepulcral; declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también, en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a usted para su inteligencia, acusándole recibo del ejemplar que acompaña de la obra mencionada al que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, Enero 27 de 1899.– P. A..D. S: J. N. García.– Rúbrica.– C. Alberto L. Palacios.– Presente.

Es copia. México, 27 de Enero 1899.– J. N. García, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 75 de Marzo de 1899.)

Enero 27.- Propiedad de la marca "Tintura Hermin" a favor del Sr. S. Mandel.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.- Sección 2ª.- Número 6,403.

De conformidad con lo que solicita vd. en su ocurso fechado el 22 de Agosto del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5º y 6º de la ley de 28 de Noviembre de 1889, y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 99 y 10 de la primera ley citada, que se ha reservado vd., bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en el producto químico que prepara en esta Capital, y que denomina Tintura Hermin, constituida dicha marca por la presentación de la cabeza de una dama.

Dígolo a vd. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole un ejemplar de la marca de que se trata, autorizado con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales

correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Enero 27 de 1899.– Fernández Leal.- Rúbrica.– Al Sr. S. Mandel.- Presente.

Es copia. México, Enero 28 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 11 de Febrero de 1899).

Enero 28.– Reglamento sobre Instrucción práctica para el Servicio de la Caballería en campaña.

Secretaría de Guerra y Marina. El Presidente de la República se ha servido disponer que, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 1,273 de la Ordenanza General del Ejército de 15 de Junio de 1897, se observe la siguiente:

INSTRUCCIÓN PRÁCTICA PARA EL SERVICIO DE LA CABALLERÍA EN CAMPAÑA.

PRELIMINARES.

Método de enseñanza.

1. La enseñanza del servicio de campaña se dará sobre el terreno, lo que tendrá la ventaja de hacer ver claramente a los reclutas el objeto de la instrucción, dirigiéndose a su juicio más bien que a su memoria.

Se obtendrá mayor fruto cuando se formen dos grupos, oponiendo uno a otro, porque prestará grande interés a los ejercicios, y desarrollará la iniciativa individual, muy particularmente la de los Oficiales, Sargentos y Cabos.

La enseñanza del servicio de campaña forma el complemento de la del Reglamento de maniobras y es inseparable de ella.

Cuando la instrucción de la tropa llegue a cierta altura, se le darán las primeras nociones acerca del conocimiento del terreno y la orientación; se le enseñará a observar, a apostarse, a marchar y a rendir los partes y noticias respectivos.

Los diversos ejercicios se ejecutarán por los soldados instruidos en presencia de los reclutas; más tarde se mezclarán unos con otros y al fin se harán sólo por los últimos.

La instrucción bajo este sistema, será una verdadera lección de cosas y sus detalles se grabarán más fácilmente que por estudios teóricos y citas de libros o explicaciones superfluas.

En la noche, que es cuando cambia completamente el aspecto de las cosas, deberá familiarizarse a los reclutas con ejercicios combinados, empezando por llevarlos al mismo terreno que en el día hayan conocido bien, a fin de que puedan acostumbrarse a discernir acerca de las diferencias que se notan en el aspecto de las cosas de día y de noche.

Prescripciones generales.

2. En los ejercicios que se practiquen para el servicio de la Caballería en campaña, el enemigo será SUPUESTO, FIGURADO O REPRESENTADO.

Enemigo supuesto, será cuando solo se hagan hipótesis sobre su fuerza, dirección y posición.

Figurado, cuando su posición se señale por varios jinetes.

Representado, cuando haya un grupo frente a otro, con fuerza efectiva. Será ventajoso que en este caso se establezcan diferencias visibles en el uniforme.

Un oficial dirigirá los dos grupos, según el programa fijado, que estará en armonía con el adelanto de la tropa, dando a cada grupo las instrucciones correspondientes. Solo el referido oficial mandará dar toques. Estos serán muy limitados, y el de alto será inmediatamente obedecido por los dos grupos.

Al toque de "marcha," se reanudará el ejercicio, y al de "reunión" se terminará. El oficial que mande hará en seguida las observaciones correspondientes a los dos grupos.

Los aires únicos que se emplearán en la instrucción, serán el paso y el trote.

TÍTULO I

Misión de la caballería.

3. El papel que la Caballería desempeñará en campaña, puede dividirse en tres partes principales: explorar, cubrir y combatir.

La Caballería explora, cuando marcha a tomar el contacto con el enemigo, para suministrar al Jefe de quien dependa las noticias relativas al terreno y al enemigo, para orientarlo respecto de las operaciones. Su papel es entonces de "exploración.''

Cuando cubre tropas, rodeándolas de la vigilancia necesaria para que puedan disponer de tiempo y espacio para sus maniobras, su papel es de "seguridad."

Cuando combate, utilizando sus propias cualidades, para concurrir a vencer la resistencia del enemigo, su papel es de "combate."

A las condiciones de "exploración" y "seguridad" deberá satisfacer de una manera permanente durante todo el curso de las operaciones: a la de "combate," cuando según las circunstancias le toque al igual de las otras armas.

Por regla general, se agregará a cada Cuerpo de Ejército, una Brigada de Caballería para proveer a su seguridad a distancia.

En cada una de las Divisiones una fracción de Caballería, que se llamará CABALLERÍA DIVISIONARIA, servirá para su seguridad inmediata; la División dispondrá además de otra fracción que se empleará en el servicio de seguridad de primera línea, con los fines que se mencionan en la parte relativa.

En un Ejército, la Caballería de seguridad en primera línea podrá quedar a las órdenes de los diversos Jefes de Cuerpos de Ejército u operar en diversos grupos bajo las órdenes del General en Jefe.

Los Regimientos que no pertenezcan a los Cuerpos de Ejército, se reunirán en Divisiones y su destino será el servicio de exploración.

A estas Divisiones, que se llamarán independientes, podrán agregárseles destacamentos de Infantería.

El Estado Mayor de éstas deberá contar con un Jefe u Oficial de Ingenieros y el personal de tropa necesario para el servicio de estafetas. A los Cuarteles Generales estarán afectos los servicios de Administración, Servicio de estafetas, Servicio de telégrafos y Justicia Militar.

TÍTULO II

Órdenes.

REDACCIÓN DE LAS ÓRDENES.

(Artículos 8 al 10 del Reglamento para el Servicio de campaña.)

4. Las órdenes deben ser claras, precisas y concisas.

La ejecución de una orden quedará bajo la responsabilidad de aquel a quien se dirija, debiendo evitarse, hasta donde sea posible, la enumeración de los medios para cumplirla, bastando determinar el fin que se propone quien la expida, pues el Superior que entra exageradamente en los detalles de ejecución, solamente logrará paralizar la iniciativa del inferior y provocar su inacción.

Las horas y los números importantes se escribirán con todas sus letras, además de expresarse en cifras. A la hora seguirá siempre la indicación mañana, tarde o noche. A continuación se pondrá la hora con cifras, seguida de la indicación A. M. antes del meridiano, o P. M., después del meridiano, todo entre paréntesis. Se subrayarán los nombres propios y se suprimirán las abreviaturas.

Los nombres de las localidades estarán de acuerdo con la carta de que se haga uso o con las noticias que se tengan; si se les conocen varios se pondrán todos dentro de paréntesis con excepción del principal. Cuando se opere sobre las fronteras deberá

ponerse el nombre en los idiomas correspondientes, si la localidad se encuentra en la línea divisoria. Si debe citarse un lugar que no conste en la carta, se indicará su posición con relación al que tenga más próximo y que esté bien determinado en ella.

Deberán usarse los términos Norte, Sur, Oriente y Poniente, y no "adelante," "atrás," "a la derecha," "a la izquierda."

Cuando las circunstancias exijan la modificación de una orden ya comunicada, se especificará claramente que lo prevenido en tal orden, expedida tal día, a tal hora y bajo tal número, se anula o modifica en tal o cual sentido.

II. La hora precisa y hasta los minutos en que fue visto.

III. El punto o puntos en que se encuentre en el momento a que se refiere el informe.

IV. Su situación y movimientos (acampando, en marcha, en tal o cual formación, dirigiéndose sobre tal o cual punto, a tal paso o aire, etc.), así como todas las circunstancias que se juzgue útil dar a conocer.

5. Los informes o partes se rendirán por escrito; rara vez y sólo por circunstancias excepcionales, se admitirá otro medio.

Lo que antes se, ha prevenido para la redacción de órdenes, es aplicable a la de los informes o partes.

Los informes o partes deberán indicar claramente los lugares, fechas y horas en que han ocurrido los sucesos que en ellos se refieran. Deberá hacerse distinguir en todo informe, por el que lo rinda, lo que ha visto y le consta por sí mismo, lo que sabe por noticias o simples suposiciones: en este caso expresará la fuente de donde se tomó la noticia, el grado de veracidad que pueda atribuírsele y los fundamentos de toda suposición.

Para que un informe o parte acerca del enemigo sea completo, deberá comprender:

I. Las fuerzas que se han reconocido (armas a que pertenezcan y su efectivo.)

II. La hora precisa y hasta los minutos en que fue visto.

III. El punto o puntos en que se encuentre en el momento a que se refiere el informe.

IV. Su situación y movimientos (acampando, en marcha, en tal o cual formación, dirigiéndose sobre tal o cual punto, a tal paso o aire, etc.), así como todas las circunstancias que se juzgue útil dar a conocer

6. La cubierta, firmada y con anotación de la hora de llegada, se devolverá por el mismo conducto que se recibió.

El papel reglamentario que se usará, siempre que sea posible, y que se diseña en seguida, tendrá de largo 207 milímetros y de ancho135.

Este papel deberá ser cuadriculado, a un centímetro.

Deberá también ser grueso y se doblará en dos para ponerlo en el sobre.

Nunca dejarán de expresarse la categoría y funciones del que expida una orden, así como las del que deba ejecutarla.

Se mencionará en la orden la Carta Geográfica que deberá consultarse si dicha orden lo requiere, o los medios supletorios posibles.

Cuando a los informes se adjunten croquis, deberán ser sencillos éstos, sin contener otra cosa que las indicaciones necesarias para facilitar su lectura, en relación con el texto del informe.

Transmisión de órdenes.

7. La transmisión de órdenes e informes se hará de acuerdo con lo que para los servicios de Estafetas y puestos de correspondencia se previene, teniendo presente las prevenciones que siguen.

Cuando un Oficial sea destinado a transmitir una orden verbalmente, deberá escucharla con la mayor atención, procurando mejor que retener la forma en que le sea comunicada, comprender el espíritu de

ella, asimilándose por decirlo así la intención con la cual dicha orden se da, así como el momento y circunstancias que en su ejecución se relacionen. Repetirá al superior de quien la recibió, la orden íntegra, tal como la haya comprendido, a fin de que aquél quede absolutamente seguro de haber sido comprendida. Al partir, no lo hará rápidamente, para que, si el superior necesitare modificar o agregar algo, pueda ser fácilmente llamado para dicho objeto.

Si la situación a la cual la orden se relaciona se modificare durante si trayecto, dará la orden, tal como la recibió; pero expresará a aquél a quien se dirija, cuál era el fin que el superior se proponía, en el momento de darla, a fin de que, en vista de ello, obre como mejor corresponda a la situación y bajo su más estrecha responsabilidad.

Siendo orden de ejecución inmediata, el Oficial esperará que dicha ejecución principie, antes de su regreso, para dar cuenta de ello.

Cuando se reciban órdenes por escrito, deberán leerse con suma atención, persuadiéndose de que ninguna palabra es inútil y a fin de que la ejecución sea completa y llene las miras del superior que la haya dado.

Como el éxito de una operación dependerá en general del cuidado con que sean recibidas y transmitidas todas las órdenes, se tendrá en ello especial cuidado, con objeto de no variar su sentido ni omitir cuanto sea necesario a su fácil y pronta comprensión, debiendo los que las transmiten posesionarse de la responsabilidad que contraen al hacerlo.

TÍTULO III

Servicio de exploración.

(Artículo 17 del Reglamento para el servicio de campaña.)

8. El objeto de la exploración y el papel de las tropas de Caballería, encargadas de este servicio, se encuentran claramente definidos en el Reglamento para el servicio de Campaña, lo mismo que la situación relativa de dichas tropas con relación al Ejército, fracción o unidad de que dependan.

El grueso de la Caballería de exploración quedará por lo general agrupada y a mano del General o Jefe con objeto de estar dispuesta a combatir a la Caballería del adversario, romper la resistencia que pueda encontrar para determinar el emplazamiento o las líneas de marcha de la Infantería enemiga, la extensión y profundidad de estas líneas y conservar el contacto.

Las prescripciones señaladas en el servicio de seguridad concernientes al mismo servicio en marchas o en estación, serán aplicables a las tropas que desempeñen el de exploración.

Con el fin de evitar al grueso de la Caballería exploradora tanteos y vacilaciones, que ocasionarían marchas y contramarchas inútiles, y por consecuencia pérdida de tiempo y fatigas considerables, el cuidado de descubrir al enemigo deberá confiarse a elementos muy móviles, como Reconocimientos de Oficial o destacamentos de fuerza variable que constituyen la descubierta.

El Jefe de la Caballería determinará el número y la fuerza de los elementos de descubierta, según los fines que se proponga, la resistencia posible de las partidas del adversario y del país amigo o enemigo en el cual opere, de la configuración del terreno o de las exigencias que imponga la trasmisión de órdenes o noticias. Deberá tenerse especial cuidado en no recargar los cometidos de estos elementos, si no es con lo estrictamente necesario, evitando fatigas inútiles y conservando en el grueso de exploración el mayor número posible de combatientes.

El envío simultáneo en direcciones y puntos determinados de reconocimientos y destacamentos que deban concurrir a un fin común, será un medio conveniente para formar una red de información, proporcionando noticias que podrán así completarse o comprobarse mutuamente. Aun cuando los elementos dispuestos de esta manera podrán en determinadas ocasiones

prestarse mutuo apoyo por regla general, no deberá existir ninguna liga entre ellos. Concurrirán, pues, de una manera indirecta, cuando las circunstancias lo exijan, a la seguridad de la fuerza de que dependan; pero conservarán independencia en sus movimientos.

El radio de acción que estos destacamentos podrán tener en sus operaciones, será muy variable y podrá modificarse a medida que se vaya tomando el contacto con el enemigo en, uno o en varios puntos.

En general, el grueso de las tropas de exploración marchará lentamente o por tramos sucesivos en la dirección en que presuma que se encontrará el enemigo, hasta que, por las noticias suministradas por el servicio avanzado de exploración, se defina claramente la situación, y que en consecuencia, se pueda tomar el partido que convenga.

Los destacamentos de Infantería que estuvieren agregados a las Divisiones de Caballería, se encargarán generalmente de ocupar, en la dirección de la marcha, los puntos y pasos importantes que ofrezcan apoyo para una retirada segura de la Caballería. La marcha de estos destacamentos podrá acelerarse o prolongarse, transportando sus mochilas en carros de requisición, que, en caso preciso, se utilizarán, aún para transportar a la tropa.

Descubierta.

9. El servicio de descubierta será el órgano esencial del servicio de exploración. Las noticias que proporcione este servicio se compararán con las que de antemano se tengan acerca del enemigo y con los demás medios de información que se utilizan en campaña, tales como; relatos de los viajeros, interrogatorios de prisioneros y desertores, avisos de los espías, noticias de los periódicos, telegramas y correspondencia interceptada, etc., etc. Todos estos datos constituirán un conjunto de información que permitirá apreciar claramente la situación del enemigo y prever sus intenciones.

Los Oficiales encargados de practicar reconocimientos, y los Jefes de los Destacamentos, se escogerán cuidadosamente. En las condiciones de la guerra actual, la principal misión de estos Oficiales exige, además del deseo de obtener buen éxito, audacia, destreza, resolución rápida y segura y buen golpe de vista. En consecuencia, deberán poseer una gran facilitad intuitiva para sacar partido de los menores indicios, y evitar caer en las emboscadas a que estarán expuestos constantemente.

Cualesquiera que sean las distancias que deban recorrerse, deberán economizarse con cuidado las fuerzas de los hombres y de los caballos, procurando repararlas con oportunidad para tener siempre a unos y otros en estado útil de servicio.

Los elementos del servicio de descubierta, cuando llegaren a tomar el contacto con el enemigo, harán toda clase de esfuerzos para conservarlo. El verdadero contacto no consistirá en ver patrullas o destacamentos del adversario, sino en descubrir las fuerzas importantes de éste.

Al acercarse la noche, el servicio de descubierta buscará un abrigo para pernoctar y los víveres y forrajes necesarios, sin excluirlos que deban reemplazar a los consumidos en el día.

Para vivaquear se elegirá con cuidado el terreno, evitando los poblados que son favorables a las sorpresas, sobre todo, en país enemigo.

La precaución de no pasar la noche en el lugar donde un destacamento pueda haber sido visto durante el día, es absolutamente necesaria.

Cuando fatigas extraordinarias y prolongadas entrañen la necesidad absoluta de revelar los destacamentos de descubierta, se procurará hacerlo en las condiciones más favorables, y generalmente, a la hora de amanecer.

Reconocimientos de Oficial.

(Artículos 33 y del 105 al 109 del Reglamento

para el servicio de campaña).

10. Estos Reconocimientos se compondrán de un Oficial, acompañado de algunos individuos de tropa bien escogidos y bien montados, Su objeto principal consistirá en proporcionar lo más pronto posible las primeras noticias referentes al grueso del enemigo.

La rapidez de movimientos de que estos pequeños grupos son susceptibles, así como su composición, constituirán los principales factores de su importante objeto; pero su efectivo deberá en todos casos ser bastante para asegurar la transmisión de noticias e informes.

Las instrucciones que verbalmente o por escrito se darán a los Jefes de estos grupos de reconocimiento, además de lo que ya se ha dicho respecto del enemigo, se relacionarán especialmente a la dirección general que deberán seguir, naturaleza de las noticias que habrán de recoger, ya sobre el enemigo o ya acerca de la topografía y recursos del país.

Estas instrucciones, además de las indicaciones que se tengan respecto del adversario, harán conocer la manera de transmitir las noticias y los puntos y horas a que deben ser enviadas; los lugares o zonas ocupados por todos o algunos de los destacamentos de descubierta; en todo caso, la colocación y dirección seguida por las tropas propias en las zonas donde deban operar, o en fin, las noticias que pudieran tenerse de otros grupos de Reconocimiento, que siguiendo otro camino tengan igual objeto al suyo.

El Oficial enviado al frente de un grupo de Reconocimiento, no se pondrá en camino sino hasta estar enteramente seguro de que ha comprendido perfectamente el objeto de su misión. Estudiará sobre la carta de que disponga o por medio de los datos adquiridos, el conjunto del terreno que deberá recorrer y los medios de comunicación, tales como caminos, vías férreas, puestos de correspondencia, telégrafos, etc., que pudieran servirle para transmitir sus noticias. Meditará acerca de los obstáculos que puedan oponerse al cumplimiento de su comisión y en los medios propios para vencerlos o eludirlos.

Cuando estas instrucciones puedan darse al Oficial con la oportunidad necesaria, y cuando las circunstancias lo permitan, el destacamento emprenderá su marcha, calculando que pueda encontrarse al amanecer, en el punto favorable de la zona que se le haya señalado para recoger noticias útiles. Para llegar a esta zona lo más pronto posible o con la menor fatiga para hombres y caballos, utilizará, si las circunstancias lo permiten, los ferrocarriles o carruajes de requisición; a éstos seguirán inmediatos los caballos que se llevarán a la mano.

Si el objeto del reconocimiento no fuere secreto, el Oficial indicará el fin que se propone a todos sus subordinados, para que, sabiéndolo que de ellos se exige, contribuyan mejor a la obra común y obtengan un resultado satisfactorio. Llamará su atención sobre los puntos u objetos que puedan servir, como señales de referencia, para la transmisión de noticias por los hombres de la escolta, quienes procurarán con empeño grabar en su memoria el terreno que recorran, para que, al regresar con despachos, no equivoquen su derrotero y puedan, en caso necesario, aprovechar los abrigos que aquél les proporcione.

En caso de necesitarse de los servicios de un guía, el Oficial tendrá cuidado de escogerlo entre los conocedores del país para evitar darle a conocer el punto a donde deba dirigirse antes de emprender la marcha. El Reconocimiento mandado por un Oficial, deberá marchar agrupado, procurando siempre pasar inadvertido y cuidándose contra las sorpresas.

Explotará lo mejor que puédalos datos y noticias que posea, para el mejor desempeño de su comisión. Interrogará con el mayor cuidado a cuantas personas encuentre; y si pudiere atravesar, sin peligro, las poblaciones del tránsito, no sólo interrogará a las autoridades y personas notables, sino a los jóvenes y niños, que por su inexperiencia dirán con sinceridad lo que sepan, hayan visto u oído referir. Se apoderará de los

periódicos, cartas, telegramas, etc.; hará traducir los que estuvieren en idioma extraño, descifrar los que estuvieren en clave, examinando cuidadosamente los párrafos importantes.

Si notare de parte de los habitantes disposiciones hostiles, los amenazará con imponerles préstamos y tomar rehenes, anunciará la llegada de tropas y empleará todos los ardides que las circunstancias le sugieran.

Todos los detalles enunciados no podrán observarse igualmente en cada reconocimiento, o en el curso de uno mismo; corresponderá al Oficial fijarse de preferencia en aquellos que se le hubieren indicado especialmente o que se relacionen más íntimamente con su misión. No perderá de vista el objeto de su misión ni se distraerá de él por consideraciones extrañas o accesorias.

Si encontrare partidas enemigas, disimulará su presencia para observarlas, o tratará de evitarlas. La dirección que sigan estos grupos enemigos y los vestigios que dejen sobre su marcha, serán para él indicios preciosos. No sacrificará el objeto de su misión al deseo de distinguirse; pero no vacilará en hacer uso de las armas si ve una ventaja efectiva para obtener las noticias que busca.

Ni el Oficial, ni persona alguna de su partida, llevarán consigo documentos que pudieran ser útiles al enemigo; y en caso de derrota o contratiempo, destruirán con oportunidad las noticias o instrucciones de que estuvieren provistos.

Un Oficial enviado de Reconocimiento no deberá incorporarse al grueso de la Caballería de exploración, por más completas que le parezcan las noticias que haya adquirido. Está obligado a conservar el contacto, desde que lo tome, y a continuar enviando sus informes por cuantos medios estén a su alcance.

En caso necesario, los destacamentos de descubierta podrán servir de apoyo a los Reconocimientos de Oficial que operen en la misma zona. Los Reconocimientos los utilizarán para la transmisión de noticias. Cuando los encargados de hacer el servicio de Estafetas pertenecientes al Reconocimiento encuentren a dichos destacamentos, entregarán a éstos las comunicaciones y despachos de que aquellos sean portadores para que los remitan a su destino.

Destacamento de descubierta.

11. Los destacamentos de descubierta tendrán el mismo objeto que los Reconocimientos de Oficial; pero su misión será ordinariamente de menor importancia. Tendrán la ventaja de hallarse constituidos por una fuerza que permitirá abordar al adversario, envolver y rechazar a sus exploradores y obtener por la fuerza lo que los Reconocimientos de Oficial sólo pudieran adquirir por la astucia.

La acción de los destacamentos de descubierta se limitará, generalmente, al reconocimiento o a la observación de ciertos puntos o direcciones y algunas veces de una zona determinada, en donde, según las instrucciones emanadas del Jefe y los proyectos que éste atribuya al adversario, se supongan fuerzas enemigas, cuya presencia deba comprobarse y cuya importancia deba determinarse.

Un cambio de situación durante el curso del cumplimiento de su misión, podrá obligar al Jefe a dar a la descubierta una nueva dirección.

En el radio de acción del servicio de exploración, las fracciones de descubierta se encargarán algunas veces de ejecutar destrucciones rápidas en las vías férreas o telegráficas; de hacer requisiciones, y en general, de llevar a cabo todo lo que tenga por objeto perjudicar al enemigo.

Como estas diversas misiones no ofrecen las mismas dificultades para llevarse a cabo, ni tienen la misma importancia, el efectivo de los destacamentos destinados a ejecutarlas, variará: desde un grupo de algunos jinetes hasta uno o varios pelotones; pero rara vez se compondrá de un Escuadrón.

Cuando se designe una fracción constituida para el servicio de descubierta o para una misión cualquiera, se desprenderá de todos los elementos inútiles, como hombres enfermos o cansados, caballos débiles o lastimados, etc.

Las instrucciones que deberán darse a los destacamentos serán con frecuencia análogas a las de los Reconocimientos de Oficial, y comprenderán particularmente, en todo o en parte, los puntos siguientes: el objeto principal, la situación y fuerza del enemigo, y si no se conoce, lo que sobre éstos se presuma; la naturaleza de los informes que deban recogerse, las zonas de terreno sujetas a Reconocimiento; la dirección que deba de tomarse, los puntos a los cuales deberán ser enviadas las noticias; los puestos de correspondencia que habrán de dejarse sobre la dirección seguida; los medios de transmisión que existan al alcance de destacamentos, telégrafos, vías férreas, etc.; los destacamentos, Reconocimientos y tropas amigas que operen cerca y la dirección general que siga el grueso de la exploración. En ciertos casos podrá indicársele el tiempo que podrá durar su comisión, la conducta que deberá observar según las hipótesis principales, los rumores que será necesario hacer circular en el país. etc.

Todo Jefe de destacamento se sujetará a las prescripciones señaladas para los Reconocimientos de Oficial, muy particularmente en lo que concierna al carácter de su misión; analizará previamente los procedimientos que deban emplearse para asegurar su llegada, al amanecer, a la zona señalada para operar, en caso de que no le fuese fijada una hora para la partida.

El destacamento, por regla general, no se dividirá; cubrirá su marcha con exploradores, ocultándola y evitando los lugares habitados, cuando fuere preciso.

Al llegar el destacamento a la zona donde deba comenzar sus operaciones, su Jefe lo hará marchar por tramos sucesivos, cuidando de mantenerla lo más oculta posible; se trasladará personalmente a los puntos que le permitan observar las zonas sucesivas que deban recorrerse antes de empeñar a su tropa. Durante el estacionamiento podrá destacar algunos jinetes, para que reconozcan algunos otros puntos que a su juicio fueren interesantes y que estén situados fuera de la dirección general que siga. Las porciones de terreno descubierto se recorrerán rápidamente y no se intentará el paso en las partes accidentadas o con obstáculos, si no es con prudencia.

Cuando se anuncie o se señálela proximidad de una partida enemiga, el Jefe del destacamento tomará sus disposiciones para sorprenderla o atacarla.

La ofensiva vigorosa dará al destacamento la ventaja de imponerse al adversario, haciéndole circunspecto y tomando sobre él la superioridad moral.

Tratándose de un enemigo más fuerte, o que se descuide en su vigilancia, el ataque por sorpresa producirá las más veces los mejores resultados.

Sin embargo, cualesquiera que sean los incidentes que ocurran, el Jefe del destacamento volverá, sin pérdida de tiempo, a proseguir el fin de la misión recibida, después de haber interrogado de una manera sumaría a los prisioneros.

Cuando el Jefe del destacamento tenga noticia de la proximidad de alguna partida enemiga, tomará sus medidas para sorprenderla o atacarla.

Si sus instrucciones le ordenan no atacar, o que por razón de poco efectivo, o por la urgencia de alcanzar un fin determinado, decida no hacerlo, deberá desviar su itinerario y tomar la primitiva dirección, tan pronto como las circunstancias que lo hayan obligado a hacerlo desaparezca.

Al aproximarse al objeto asignado, hará que se redoblen las precauciones. Si llegare a avistar al enemigo, escogerá un punto de observación, procurando ocultar la presencia de su tropa y tratará de darse cuenta exacta de la composición e importancia de la fuerza del adversario. Tratará de penetrar en las líneas del enemigo, sin ser descubierto, escogiendo de preferencia sus flancos que generalmente

estarán menos protegidos; y cuando haya recogido los datos o informes necesarios, empleará toda su habilidad para dejar el campo, sin que se sospeche su presencia, a fin de salvar sus observaciones y su destacamento.

Lo mismo que los reconocimientos de Oficial, los destacamentos de descubierta deberán conservar el contacto con el enemigo desde el momento en que lo tomaren. A partir de ese momento, ejercerán una vigilancia incesante. Si el enemigo está en marcha o se pone en movimiento después de ser reconocido, deberá seguírsele sin vacilar, sobre todo si su efectivo se compone de Caballería. Se escogerá sobre uno de sus flancos una dirección paralela a la de su marcha, de tal manera que se pueda ver la mayor parte de su tropa a intervalos cortos. En estación se establecerá, cubriéndose sobre sus flancos, o sobre su frente, y lo más cerca posible del enemigo. De noche, se valdrá de escuchas, que se deslizarán a pie por los sitios más favorables, para estar seguro de que el enemigo no se le escapa por una marcha de noche. Esta sobre vigilancia se hará sin agotar el destacamento, dándole reposo por fracciones, remitiendo sus noticias al Jefe de quien dependa, con quién deberá sostener comunicación diaria.

Cuando el enemigo no se señale hacia el objeto asignado al destacamento, éste detendrá su marcha y procederá al reconocimiento del terreno por un sistema de radiación y por medio de pequeñas patrullas, señalando a cada una su zona de acción e indicándole el objeto que se proponga. De esta manera se recogerá el mayor número posible de noticias, que se transmitirán sin demora al Jefe del servicio de exploración.

Cuando no tenga orden de reunirse al grueso de la fuerza encargada de ejecutar el servicio de exploración, deberá mantener a su destacamento listo para cualquiera eventualidad entre tanto no le llegare la citada orden.

Procurará dar descanso a los hombres y a los caballos, dentro de los límites que marca la prudencia, y se procurará asimismo los víveres y forrajes necesarios.

Al anochecer, el Jefe del destacamento se ocupará de escoger un sitio para pernoctar, que ofrezca la mayor seguridad posible. Si el lugar escogido estuviere habitado, no deberá llegar a él antes de que se acabe la luz, y desde su llegada impedirá la salida de sus moradores. El servicio se hará por fracciones que se turnarán en la vigilancia y en el descanso alternativamente.

Cuando sea preciso, para mayor seguridad, que el destacamento vivaquee en un lugar apartado, se conformará en este caso a las reglas establecidas para el servicio de seguridad de la tropa, y evitará que se encienda fuego de vivac.

Las reglas que preceden se encaminan claramente a despertar la iniciativa del Jefe de un destacamento, en lo que concierne a la aplicación de los procedimientos que a su juicio sean mejores para lograr el objeto de su misión; pero se atendrá siempre a las órdenes que haya recibido, sin perder jamás de vista el fin que se le haya encomendado. No deberá vacilar en escoger y transmitir ciertas noticias e informes, aun cuando no estén en su programa, con tal que éstas se relacionen con el mismo o tengan alguna utilidad; pero sin desatender jamás su principal objetivo y fijándose bien en que forma parte de una red de información, en la cual los esfuerzos combinados y no las acciones aisladas y divergentes podrán solo dar los resultados apetecidos.

Transmisión de noticias.– Comunicación entre el servicio de descubierta y el Jefe de la tropa encargada de hacer el servicio de exploración.

12. Los Jefes de los destacamentos y de los Reconocimientos tendrán siempre presente el principio de que: cualquiera información, por importante que sea, carece de valor, sino se comunica en tiempo oportuno para utilizarla.

Las transmisiones de noticias ofrecen generalmente dificultades que aumentarán con las distancias, con la condición de que este servicio debe hacerse de noche, con la hostilidad del país y con la consideración de

que los encargados de ejecutarlo estarán expuestos a encuentros con el enemigo, con las dificultades que ofrece la escasez de buenas vías de comunicación, su poca seguridad, etc., etc.

Por todas estas razones esta parte importante del servicio de descubierta será siempre objeto de una especial atención y es necesario que cada Escuadrón pueda disponer siempre, para agregarlos a los servicios de Reconocimiento y de destacadamente, cierto número de clases o soldados diestros en el servicio de estafetas.

Como se ha expresado en la parte que se refiere al servicio de descubierta, el Jefe de un grupo aprovechará todas las ocasiones de llamar la atención de su gente sobre los puntos de referencia que los guiarán en el servicio de estafetas; así es que en las encrucijadas de los caminos que atraviesen los bosques, en los árboles situados en las orillas de aquellos, en las mojoneras, deberán dejarse señales que puedan servir de indicación.

Por regla general, una información que tenga alguna importancia, se enviará con dos o más individuos, dependiendo esto de la mayor o menor seguridad que ofrezca el terreno que deba recorrerse, teniendo en cuenta que un jinete aislado carece generalmente de confianza y un accidente cualquiera puede dejarlo a pie, etc., Los soldados destinados a hacer el servicio de estafetas deberán seguir los caminos, en cuanto sea posible, separándose de ellos; solo en caso de peligro o para evitar el paso por los poblados, los bosques pequeños.

Los despachos que no se remitan bajo pliego cerrado se comunicarán por Estafetas a los Jefes de los Destacamentos de descubierta que encuentren. A los Estafetas se les ordenará, al partir, si deben regresar a su Destacamento o quedar con el grueso de la exploración.

Todo Jefe de tropa tiene la imprescindible obligación de ayudar, por todos los medios que estén a su alcance, a la transmisión rápida de noticias, ya sea facilitando a los Estafetas caballos de refresco, o enviando los despachos con alguno o algunos soldados de su fuerza, etc., etc.

En la zona peligrosa, la transmisión de despachos o noticias, pocas veces podrá llevarse a cabo, si no es por medio de Estafetas; pero cuando el país ofrezca una seguridad relativa, podrá recurrirse al empleo de carruajes de requisición c a otros medios de que se pueda echar mano.

En caso de que los despachos se transmitan por telégrafo, el Estafeta que los entregue a la oficina telegráfica no emprenderá su marcha de regreso a su destacamento, mientras la oficina destinataria, o la intermedia que corresponda, no acuse recibo del despacho.

Las noticias enviadas por los Jefes de los Reconocimientos o Destacamentos, no deberán contener nada superfluo o inútil. Se escribirán con claridad, en términos concisos pero fácilmente comprensibles, distinguiendo lo que se ha visto, de lo que se ha sabido por noticias, limitándose a citar hechos, horas, distancias, dirección, posiciones, efectivos, etc., etc., y si se cree útil, se remitirá un ejemplar de la carta o un croquis con las indicaciones necesarias.

Cuando los informes que deban transmitirse sean de tal naturaleza que interese que solo el Jefe de la exploración tome nota de ellos, en la cubierta se pondrá con letra clara, y en sitio muy visible, la palabra "RESERVADO."

Comunicación entre el Jefe del servicio de exploración y el General en Jefe.

13. La transmisión de noticias deberá hacerse, hasta donde sea posible, por medio del telégrafo. La red de que se disponga podrá estar a cargo, para su conservación, reparación y manejo, de los telegrafistas de que dispongan las Divisiones, Brigadas o Regimientos, bajo la dirección de Oficiales técnicos; pero el que dirija el servicio, tendrá continuamente al tanto del estado de las comunicaciones, al Jefe del Estado Mayor de las unidades de Caballería.

Podrán hacerse igualmente las transmisiones por medio de palomas viajeras,

cuando se tenga el material necesario; pero en este caso se ratificarán los mensajes por telégrafo o por Estafetas.

Por último, podrán también hacerse por medio de puestos de correspondencia.

Puestos de correspondencia.

14. Los puestos de correspondencia los constituirán los relevos o paradas destinados a facilitar las diversas transmisiones. Rara vez se usarán entre la descubierta y el grueso de la Caballería de exploración; pero serán de uso muy frecuente entre este elemento y el General en Jefe.

Los puestos de correspondencia se establecerán, generalmente, sobre los caminos y en puntos perfectamente determinados, como las encrucijadas, puentes, pasos a nivel, etc., etc., los que además deberán conocerse fácilmente por medio de señales que se perciban claramente de día y de noche.

La, distancia que deberá separarlos, será variable, según las circunstancias; así, pues, estas distancias serán más cortas a medida que la correspondencia reclame mayor celeridad; pero en ningún caso menores de seis kilómetros.

El efectivo de los puestos de correspondencia será también variable; deberán ser bastante fuertes para resistir a las patrullas del adversario, y, en país enemigo, para imponerse a los habitantes; deberán igualmente proveer, sin debilitar los puestos, las estafetas necesarias, que deberán agruparse según lo exijan los riesgos que hubiere en el trayecto que deban recorrer.

Será ventajoso, cuando la seguridad del puesto lo permita y exista el material necesario, agregarles algunos ciclistas.

Los individuos que hagan el servicio de Estafetas se ceñirán estrictamente, para los aires de su marcha, a las indicaciones escritas en la cubierta, cuyo modelo se ha dado.

La velocidad de la marcha que debe observar el portador de una orden se le indica en el sobre; así una t significa que el camino debe recorrerse al paso y al trote, haciendo, por término medio, el kilómetro en seis minutos; t t que la marcha ha de hacerse al trote, recorriendo el kilómetro en cuatro minutos, y t t t que el aire debe ser tan rápido como sea posible, teniendo en consideración la resistencia del caballo. Las mismas indicaciones se harán al portador de una orden verbal.

En todo puesto de correspondencia uno de los soldados deberá estar siempre sobre el camino, listo para montar en cualquier momento. Vigilará cuidadosamente las direcciones por donde puedan llegar Estafetas de los puestos vecinos: si distingue alguno, montará a caballo para partir sin dilación y será reemplazado inmediatamente por el individuo designado para marchar después de él. El resto de los hombres del puesto, sin dejar de tomar precauciones necesarias para su seguridad, podrán descansar y dar de comer a sus caballos.

El portador de un despacho, después de haberlo entregado, recogerá un recibo, hará descansar un momento a su caballo y regresará a su puesto, haciendo uso del paso en la mayor parte del camino. Si, al llegar con un despacho, no encontrare en el puesto de relevo que le haya sido indicado persona que lo reciba, continuará su camino hasta el puesto siguiente o seguirá, en caso necesario, hasta llegar al destino final Además de los medios establecidos para la transmisión de noticias, se emplearán los que a juicio e inteligencia del que mande le sugieran las circunstancias.

Los puestos de correspondencia se mandarán reunir tan luego como sea posible o necesario. Podrá relevárseles en razón de las fatigas que se les hayan impuesto.

TÍTULO IV

Servicio de seguridad.

(Artículos del 18 al 42 del Reglamento para el servicio de campaña.)

CAPÍTULO I

CONSIDERACIONES GENERALES

15.– En general, el servicio de seguridad tendrá por objeto:

1. Dar al que manda el mayor número de noticias acerca de la presencia del enemigo y de sus movimientos en una zona determinada.

2. Proteger a las tropas contra las sorpresas, dándoles el tiempo necesario para tomar sus disposiciones.

La Caballería, en razón de su movilidad, se encargará especialmente de estas misiones y se opondrá constantemente a las incursiones de la Caballería enemiga.

En un Ejército, la mayor parte de la Caballería de los Cuerpos de Ejército deberá establecer el servicio de seguridad de primera línea, detrás del cual se podrán mover o estacionar las tropas del Ejército. La seguridad a gran distancia reposa en este servicio de primera línea.

El resto de la Caballería de los Cuerpos de Ejército constituye la Caballería Divisionaria, la cual concurrirá a la protección inmediata de las tropas.

La protección inmediata de las tropas en marcha o en estación, se asegurará por medio de destacamentos de todas armas, que se designarán:

En marcha, con el nombre de Vanguardia, Guarda-flancos y Retaguardia.

En estación, con el nombre, de Puestos avanzados.

En razón de su fuerza de resistencia, la Infantería constituirá la mayor parte de estos Destacamentos.

CAPÍTULO II

Servició de seguridad de primera línea.

16.– La Caballería encargada del servicio de seguridad de primera línea, tendrá por misiones especiales.

1. Informar diariamente al Jefe de quien dependa, acerca de la presencia y movimientos del enemigo que pudieran inquietar la marcha o el estacionamiento de las tropas.

2. Oponerse constantemente a las incursiones de la Caballería enemiga.

3. Suministrar todos los datos necesarios, relativos a las vías de comunicación y a los recursos del país, teniendo en cuenta la preparación de la marcha y la instalación en los acantonamientos, campamentos y vivaques.

El General en Jefe de un Ejército dispondrá, para cubrir el servicio de Seguridad de primera línea, de toda la Caballería que por organización corresponda a dicho Ejército, con excepción de la Caballería Divisionaria.

Según las circunstancias, podrá dejar esta Caballería a disposición de los Jefes de Cuerpo de Ejército o repartirla en uno o varios grupos que operen bajo sus órdenes directas.

Podrán agregarse destacamentos de Infantería y Baterías de Artillería a la Caballería encargada de hacer el servicio de seguridad de primera línea.

La Caballería encargada de cubrir el servicio de seguridad de primera línea, deberá mantenerse en constante comunicación con las tropas a quienes cubra.

Marchará, tan concentrada como sea posible, en la dirección principal señalada por el General en Jefe. Vigilará, por medio de Reconocimientos de Oficial y de Destacamentos, todas las vías que el enemigo pudiera utilizar en la zona que se le haya designado para operar.

En general, la profundidad de esta zona será de una jornada de marcha,

adelante de las tropas.

Para satisfacer a las condiciones antes enumeradas, el Jefe de la Caballería de seguridad de primera línea estará al corriente de las intenciones del General en Jefe del Ejército o del Cuerpo de Ejército de quien dependa y recibirá, además, las órdenes de movimiento y todas las indicaciones necesarias para el cumplimiento de su misión.

El Jefe de la Caballería de seguridad de primera línea aplicará a su servicio especial los procedimientos de reconocimiento y de combate del servicio de exploración.

CAPÍTULO III

Caballería Divisionaria.

17. La Caballería agregada a las Divisiones de Infantería estará a las órdenes del General que mande la División.

Su misión será facilitar la marcha de las columnas, prevenirlas de los peligros inmediatos y asegurar el contacto entre sus elementos.

Cuando sea inminente el combate, contribuirá, además, a determinar exactamente las posiciones del enemigo, su extensión, sus puntos de apoyo, así como los caminos más favorables para llegar a dichas posiciones.

Para poder cumplir con estas múltiples misiones, el Jefe de la Caballería Divisionaria recibirá la orden de movimiento de la División, que le indicará especialmente: los datos conocidos respecto del enemigo, la hora de partida, los itinerarios de las columnas inmediatas y el número de soldados montados que deberá destinar a cada columna o al servicio de guarda-flancos, etc.

En la marcha hacia adelante de una División en una sola columna, el grueso de la Caballería Divisionaria marchará a la vanguardia y constituirá la punta. Algunos soldados, y si es necesario pequeñas fracciones, se destacarán con los guarda-flancos y con la retaguardia y se destinarán algunos otros soldados que se escalonarán en la columna, para asegurar el servicio de transmisión de órdenes, informes, etc.

La fracción destinada a la vanguardia avanzará por tramos sucesivos; a ella corresponde explorar las aldeas, reconocer los vados, puentes, bosques, etc.

Según las órdenes que reciba el Jefe de la Caballería Divisoria, determinará las patrullas que deban lanzarse sobre los flancos amenazados, así como las que se destinen a asegurar la comunicación con las columnas inmediatas.

Los Jefes de patrullas deberán estar en frecuente contacto, al menos por medio de la vista de individuos intermediarios, con la columna a la cual exploren, de manera que puedan conformarse a todos sus movimientos. Las patrullas de comunicación marcharán entre las columnas, aprovechándose para llenar su misión, de las partes elevadas del terreno y de las vías transversales.

Los soldados agregados a los guarda-flancos vigilarán el terreno del lado del enemigo y los ligarán a la columna, cuando ocupen una posición que esté fuera del alcance de la vista.

Los soldados agregados a la retaguardia marcharán con la punta extrema.

Durante los altos, la Caballería Divisionaria suministrará centinelas que vigilen los alrededores del frente de marcha a una distancia suficiente para poner a las tropas al abrigo de los fuegos de Artillería.

Los soldados destacados en el interior de la columna, o que momentáneamente marchen con fracciones de Infantería encargadas de misiones especiales, recibirán de los Oficiales a cuyas órdenes estén colocados, las noticias u órdenes necesarias para poder reunirse a su Escuadrón, cuando su misión haya terminado.

Los Tenientes y Subtenientes vigilarán que los soldados a quienes hayan destacado, se incorporen a su Pelotón, al entrar a los acantonamientos; sólo dejarán la tropa estrictamente necesaria para cubrir la dislocación de la columna, incorporándose, en seguida, con toda su tropa al Escuadrón.

Los principios para el empleo de la Caballería Divisionaria serán los mismos

cuando la División ejecute una marcha de flanco o en retirada. El grueso de la Caballería Divisionaria constituirá el elemento del servicio de seguridad más próximo al enemigo; puede suceder, sin embargo, cuando la retirada esté protegida a corta distancia por la Caballería de seguridad de primera línea, que la Caballería Divisionaria se emplee más ventajosamente, precediendo a las columnas y abriéndoles el camino en la dirección de la retirada.

Cuando la División marche en dos columnas, la Caballería Divisionaria se fraccionará entre ellas, como mejor convenga a las circunstancias.

En la columna de Cuerpo de Ejército, el Jefe de él agrupará las Caballerías Divisionarias o las repartirá entre los elementos de la columna, según las necesidades.

En las Brigadas, o Secciones de todas armas, que se formen para operar aisladamente, la Caballería se dividirá en dos grupos que se destinarán respectivamente al servicio de seguridad de primera línea y a la protección inmediata de la columna.

Empleo de la Caballería en la guerra de montaña.

18. La Caballería que se agregue a las tropas que operen en regiones montañosas no podría cumplir con todas las prescripciones del servicio de seguridad de primera línea y de la Caballería Divisionaria.

Con excepción de algunos soldados que se pondrán a disposición de los Jefes de las vanguardias, y que se emplearán, ya sea individualmente o por pequeñas fracciones, tanto para observar al enemigo como para la seguridad de las columnas y de algunos otros soldados que se utilizarán para mantener el contacto de los diversos grupos de marcha, será preferible colocarla Caballería a retaguardia de las tropas llamadas a combatir, volviendo a desempeñar su papel normal, cuando se llegue a terrenos favorables a su empleo.

CAPÍTULO IV

Columna de Caballería operando aisladamente.

19. Una columna de Caballería en marcha deberá cubrirse siempre por una vanguardia, una retaguardia y los guarda-flancos correspondientes.

La fuerza de la vanguardia y de la retaguardia, variable con el efectivo de las tropas que deba cubrir, se fijará en vista de la situación y de la naturaleza del terreno.

La vanguardia se fraccionará en punta, cabeza y grueso; pero este fraccionamiento no será siempre indispensable.

Cuando se lleve a efecto el primer dispositivo, la punta se compondrá de pocos soldados, la cabeza de una Sección, y el grueso de todo lo que constituya el resto de la fracción que haga el servicio de la vanguardia.

Los guarda-flancos serán destacamentos de poca importancia o individuos aislados escogidos, que se enviarán hacia los puntos por donde el enemigo pudiera desembocar repentinamente; se incorporarán a la columna, aumentando el aire de su marcha, después de haber cumplido su misión.

Vanguardia.

20. La misión de la vanguardia consistirá en dar seguridad a la columna de que dependa, cubriéndola por el frente de la marcha y en parte sobre los flancos. Allanará los obstáculos que intercepten la marcha, y en caso necesario, deberá maniobrar o combatir para dar tiempo al Jefe de la columna para que tome sus disposiciones.

El Jefe de la vanguardia centralizará, sobre la marcha, todos los datos que le fuere posible recoger, y los transmitirá al Jefe de la columna, el cual marchará, generalmente, con el grueso de la vanguardia.

Punta de vanguardia.

21. La punta explorará, despejará y reconocerá el camino, y el terreno al frente.

La fuerza de que se componga, dependerá de la naturaleza del terreno, de las circunstancias de la marcha y del efectivo de la columna a que preceda.

Para los pequeños efectivos, cuya protección consiste principalmente en su movilidad, la punta se reducirá a una simple patrulla. Para las grandes fracciones podrá llegar a una escuadra que mandará generalmente un sargento, escogido entre los aptos e inteligentes.

Cuando la columna sea considerable, el terreno sea difícil, o que el enemigo esté próximo, la punta de vanguardia será dirigida por el Oficial que mande la fracción, cabeza de vanguardia.

La punta marchará escalonada, y los individuos que la formen procurarán ocultar su marcha lo mejor que sea posible. El Jefe se mantendrá, siempre, cerca de los soldados más avanzados.

El Oficial o el Sargento, Jefe de la punta, según el caso, recibirá la indicación exacta del itinerario que deba seguirse y tomará, por escrito, el nombre de las localidades que tenga que atravesar.

La punta marchará, generalmente, por tramos sucesivos, y cada vez que se detenga reconocerá y registrará con la mayor atención el terreno al frente y flancos, fijando su atención en aquellos puntos que le parecieren más importantes, y estuvieren situados en las cercanías del camino. Conservará el contacto con la cabeza, ya sea no perdiéndola de vista, ya valiéndose de uno o más soldados escalonados, los que transmitirán a la cabeza los avisos o noticias que vengan de la punta.

Atravesará rápidamente las porciones de terreno descubierto, y registrará cuidadosamente los terrenos cubiertos; su acción no se extenderá más que al camino y sus inmediaciones. La protección de los flancos quedará a cargo de los guarda-flancos que suministrará el grueso de la vanguardia, y en caso necesario, la columna principal.

OBSTÁCULOS.– Si se presentaren obstáculos sobre el camino, como carruajes volcados, cortaduras, barricadas, etc., la punta, permaneciendo alerta, apartará estos obstáculos, los allanará o los volteará en caso necesario. Si la dificultad fuere invencible para ella, se detendrá y dará aviso inmediatamente al Jefe de la vanguardia.

ALTURAS.– Al llegar a la proximidad de una altura, el Jefe de la punta se adelantará con dos soldados, subirá por la pendiente hasta llegar a la cresta, haciéndolo de una manera que pueda observar sin ser visto, y dejará un soldado en lugar conveniente, para utilizarlo, enviando aviso de lo que ocurra, en caso necesario.

DESFILADEROS Y PUENTES.– Al llegar la punta a un desfiladero, los soldados penetrarán a él, mientras que la fracción de la cabeza reconocerá los alrededores, si fuera necesario. Esta exploración se ejecutará al trote con el fin de no retardar la marcha de la columna. Si no se hallase al enemigo, la punta y la cabeza de vanguardia se posesionarán de los puntos dominantes del terreno, más allá del desfiladero. Si el desfiladero fuere encajonado, el Jefe de la punta, con un soldado, subirá a la parte más alta, para reconocer el terreno, verificándolo a pie, si fuere inaccesible para los caballos.

Cuando la punta llegue a un puente y crea probable que el enemigo haya preparado su destrucción, lo registrará cuidadosamente para ver si se hallan señales de trabajo recientes hechos con ese objeto. Se examinará la parte inferior del puente y las bóvedas, para cerciorarse de que se encuentra en buen estado.

BOSQUES.– Cuando la punta se acerque a algún bosque de poca extensión, los dos primeros soldados se adelantarán para reconocerlo, lo atravesarán registrándole, y uno de ellos quedará a la salida, mientras el otro regresará a dar parte al Jefe de la punta.

Si el bosque se extiende mucho a un lado, o a los dos del camino, se nombrarán otras parejas para completar la exploración.

LUGARES HABITADOS.– Al aproximarse a un lugar habitado, los soldados de la punta procurarán apoderarse de algún paisano habitante del lugar, al que pedirán

los informes que crean convenientes relativos al enemigo. Si este medio de información fallare, algunos soldados rodearán la población, mientras que otros recorrerán la calle principal, reuniéndose con los primeros en la salida opuesta; uno de ellos volverá en seguida a dar cuenta a su Jefe de lo que haya visto.

Cuando se trate de una población de cierta importancia, el Jefe de la punta la hará reconocer rápidamente en todos sentidos, permaneciendo él a la entrada y reteniendo a uno de los habitantes hasta que los soldados encargados de esta misión se le incorporen.

Si los datos recogidos anunciaren la presencia cierta del enemigo en una población, la punta se retirará inmediatamente y en cuanto sea posible, sin dejarse ver, llevando al Jefe de la vanguardia los habitantes de quienes haya podido apoderarse.

La fracción, cabeza de vanguardia, deberá proveer de la fuerza necesaria para los reconocimientos de los bosques extensos y de las localidades de importancia, pues la punta por sí misma no podrá bastarse para estos servicios.

Cuando los hombres de la punta llegaren por la noche a algún lugar habitado, se aproximarán silenciosamente hasta las primeras casas, se detendrán y escucharán. Uno de ellos echará pie a tierra, si fuere necesario, y con la mayor cautela tratará de verificar un reconocimiento tan completo como fuere posible; se introducirá en alguna casa para adquirir noticias, interrogando a sus moradores.

PERSONAS AISLADAS.– Los soldados de la punta nunca se dejarán rebasar por personas que se dirijan hacia el enemigo. Todo el que transite por el camino será interrogado por el Jefe de la punta, quien le pedirá indicaciones respecto del enemigo, los caminos, accidentes del terreno y localidades que se hallen en las cercanías. Si estas indicaciones le parecieren de importancia, hará conducir a las personas interrogadas ante el Jefe de la vanguardia. Arrestará a toda persona que juzgue sospechosa.

ENCUENTRO CON TROPAS AMIGAS.– Si la punta percibe alguna tropa que parezca amiga, el Jefe de ella informará desde luego al de la vanguardia, y reconocerá a dicha tropa. Una vez comprobada su identidad, continuará la marcha.

ENCUENTRO CON EL ENEMIGO.– La punta deberá observar con cuidado los diferentes indicios que puedan informarle acerca de la marcha, fuerza y situación del enemigo. Cuando note algún indicio positivo de la presencia del enemigo, su Jefe, después de una rápida observación, dará aviso, si ha lugar, al de la vanguardia, para prevenirlo. Los soldados de la punta no harán fuego, sino cuando sea imposible avisar por otro medio a las tropas de retaguardia.

Si el enemigo se retira, la punta continuará marchando sin tratar de perseguirlo. En el caso de que el enemigo tomare la ofensiva con algunos soldados solamente, la punta deberá salir a su encuentro. Si se presenta con fuerzas superiores, se replegará con calma sobre la cabeza de vanguardia, evitando estorbar la acción del grueso de la misma.

Cabeza de vanguardia.

22.- La cabeza de vanguardia se compondrá generalmente de una Sección. Su papel será sostener la punta y darle, además, los soldados necesarios para que llene debidamente su misión. Deberá mantenerse en constante comunicación con el grueso de vanguardia; la distancia que la separe de este elemento, dependerá del terreno en que se opere y de la proximidad del enemigo.

Cuando se lleve guía, éste marchará con la cabeza de vanguardia.

La cabeza, para su marcha, procederá como la punta, por tramos sucesivos.

Grueso de vanguardia.

23.– La fuerza con que se dote al grueso de la vanguardia, dependerá de la naturaleza del terreno en que se opere. Se calculará de modo que asegure al Jefe de la

columna la facilidad para que pueda disponer libremente de sus tropas y ponerlas al abrigo de toda sorpresa.

La distancia que la separará de la columna principal dependerá así mismo del terreno y de las circunstancias; en todo caso deberá determinarse, para las grandes unidades, de manera que estas queden al abrigo del fuego de la Artillería.

El Jefe de la vanguardia recibirá del Jefe de la columna indicaciones precisas acerca del itinerario que deberá seguir y todas las instrucciones que fueren necesarias para el desempeño de su misión.

El grueso de la vanguardia proveerá las patrullas destinadas a proteger los flancos de la columna.

Se comunicará por medio de individuos de tropa, destacados con la cabeza de la vanguardia y con la columna.

Cuando el camino se encontrare obstruido por obstáculos que la cabeza de vanguardia no pueda allanar, el Comandante del grueso hará arreglar el camino para facilitar el paso de las tropas, utilizando, cuando sea necesario, el grupo de Zapadores de Caballería que tenga a su disposición.

Si la marcha se viese interrumpida por un obstáculo serio, como la ruptura de un puente, por ejemplo, deberá hacer buscar los puntos más favorables para el paso, sin descuidar la vigilancia sobre la ribera opuesta.

Ocupará, cuando fuere necesario, los lugares habitados, las estaciones de ferrocarril, oficinas de telégrafos, oficinas de correos; retendrá e interrogará a los habitantes detenidos por los escalones que le precedan. Asegurará a la columna de que dependa la salida de los desfiladeros, cuando tenga que atravesarlos, vigilando al efecto el terreno que se extienda al frente, para lo cual ocupará las crestas.

Rechazará todas las partidas del enemigo que se le presenten, y les impedirá a todo trance, que observen la columna de que dependa.

En el caso de presentársele un enemigo con fuerzas considerables, el Jefe de la vanguardia se dirigirá personalmente al punto más favorable para poder juzgar de la situación, y en vista de ella, avisar al Jefe de la columna. Si su fuerza fuere débil para rechazar al adversario, establecerá la vanguardia de manera que vigile todos sus movimientos, sirviendo de cortina a la columna.

En las marchas en retirada, la vanguardia se encargará de escombrar el camino para facilitar el paso de la columna. Para el efecto, llevará consigo un destacamento de zapadores. La composición de la vanguardia será en este caso igual a la de la retaguardia en las marchas de avance y su distancia de la columna deberá ser suficiente para que la marcha de ésta no sufra retardos.

Retaguardia.

24. En las marchas de avance las funciones de la retaguardia, desde el punto de vista del servicio de seguridad, consistirán en vigilar el terreno a retaguardia, impidiendo la aproximación de partidas enemigas.

La retaguardia ejercerá, además, funciones de orden y de policía; arrestará a los merodeadores e impedirá que los rezagados se queden atrás.

El Jefe de la retaguardia ejercerá especial vigilancia, a fin de que los trenes de combate, ya se compongan de carruajes o de acémilas, marchen con sus distancias respectivas y no se detengan más que cuando la columna haga alto.

La fuerza de la retaguardia en las marchas de frente, sólo será una fracción de pequeña importancia, llegando a la de una Sección para las columnas numerosas.

Su escalonamiento y su manera de marchar, serán semejantes a las de la vanguardia, avanzando por tramos sucesivos, y sus detenciones, durante la marcha, tendrán por objeto evitar toda sorpresa a la cola de la columna.

En las marchas en retirada, esta fracción tendrá por especial misión cubrir la retirada.

Generalmente, se compondrá como una vanguardia en las marchas de avance; pero recibirá la mayor parte o el total de la Artillería, cuando la columna la lleve.

Si el enemigo sigue solamente a lo lejos, la retaguardia marchará fraccionada, como se ha indicado para la vanguardia. Vigilará particularmente los movimientos que a los flancos tratare de ejecutar el enemigo.

Se esforzará en retardar por todos los medios posibles la marcha del adversario, oponiéndole toda clase de obstáculos, que hará formar por los zapadores del arma, en lugares juiciosamente escogidos.

Al llegar a la entrada de un desfiladero se esforzará en sostenerse en ella el mayor tiempo posible, para que toda la columna pase, evitándole que en esta situación difícil sufra ataques del enemigo.

La retaguardia, en caso de retirada, jamás dejará en manos del enemigo ningún material de guerra del que pudiera sacar partido; si no pudiera llevarlo consigo, aun con grandes esfuerzos, no lo abandonará, sino cuando lo haya puesto fuera de servicio.

Flanqueadores.

25. Las columnas de Caballería en marcha no harán uso de guarda-flancos fijos en razón de la poca aptitud del arma para la resistencia sobre su propio terreno. Se valdrán, para cubrirse por sus flancos, de simples flanqueadores.

Estos se constituirán por pequeñas patrullas de importancia variable, que se emplearán en vigilar las direcciones por donde el enemigo pudiera desembocar de improviso sobre los flancos de la columna. En estos puntos, en los caminos transversales y en las encrucijadas, se detendrán y observarán hasta que toda la columna haya pasado, o explorarán en las direcciones transversales; se incorporarán en seguida, doblando el aire, una vez que hayan terminado su misión.

Cuando una columna de Caballería ejecute una marcha de flanco cerca del enemigo, el grueso de su servicio de seguridad funcionará sobre el flanco peligroso.

Altos.

26.– Siempre que una columna de Caballería se detenga, su vanguardia y su retaguardia tomarán inmediatamente sus disposiciones para cubrir el alto, haciendo colocar centinelas a caballo en todos los puntos favorables, para garantizar a la columna contra toda sorpresa durante su detención.

CAPÍTULO V.

Puestos avanzados.

27.– En campaña, toda tropa estacionada proveerá a su seguridad por medio de puestos avanzados.

Puestos avanzados de la Caballería, cuando opere aisladamente.

REGLAS GENERALES

28.– Cuando las tropas de Caballería operen aisladamente (Caballería de exploración) o a distancia de las columnas de que dependan (Caballería de seguridad de primera línea), proveerán a su propia seguridad durante su estacionamiento; pero los procedimientos que deberán emplearse para el caso, diferirán de los empleados por la Infantería.

La acción de los puestos avanzados de Caballería, no pudiendo ejercerse con utilidad por su resistencia fija, su seguridad, durante el estacionamiento, estará basada en las medidas defensivas que tomará en sus acantonamientos más avanzados y sobre el establecimiento de puestos de observación, que, colocados a mayor o menor distancia de los acantonamientos del lado del enemigo, se encargarán de señalar su aproximación.

Este procedimiento tendrá por objeto dar a las tropas de Caballería el tiempo necesario para tomar sus disposiciones, para resistir sobre su propio terreno, haciendo uso de su fuego, o para evacuar sus acantonamientos y recobrar la libertad de acción necesaria para el empleo desarma.

Es importante no dotar a los puestos avanzados de Caballería, más que con el mínimum de fuerza indispensable, por ser este servicio propio para arruinarla rápidamente.

Deberes del Jefe.

29.– El Jefe de tropas en estacionamiento, será responsable de la seguridad de la tropa que mande.

Deberá marcar las disposiciones que hubieren de tomarse para asegurar la defensa de los acantonamientos, así como el número y la colocación de los puestos. Los Jefes de las grandes unidades podrán delegar parte de sus facultades, en lo que se refiere a los cuidados mencionados, en sus Jefes subalternos que manden tropas estacionadas en primera línea, a reserva de que estos Jefes le den cuenta de las disposiciones que hubieren tomado. En todos los casos los Jefes de las grandes unidades darán a los subalternos en quienes deleguen dichas facultades, las indicaciones necesarias acerca de las direcciones que exijan mayor vigilancia, sobre la extensión de las zonas que a cada una de ellas incumba proteger y si fuere necesario, los puntos en que haya mayor interés en establecer los puestos.

Sin embargo, su responsabilidad no declinará, cualesquiera que sean los acontecimientos, ni deberá vacilar en establecer su servicio de seguridad, sin necesidad de esperar órdenes para ello.

Composición y fraccionamiento del servicio.

30.– Los puestos avanzados de Caballería comprenderán las tropas empleadas en la defensa de los acantonamientos más avanzados, los puestos, los centinelas a caballo, las rondas, las patrullas y los reconocimientos.

Los principios relativos a la organización defensiva de los acantonamientos se detallarán en el Título VI.

Los puestos tendrán por misión observar, empleando para el efecto los “centinelas a caballo."

Las rondas tienen por objeto la vigilancia del servicio.

Las patrullas se destinarán a extender la vigilancia más allá del radio de acción de los centinelas.

Los reconocimientos tendrán la obligación de marchar más lejos aún, en la dirección del enemigo, para procurarse noticias, pues la acción de las patrullas, por ser más concentrada, no les permitirá obtenerlas.

Puestos.

31.– El objeto de los puestos será señalar, en tiempo oportuno, la aproximación del enemigo para evitar toda sorpresa. En todos los casos bastarán algunos puestos poco numerosos pero juiciosamente establecidos; será preciso prescindir, hasta cierto punto, de las fórmulas y regularidad habitual del servicio ordinario.

La fuerza de los puestos será esencialmente variable; dependerá de la naturaleza del terreno que deban vigilar y de la facilidad que tengan para comunicarse con las tropas que cubran.

Generalmente, un puesto estará a las órdenes de un Sargento inteligente o de un Oficial subalterno, y se compondrá del número de hombres que fuere suficiente para ejercer una vigilancia eficaz del lado del enemigo, por medio de sus centinelas y sus patrullas; para asegurar la transmisión de noticias se establecerá, en caso necesario, un puesto de correspondencia y, en fin, para no quedar a merced de una patrulla enemiga.

Se tomará como término medio la fuerza de un pelotón, la que frecuentemente

será bastante para hacer frente, aún en circunstancias difíciles, a sus diversas obligaciones.

La colocación de un puesto estará subordinada a la que tengan sus centinelas a caballo. Cuando ésta se haya determinado, el puesto se colocará al alcance de ellos, cuidando de ocultarse por el lado del enemigo, y en tanto que sea posible, cerca de algún camino para facilitar las comunicaciones.

Durante el día, los puestos utilizarán las partes más elevadas del terreno que sean favorables a la observación. Al obscurecer, ocuparán de preferencia las encrucijadas de los caminos, los puentes, los sitios por donde pudieran efectuarse movimientos de tropas; al amanecer, se retirarán a su colocación primitiva.

Importa que las tropas de vanguardia de los acantonamientos de primera línea tengan la fuerza suficiente para tomar de su efectivo los elementos necesarios a la constitución de los puestos, que se establecerán bajo la protección de la vanguardia. Esta no se incorporará a sus acantonamientos, mientras dichos puestos no estén establecidos. Los Jefes de ellos estarán al corriente de la situación general y recibirán las consignas necesarias desde el momento en que empiece su servicio. Se les dará conocimiento de los puestos que estén a su inmediación.

Los Jefes de puestos serán instruidos de los puntos por donde deberán recibir las noticias que deban transmitir y la autoridad militar a quien tengan que ser dirigidas.

Al llegar al terreno que les haya sido señalado, lo reconocerán luego que estén cubiertos por sus centinelas a caballo, a los que instalarán personalmente y darán las consignas convenientes, mandarán echar pie a tierra a su tropa. Esta permanecerá en descanso, sin des-equiparse y conservando sus armas. Uno o dos de estos soldados nombrados por turno, cuidarán del grupo de caballos, los que permanecerán ensillados y no se les desembridará más que para hacerles beber y comer sucesivamente.

Las provisiones para la tropa de los puestos se llevarán de los acantonamientos.

Los Jefes de puestos organizarán su servicio de patrullas y vigilarán incesantemente a sus centinelas; se colocarán cerca de ellos para observar por sí mismos, tan pronto como se les llame.

Darán cuenta a su Jefe de los acontecimientos interesantes que hayan ocurrido. En el caso de que el enemigo, en número considerable, avanzare, harán señalar su presencia y emprenderán con su puesto la retirada en dirección de sus acantonamientos, sin dejar de observar al enemigo.

Harán reconocer el sitio que se designe a su puesto para la noche y conducirán a él su tropa antes de que anochezca; durante la noche nadie se entregará al sueño, prohibiéndose hacer lumbre y que fume la tropa.

A la madrugada deberá redoblarse la vigilancia, por ser el momento más favorable para las sorpresas.

La fuerza de los puestos avanzados no hará honores.

Durante las marchas, el servicio de puestos avanzados se establecerá, al rendirse la jornada, y durará hasta el día siguiente al emprender la marcha de nuevo. Las fracciones que se hayan nombrado para cubrir el servicio de seguridad se reunirán luego que la vanguardia haya rebasado la línea que ocuparon, incorporándose a sus Cuerpos. Durante el período de estacionamiento, este servicio durará veinticuatro horas.

El relevo nunca se hará al anochecer. Los Jefes de puesto, al ser relevados, transmitirán a los entrantes las consignas que hubieren recibido y todas las noticias e instrucciones que puedan facilitar el desempeño de su misión.

Centinelas.

32.– Los centinelas son soldados destacados por los puestos, a una distancia bastante corta, para poder quedar en comunicación con ellos, ya sea por medio de señales o por la voz, y encargados de

observar.

Con el sistema de centinelas dobles se facilitan las comunicaciones, cuando el puesto no pueda instalarse cerca de ellos, o cuando el terreno es difícil de vigilar por ser cubierto o accidentado.

Los dos soldados que constituyen el centinela doble, conservarán consigo sus caballos. Según las circunstancias, permanecerán montados: uno observando y el otro vigilando los alrededores y recorriendo las partes del terreno que no sean visibles desde el lugar en que estén apostados; también podrán echar pie a tierra y uno observará mientras el otro tiene los caballos.

En el momento que comience su servicio los centinelas recibirán la consigna verbal del Jefe de su puesto o de los centinelas a quienes releven.

De día, se elegirá la colocación de los centinelas de manera que tengan vistas extensas en todas las direcciones peligrosas y que les permita observar los puntos por donde el enemigo tenga que pasar forzosamente, tales como: caminos principales, encrucijadas, pasos a nivel, puentes, etc. En cuanto sea posible se les ocultará de la vista del enemigo por medio de una pared, un árbol o un pliegue del terreno, por encima del cual salga únicamente la cabeza. Si no hubiere estos abrigos se procurará, al menos, que no se destaquen sobre el horizonte, y con tal objeto se colocarán en el lindero de un bosque, delante de una cerca, una casa, etc. En todo caso se evitará colocarlos detrás de lugares cubiertos, tales como bosques, altos matorrales, etc., que pudieran facilitar una sorpresa del enemigo.

En la noche, su puesto está indicado en los lugares bajos y de preferencia cerca de los puntos que deban observar, tales como: caminos, puentes, encrucijadas, etc.

De día, los centinelas observarán constantemente en las direcciones que les haya indicado el Jefe de su puesto y buscarán con cuidado los indicios (polvaredas, brillo de armas o de uniformes) que pudieran suministrarles indicaciones respecto de los movimientos del enemigo.

En la noche, se fiarán sobre todo en su oído y tratarán de distinguir los ruidos que pudieran anunciar la aproximación del enemigo.

Los centinelas no fumarán; a pie tendrán siempre el arma lista para hacer fuego; no se sentarán ni se acostarán. A caballo colocarán la carabina atravesada sobre la montura, después de haberla enganchado. Los centinelas no harán honores y no se dejarán distraer de su servicio de observación por la presencia de un superior, limitándose a contestar las preguntas que él les dirija.

Comunicarán los datos que hayan podido recoger a las rondas y patrullas que pasen a la altura del lugar donde estén apostados.

Cuando vean alguna cosa que les llame la atención, llamarán a su Jefe de puesto y continuarán observando. Este apreciará por sí mismo la situación y dará parte al Jefe de quien dependa.

Los centinelas harán fuego sobre cualquiera persona que pretenda forzar su puesto o desobedezca la consigna.

De día, dejarán penetrar a la zona de los acantonamientos a los Oficiales y tropas que les sean perfectamente conocidos.

De noche, cuando un centinela vea u oiga que una persona aislada o una tropa se acerca a su puesto, preparará su carabina y gritará: "alto ahí." Si el que se aproxima no se detuviere con una segunda de "alto," el centinela le hará fuego; si se detiene a la primera o segunda voz de alto, el centinela gritará "quien vive" y cuando se le haya respondido ronda o patrulla o tal batallón o regimiento, el centinela dirá: avance el Jefe a rendir la seña. Si a esta intimación el Jefe de la ronda, patrulla o cuerpo no avanza solo, si no hace la señal convenida, o si no rinde la seña, el centinela le hará fuego y se replegará a su puesto en caso necesario. Si la tropa que se acerca se detuviere, el centinela avisará al Jefe de su puesto, quien vendrá a verificar por sí mismo si la seña está bien dada, o asegurarse de la identidad de la tropa, en caso contrario.

En esta última eventualidad, el Jefe de la tropa, cualquiera que sea su categoría, deberá contestar a cuantas preguntas crea necesario hacerle el Jefe del puesto para comprobar su identidad.

La seña deberá darse en voz baja; se evitará todo ruido o movimiento inútil cerca de los centinelas. A este efecto, podrá substituirse a las interpelaciones hechas con la voz, señas convencionales.

Los centinelas y sus caballos tomarán sus alimentos en los puestos que los hubieren destacado.

El relevo de los centinelas se hará, generalmente, cada dos horas o cada hora, según la estación. Todo centinela, en el momento de ser relevado, transmitirá al que lo releva la consigna recibida y le indicará lo que hubiere visto u oído, así como todos los datos que posea y que sirvan para facilitar su misión.

Al incorporarse a su puesto dará parte al Jefe de él, de lo que hubiere ocurrido durante su facción.

Rondas.

33. Las rondas tienen por misión especial asegurarse de la vigilancia de los elementos del servicio de seguridad, tanto en el interior como en el exterior de los acantonamientos.

Estarán compuestas de uno o dos soldados al mando de un Oficial o Sargento, y no rebasarán, generalmente, la línea ocupada por los centinelas.

Aunque su misión es muy particularmente la de vigilar el servicio de seguridad, los Jefes de ronda cuidarán de recoger de este servicio las noticias relativas al enemigo y las comunicarán, a su regreso, al Jefe de quien dependan.

El número y las horas de servicio de las rondas se arreglarán por el Jefe de la tropa que hubiere suministrado los puestos.

Patrullas.

34. Las patrullas de puestos avanzados son pequeños destacamentos mandados generalmente por una clase, y que avanzan más allá de la línea de centinelas, del lado del enemigo, para aumentar el radio de observación. Por lo general, la suministrarán los puestos del servicio de seguridad. Los Jefes de estos puestos determinarán su número, horas de partida e itinerarios. Sin embargo, el Jefe de la tropa o aquel de sus subordinados a quien haya encargado la dirección del servicio de seguridad, podrá ordenar patrullas suplementarias.

Las patrullas pueden hacerse a toda hora del día o de la noche, y deberán multiplicarse a la salida del sol, momento en el que son más factibles las sorpresas.

A su partida, las patrullas recibirán indicaciones respecto de la colocación de los puntos establecidos en la proximidad de la zona en que deben operar.

Todo Jefe de patrulla comunicará a sus subordinados el objeto de su misión; les dará la seña y los tendrá al corriente de las señales de reconocimiento convenidas, a fin de que puedan regresar sin dificultad a la zona de los acantonamientos, sobre todo en la noche, si por cualquier motivo quedaren separados del grupo; les indicará un lugar de reunión para el caso en que tuvieren que dispersarse, y, durante el desempeño de su misión, les comunicará todas las noticias que pueden recogerse, a fin de que haya el mayor número de probabilidades de que éstas lleguen a comunicarse al Jefe, aún en caso de accidente.

Las patrullas marcharán agrupadas, cubriéndose con uno o dos exploradores, según su efectivo, y avanzarán por tramos sucesivos, aprovechando los altos para observar.

Procurarán ocultar su marcha, guardarán silencio y se ingeniarán para amortiguar los ruidos ocasionados por sus armas y equipo, tratando de pasar inadvertidos por todos los medios posibles.

Las patrullas, por regla general, evi-

tarán el combate.

Cuando su misión los obligue a acercarse a una tropa enemiga, emplearán todos los subterfugios para poder continuar observando sin revelar su presencia; no se apartarán de esta manera de obrar, sino cuando entrevean la imposibilidad de hacer prisioneros para obtener datos.

En el caso de que ocurra algún acontecimiento grave, las patrullas suministradas por los puestos del servicio de seguridad, lo comunicarán al Jefe de su puesto y continuarán observando; las que haya enviado el Jefe de los puestos avanzados avisarán a éste por medio del puesto más cercano.

Cuando dos patrullas se encuentren, sus Jefes se reconocerán, cambiando las palabras de seña y contraseña y en seguida se comunicarán todos los datos que posean.

Las patrullas evitarán seguir el mismo itinerario al regreso que a la partida; pero, en general, entrarán a la zona de los acantonamientos por el mismo punto por el cual salieron, a fin de evitar las equivocaciones.

Los Jefes de patrulla, a su regreso, darán el parte correspondiente a la autoridad que los hubiere destacado.

Reconocimientos.

35. El papel de los reconocimientos del servicio de seguridad es recoger a lo lejos, más allá del terreno de acción de los centinelas y de las patrullas, datos sobre un objeto bien determinado y tratar de descubrir los proyectos del enemigo y observar sus movimientos.

En general, los Reconocimientos mandados por Oficiales se compondrán de pocos soldados destinados a transmisión de los datos e informes.

Los Reconocimientos, además de que su servicio es de mayor amplitud que el de las patrullas, difieren de ellas en que tienen siempre un objetivo bien definido y exactamente determinado; por ejemplo: asegurarse de que el enemigo no ha franqueado a una hora dada tal o cual curso de agua, de que no se ha movido en tal o cual dirección, de que no ha ocupado tal o cual zona, etc.

Los Reconocimientos se ejecutarán según las órdenes del Jefe de la tropa o de aquel de sus subordinados a quien haya encargado la dirección del servicio de seguridad: Estos Reconocimientos, indispensables al amanecer, son más útiles que cualquier otro medio para evitar las sorpresas.

El Jefe de un Reconocimiento perteneciente al servicio de seguridad, se procurará, al partir, todos los datos que se indican con motivo de los reconocimientos destacados por las tropas encargadas de hacer el servicio de exploración; procederá de la misma manera que los Reconocimientos de este servicio para el cumplimiento de su misión; pero la suya es menos vasta, no goza de la misma independencia y regresará a los acantonamientos tan pronto como haya adquirido los datos que se le pidan, a menos que la marcha del enemigo sobre dichos acantonamientos, lo obligue a continuar su observación.

A su regreso, dará parte por escrito a la autoridad que le haya ordenado el Reconocimiento.

Seña y contraseña de los puestos avanzados.

36. Las palabras de seña y contraseña y las señales de reconocimiento se comunicarán a las autoridades militares superiores, Jefes de acantonamiento, de puesto, de ronda, de patrulla y de reconocimiento.

Los centinelas y las patrullas recibirán la palabra de seña y, en caso necesario, las señales de reconocimiento destinadas a reemplazar dicha palabra.

Parlamentarios.

37. El parlamentario es un militar (generalmente un Oficial) del Ejército enemigo, el cual se presenta con el encargo de transmitir o presentar despachos del Jefe que lo envía, o de hacer alguna comunicación de su parte.

Todo parlamentario deberá acompañarse de un trompeta que llevará una bandera blanca bien visible y dará el toque de llamada; en estas condiciones, se le considerará como neutral. Cuando un parlamentario se presente frente a un puesto, el primer centinela que lo perciba le ordenará que tanto él, como el trompeta que lo acompaña, se detengan y den la espalda a las líneas; llamará en seguida al Jefe del puesto para que lo reconozca, recoja su comunicación o despacho y lo despida.

En caso de que un parlamentario pidiere ser recibido por el Jefe de las tropas, el Jefe del puesto le hará vendar los ojos, lo mismo que al trompeta, y los conducirá al puesto, en espera de la orden de introducción que sólo podrá darse por el referido Jefe de las tropas. En este caso, el trompeta permanecerá en el puesto, y se conducirá al parlamentario, siempre vendado, al lugar designado por el Jefe de las tropas; en la misma forma se le regresará al puesto, cuando termine su misión.

En ciertos casos, por ejemplo, cuando el parlamentario hubiere podido recoger noticias o sorprendido un movimiento que sea interesante ocultar, deberá ser retenido temporalmente.

Cuando haya prohibición de recibir parlamentarios, los Jefes de los puestos ante los cuales se presentaren, les ordenarán enérgicamente que se retiren, sin admitir réplica de ninguna especie.

Se prohíbe terminantemente toda conversación con los parlamentarios.

Desertores.

38. Cuando un centinela notare que algún soldado trata de desertar y no pudiere aprehenderlo, hará fuego sobre él; si pudiere arrestarlo, lo conducirá o lo hará conducir al pequeño puesto.

Si se presentaren desertores del enemigo, el centinela les ordenará verbalmente o por señas que pongan en tierra sus armas, y si estuvieren montados, que echen pie a tierra y que descinchen sus caballos; en seguida, llamará al Jefe del puesto para que venga a reconocer a los desertores. No se les dejará aproximar sino sucesivamente.

Cuando los desertores no obedezcan desde luego las órdenes o indicaciones de los centinelas, éstos harán fuego sobre ellos.

Red completa de puestos avanzados.

39. Aunque excepcionalmente, la Caballería podrá constituir una red completa de puestos avanzados análoga a la que forma la Infantería; este dispositivo sólo se empleará cuando sea preciso ocupar fuertemente ciertos puntos, con el fin, por ejemplo, de concurrir momentáneamente a la formación de la línea de cerco de una plaza fuerte.

En estos casos no se constituirán nunca reservas de puestos avanzados; bastará establecer Escuadrones de gran-guardia, los que destacarán a su frente pequeños puestos de la fuerza de una. Sección a lo más, y cubiertos por centinelas. Estas disposiciones deberán combinarse con un servicio muy activo de patrullas. No se podrán fijar las distancias entre los diversos escalones, supuesto que dependen de las condiciones del terreno.

La red de puestos avanzados pondrá siempre a las tropas de retaguardia al abrigo de toda sorpresa, a fin de darles todo el tiempo que sea necesario para tomar sus disposiciones, ya sea para resistir sobre su propio terreno o para marchar en auxilio de las fracciones comprometidas.

Las gran-guardias tendrán por misión reforzar los pequeños puestos, recogerlos y reunirlos con el Cuerpo principal; se instalarán de preferencia cerca de un punto de apoyo que organizarán defensivamente en la proporción que demanden las circunstancias.

La tropa permanecerá con sus armas y su equipo; se le permitirá encender fuegos para preparar sus alimentos, cuidando de quedar cubierta de la vista del enemigo.

Siempre que sea posible, se colocarán los caballos bajo abrigo; pero siempre permanecerán ensillados, se les conducirá

por fracciones al abrevadero y se les ministrará el forraje primero a una mitad y después a la otra.

Las gran-guardias se relevarán diariamente.

Para establecer los pequeños puestos, se buscarán los lugares que permitan, por una parte, fácil comunicación con los centinelas, y por otra con las gran-guardias.

En los pequeños puestos se observarán las mismas precauciones que en las gran-guardias; pero no se encenderán fuegos y los caballos permanecerán embridados y ensillados; los alimentos de la tropa se enviarán de la gran-guardia respectiva.

El servicio de los pequeños puestos se relevara cada seis horas.

Pocas veces se empleará a la Caballería en estas condiciones, y cuando se le emplee, será en combinación con las tropas de Infantería.

En caso de ataque, resistirá en su lugar, haciendo uso del fuego, o concurrirá al movimiento ofensivo, según las reglas de la táctica del arma.

Participación de la Caballería en los puestos avanzados que cubren tropas de todas armas.

40.– La Caballería que opere en concurso con la Infantería (Caballería Divisionaria) participará, hasta cierto punto, en el servicio de seguridad en estación de la tropa a que esté agregada.

Generalmente, la mayor parte de dicha Caballería se instalará a retaguardia de la línea de pequeños puestos, a fin de darle el descanso que le es necesario para cumplir con las múltiples obligaciones que su misión le impone durante la marcha.

Al rendir la jornada, cuando las vanguardias hacen alto, la parte de esta Caballería que se ponga a disposición del Jefe de los puestos avanzados, cubrirá la instalación de dichos puestos.

Destacará algunos soldados a cada gran-guardia y a la reserva de los puestos avanzados, a fin de aumentar la rapidez de las comunicaciones entre los diversos elementos de los puestos avanzados entre sí y con el grueso.

Cuando la naturaleza del terreno permita utilizar ciclistas de Infantería, para asegurar este servicio, no deberá imponérsele a la Caballería.

Concurrirá al servicio de seguridad, prolongando durante el día el servicio de observación por medio de pequeñas patrullas; éstas, que tienen mucha analogía con los reconocimientos del servicio de seguridad, tendrán por objeto, generalmente, ir a buscar los datos que estén fuera del radio de acción de las patrullas de Infantería, o que interese procurarse prontamente. Los soldados encargados de hacer este servicio se incorporarán a su Escuadrón, tan pronto como su misión termine.

En ciertas circunstancias, la Caballería tendrá que suministrar delante de la línea de centinelas de Infantería, puestos semejantes a los que emplea la Caballería, cuando opera aisladamente; estos puestos se destinarán a dar mayor amplitud al servicio de seguridad.

En fin, podrán colocarse soldados de Caballería, como centinelas, durante el día para mitigar el servicio de la Infantería. Esta arma no desarrollará entonces su sistema de centinelas sino a la caída de la noche, bajo la protección de los centinelas de Caballería que regresarán a sus líneas después de apostarse los de Infantería.

La simultaneidad y la permanencia de estos diversos servicios, hacen que no se puedan imponer a la Caballería Divisionaria, sin arruinarla en breve tiempo; así, pues, sólo deberá apelarse a su concurso para aquellos casos en que las circunstancias hagan indispensables sus servicios.

TÍTULO V

CAPÍTULO I

Marchas.

(Artículos del 43 al 66 del Reglamento para el servicio de campaña).

41. Las marchas se ejecutarán según reglas que varían con la situación militar y, especialmente, con la distancia a que se está del enemigo.

Desde este punto de vista se clasifican en:

Marchas lejos del enemigo, ejecutadas con plena seguridad.

Marchas cerca del enemigo.

Las disposiciones que deberán tomarse para la ejecución de las marchas dependerán, además, de la naturaleza del terreno, del estado de las vías de comunicación, del sistema de estacionamiento que adopten las tropas antes y después de la marcha, del estado de las tropas, de la longitud de la marcha, y de las circunstancias atmosféricas.

Los grupos de Caballería de alguna importancia no deberán intercalarse en las columnas compuestas de diversas armas, sino en caso de necesidad absoluta: la diferencia de velocidades de marcha entre la Infantería y la Caballería, producirían para una y otra arma, molestias y fatigas.

Elementos constitutivos de las columnas.

42. Las tropas, sus trenes de combate y sus Secciones de equipajes, constituyen los elementos de las columnas.

Para una División de Caballería, los trenes de combate comprenderán:

Acémilas o carros con municiones.

Acémilas o carros con explosivos.

Acémilas o carros de Ambulancia.

Acémilas o carros del material y personal de la telegrafía.

Dos caballos de mano por cada General, y uno por cada Jefe de regimiento o Jefe de Estado Mayor de la División.

Los trenes de combate de las Brigadas de Cuerpo de Ejército, comprenderán la parte de dichos elementos que les corresponden, y además, los carros o acémilas cargados con carne fresca.

Las tropas con sus trenes de combate constituyen la columna de combate.

Las Secciones de equipajes que transportarán el complemento de víveres, los equipajes, papeleras y demás efectos, marcharán a retaguardia de sus columnas, así como las acémilas o carros de los cantineros, si los hubiere.

Los caballos de mano de los Jefes, se entregarán a los individuos que marchen pie a tierra a razón de dos por individuo, autorizándolos para que durante la marcha los monten alternativamente.

Orden de marcha de los elementos.

43. La protección de la marcha se asegurará por medio de la vanguardia, la retaguardia y los flanqueadores, conforme a las reglas ya expuestas.

Los demás elementos de la columna de combate marcharán en el orden que exija la situación militar.

Los trenes de combate de los diversos Cuerpos marcharán agrupados a la cola de la columna y en el mismo orden que sus Cuerpos respectivos; pero antes que la retaguardia.

Formaciones de marcha.

44. Las formaciones de marcha que han de emplearse, variarán con la situación militar.

Cuando la marcha se verifique lejos del enemigo, la Caballería seguirá los caminos en columna por cuatro; los carruajes de la Artillería y trenes en una hilera; los caballos

de mano por dos o por cuatro. En este orden, la marcha se ejecutará sobre el costado derecho del camino, siempre que su anchura lo permita, dejando libre el izquierdo para la circulación.

Formación de las columnas.

45. Cuando una tropa de Caballería de alguna importancia deba proceder a una formación de concentración previa, ésta no se ejecutará sobre los caminos, ni sobre aquellos puntos que pudieran estorbar la circulación; se operará en el orden más favorable, bajo la protección de los puestos avanzados o de las vanguardias, según el caso.

Orden de movimiento.

46. La orden de movimiento se comunicará, en cuanto sea posible, a todos los Oficiales.

Comprenderá generalmente:

Datos o informes que se tengan sobre la situación del enemigo o sobre el objetivo que se persigue.

Prescripciones para la ejecución de la marcha.

Puntos, respecto de los cuales deban obtenerse nuevos datos o informes, y lugares a donde deberán remitirse.

Preparativos para la partida.

47. La tropa deberá haber comido antes de la partida y llevará consigo una ración fría. Si fuere posible, se llenarán las caramañolas con una mezcla de agua y café o aguardiente.

Se dará agua y forraje a los caballos y acémilas.

Se apagarán los fuegos y se restablecerá el orden en el vivac, campamento o acantonamiento.

No se retardará la salida sino por orden superior: si el Jefe u Oficial que mande no estuviere al frente de su tropa, cuando ésta deba marchar, el que le sigue inmediatamente en categoría, hará emprender la marcha.

Principios generales relativos a la marcha.

48. Toda columna de Caballería emprenderá el movimiento al paso y hará un alto de diez minutos una hora después de emprendida la marcha; los Oficiales aprovecharán este alto para pasar una rápida revista a su tropa, la cual arreglará sus monturas y maletas y volverá a cinchar sus caballos.

Después no volverán a hacerse altos horarios ni grandes altos. Las cortas detenciones que sea forzoso hacer, se subordinarán a la extensión del trayecto y podrán, en general, hacerse cada dos horas.

Durante la marcha y en terrenos planos se hará alternar el paso con el trote; en terrenos accidentados, sólo se marchará al paso; en los pasos difíciles, o fuertes pendientes podrá mandarse echar pie a tierra, si a ello obligare la necesidad de conservar a los caballos en buen estado.

Lejos del enemigo, las distancias que separen las unidades de la columna se arreglarán de manera que permitan el empleo cómodo, para cada elemento, de los diversos aires, cuando el terreno sea favorable.

Los Jefes de los Escuadrones vigilarán que la cabeza de los suyos marche al aire reglamentario, sin disminuirlo súbitamente ni aumentarlo de una manera brusca.

VELOCIDAD DE MARCHA.– Al paso, las columnas de Caballería harán, generalmente, seis kilómetros por hora, comprendiendo los altos.

Cuando se haga alternar el paso con el trote, la velocidad de marcha variará con la naturaleza del terreno; en general, se considerará como normal una velocidad de ocho kilómetros por hora, para columnas de

alguna importancia (Regimiento, Brigada, División.)

POLICÍA DURANTE LA MARCHA.- Se prohibirá terminalmente gritar durante la marcha, dar voces de alto o marchen, detenerse individualmente en los arroyos, pozos o fuentes y separarse de las filas, particularmente al atravesar las poblaciones.

Los Oficiales y Sargentos cuidarán de la conservación de las distancias, de la regularidad de los aires y, por último, de la posición de los soldados a caballo, sobre todo al fin de la marcha, porque el mal asiento sobre la montura puede ocasionar a los caballos, heridas y lastimaduras por el abandono de la posición de los soldados en la montura.

ENCUENTRO DE TROPAS.– Por regla general, ninguna tropa deberá ser cortada en su marcha.

Si por cualquier causa se encontraren dos columnas, tendrá el derecho de pasar primero, si se está lejos del enemigo, la que vaya mandada por el Jefe u Oficial de mayor categoría o más antiguo.

Cerca del enemigo, corresponde al de mayor categoría o más antiguo de los Jefes de columna, prescribir las disposiciones que deban tomarse, después de haberse enterado de las órdenes que cada uno lleve.

Si una columna encontrare a otra detenida, pasará primero cuando a ello le dé derecho la categoría o la antigüedad de su Jefe. También pasará primero, si teniendo la otra el derecho de marchar, no quisiere hacer uso de él inmediatamente.

En todo caso, la columna que pase primero irá seguida de su tren de combate y dejará a retaguardia su sección de equipajes; ésta no continuará su marcha sino cuando la segunda columna y su tren de combate hayan pasado, pero antes que la sección de equipajes de dicha segunda columna.

HONORES.– En campaña, las tropas no harán honores durante la marcha, ni durante los altos, sino en los casos en que esté mandado expresamente hacerlo.

CAPÍTULO II.

Marcha lejos del enemigo.

49. Cuando la marcha se ejecute a una distancia tal del enemigo, QUE TODO ENCUENTRO PUDIERA CONSIDERARSE COMO IMPOSIBLE, todas las disposiciones tenderán a facilitar el movimiento de las tropas y a disminuir sus fatigas.

La marcha podrá ejecutarse por varios caminos paralelos; las secciones de equipajes seguirán a sus unidades.

Marchas cerca del enemigo.

50. Cerca del enemigo, el grueso de la Caballería marchará en columnas de masas tan luego como deje los caminos y avanzará por tramos sucesivos a campo travieso.

Si el combate fuere inminente, se concentrarán los elementos de las columnas para facilitar su rápido despliegue.

Las secciones de equipaje marcharán agrupadas por los caminos y a bastante distancia de las columnas.

Marchas forzadas.

51. Cuando en razón de la situación militar, urja acelerar la llegada de las columnas a determinado punto, se ejecutarán marchas forzadas. En la Caballería las marchas forzadas serán rápidas o de larga duración.

Las marchas rápidas se harán a los aires más vivos y serán de corta duración; en las de larga duración el aire de la marcha debe ser lento, disminuyendo el número de veces en que ordinariamente se toma el trote y la duración de éste; se marchará mayor tiempo al paso; si la longitud de la marcha requiere un reposo, éste deberá prolongarse durante cuatro o cinco horas. Cualquiera que

sea la duración o velocidad de la marcha, la Caballería deberá siempre encontrarse en estado de atacar vigorosamente y emprender una persecución. Cuando no llene estas condiciones, las consecuencias serán exclusivamente de la responsabilidad del Jefe Director de la marcha.

Marchas de noche.

52. Las marchas de noche ocasionan a la Caballería fatigas excepcionales. No obstante, será preciso, en determinadas ocasiones, ejecutarlas, ya por causa de la longitud de las jornadas, ya por ser preciso disimular u ocultar un movimiento o por causa del rigor del clima.

En ellas deberá prevenirse que la tropa guarde riguroso silencio; se disminuirán las distancias, los altos serán raros y la velocidad de la marcha menor. Deberán colocarse entre las fracciones algunos intermedios que las comuniquen entre sí en los sitios en que crucen o se aparten caminos, se deberá dejar un Oficial o un Sargento para que señale a las tropas que sigan, la dirección que deben tomar.

Disposiciones relativas a las secciones de equipajes.

53. En general, las Secciones de equipajes de los Cuarteles Generales y de los Cuerpos estarán bajo las órdenes directas de los Oficiales proveedores.

En una División, el conjunto de las Secciones de equipajes será mandado por el conductor de equipajes de la División.

Los diversos carruajes y acémilas marcharán en el orden siguiente: Sección de equipajes del Cuartel General, Secciones de equipajes de los Regimientos, en el mismo orden en que marchen las unidades a que pertenezcan.

Los caballos de mano marcharán por dos o cuatro, a la izquierda de la Sección de equipajes de su Cuartel General o de su Regimiento.

Por regla general, las Secciones de equipajes irán bajo el cuidado de los conductores de carruajes, arrieros, obreros y soldados que por cualquiera causa marchen con dichas Secciones.

Se les dará una escolta, cuando lo haga necesario la situación militar o la distancia a que marchen las Secciones de la columna.

Las órdenes para la reunión y partida de las Secciones las dará el Jefe de Estado Mayor a los respectivos conductores de equipajes y los Jefes de Cuerpos a los Oficiales proveedores.

TÍTULO VI.

Acantonamientos, campamentos y vivaques.

CAPÍTULO I.

(Artículos del 67 al 74 del Reglamento para el servicio de campaña).

DIVERSOS MODOS DE ESTACIONAMIENTO.

54. Una tropa estará acantonada, cuando ocupe lugares habitados y tenga alojamientos, que no sean sus cuarteles.

Estará vivaqueando, cuando se halle al aire libre o bajo abrigos improvisados.

Cuando la permanencia en el vivac deba prolongarse y las tropas se alojen en tiendas o barracas, el vivac tomará el nombre de campamento.

El modo normal de estacionamiento de las tropas de Caballería en campaña es el acantonamiento.

El vivac para ellas será excepcional; sólo se practicará, cuando la situación militar lo exija o en caso de ser preciso concentrar grandes efectivos en zonas o países donde no haya los recursos suficientes para acantonar las tropas.

La ocupación de una zona de estacionamiento implica tomar inmediatamente las medidas de seguridad, según los principios establecidos.

Esta operación se ejecutará, en general, bajo la protección de las vanguardias; será preciso algunas veces no tomar posesión de los acantonamientos o vivaques, sino

después de haberlas hecho ir más allá, en la dirección del enemigo, por las columnas que deban ocuparlos y bajo su protección, pues la Caballería sólo es dueña del terreno que deja atrás.

De los castra-metadores.

55. Se da el nombre de castra-metadores al grupo que forma el personal encargado de reconocer y preparar un campamento, acantonamiento o vivac.

Para un Regimiento se compondrá del Ayudante con un Sargento y cuatro hombres por cada Escuadrón.

Para el Cuartel General de una División se compondrá de un Oficial con una clase y tres o cuatro soldados.

En general, los castra-metadores se reforzarán con la fracción destinada a formar la Guardia en prevención del campamento, acantonamiento o vivac.

Cuando varios Cuerpos o fracciones distintos deban ocupar el mismo acantonamiento, los grupos de castra-metadores se reunirán bajo el mando del más antiguo de los Ayudantes; sin embargo, si formare parte del grupo de castra-metadores el de un Cuartel General, el Oficial de Estado Mayor, Jefe de este grupo, tomará el mando a igualdad de categoría.

CAPÍTULO II

Acantonamiento

DISPOSICIONES GENERALES.

56. Cuando se acantone lejos del enemigo, podrán las tropas extenderse, de manera que procuren a los hombres y caballos abrigos convenientes; pero cerca de él los acantonamientos serán concentrados.

En cada localidad, podrán utilizarse todas las superficies cubiertas; pero nunca se obligará a los habitantes a dejar a las tropas los cuartos y camas, ni se les exigirá nada más de lo que se esté autorizado para pedir.

Preparación de un acantonamiento.

57. Al llegar al pueblo o lugar donde un Regimiento debe acantonar, el Jefe del grupo de castra-metadores se dirigirá en el acto a la autoridad y mandará establecer centinelas en las salidas o caminos que den acceso al poblado, proveyendo estos centinelas la Guardia en Prevención; se les dará la consigna de interceptar toda comunicación entre los habitantes y el exterior.

Requerirá a la autoridad para que preste su concurso; consultará los planes de la localidad, la que será rápidamente explorada, haciendo que los subalternos recojan el mayor número de noticias que puedan interesarle. Repartirá en seguida el acantonamiento entre los Escuadrones, asegurándoles lugar especial y cuidando que uno mismo ocupe los dos costados de una misma calle, sirviendo esta regla para cualquiera otra unidad.

El Jefe del grupo de castra-metadores, una vez reconocido el local, determinará la colocación de la Guardia en Prevención en el centro del acantonamiento, en general en la casa del Ayuntamiento. Designará las habitaciones de Jefes y Oficiales, cuadras para el personal de los escuadrones, caballerizas para caballos y acémilas y lugar para los ranchos.

Con todo cuidado mandará reconocer los abrevaderos; si son deficientes se pondrá de acuerdo con la autoridad para ponerlos en condiciones satisfactorias; y si es indispensable ejecutar alguna pequeña obra se llevará ésta a cabo al arribo del Regimiento, por los Zapadores del mismo.

Reconocerá el alojamiento del Coronel, procurando que los Jefes y Oficiales de la Plana Mayor del Regimiento se alojen cerca del él.

Tomadas estas disposiciones formará el cuadro de noticias que sea útil dar a conocer a todo el Regimiento, alojamientos de los Escuadrones, dirección del alojamiento del Coronel, del Jefe y del Capitán de Día, del Médico y Veterinario, situación de los abrevaderos, de la Guardia en Prevención, etc., etc. Varios ejemplares de este

cuadro se mandarán fijar en la Guardia en Prevención, cruceros de las calles y plazas del lugar.

Los Sargentos inscribirán, como sea posible, en los alojamientos de Jefes y Oficiales sus empleos y nombres y en las de las cuadras para tropa, el número del Escuadrón.

Terminados estos preparativos, enviará a los Sargentos para que conduzcan a sus Escuadrones directamente a sus alojamientos, y él se dirigirá personalmente al encuentro del Coronel.

Cuando una localidad debiere ser ocupada por varios Cuerpos o fracciones de Cuerpo, el Oficial que mande el conjunto de castra-metadores, repartirá los alojamientos, según las necesidades de cada uno; la Guardia en Prevención ocupará un lugar Central.

Instalación en el acantonamiento.

58. Cuando el Jefe del Cuerpo haya recibido el parte del Jefe de los castra-metadores, dará sus órdenes para la instalación.

Los Escuadrones, guiados por los Sargentos que formaron el grupo de castra-metadores, se dirigirán a los alojamientos que se les hayan destinado, estableciéndose con ellos.

El Escuadrón que lleve el estandarte, se alojará cerca del alojamiento del Coronel, en el cual se depositará dicho estandarte, con la escolta respectiva a las órdenes de uno de los Sub-ayudantes.

La Guardia en Prevención irá directamente a tomar posesión de su puesto, si lo no hubiere hecho ya.

Si son varios los Cuerpos que ocupen un mismo acantonamiento, el Jefe de éste determinará cuál de ellos dará la Guardia Principal.

Acantonamiento de alarma.

59. Cuando una tropa acantone muy cerca del enemigo, o cuando sea necesario darle los medios de prepararse para salir rápidamente del acantonamiento, se le instalará en acantonamiento de alarma. Al efecto, la tropa dormirá vestida sin dejar sus armas, cerca de sus caballos y los Oficiales acantonarán con sus fracciones respectivas. Por fracciones se llevarán los caballos a los abrevaderos y se dará forraje: primero a una mitad de ellos y hasta que concluya ésta se dará a la otra.

Si la situación lo requiere, los caballos podrán permanecer ensillados, embridados y reunidos en las plazas, parques o paseos. Se ordenará a la Autoridad Municipal que mantenga el alumbrado en las calles toda la noche, si lo hay, y en caso contrario, se tendrán a prevención hachones de viento por si fuere necesario hacer uso de ellos.

Se encenderán fogatas que se mantendrán toda la noche, nombrándose un individuo de tropa que cuide de cada una de ellas, el que se relevará frecuentemente y dará la voz de alarma.

Acantonamiento-vivac.

60. Cuando los recursos de un acantonamiento no sean suficientes para alojar toda la tropa, la que pueda obtener alojamiento se instalará en acantonamiento, y las fracciones sobrantes vivaquearán en los paseos y jardines.– En ningún caso ocuparán las calles y caminos.

CAPÍTULO III

Vivac.– Preparación de un vivac.

61. Los vivaques se establecerán, en tanto que sea posible, a cubierto de la vista del enemigo, en terrenos secos que ofrezcan fáciles salidas en todas direcciones y que tengan a su alcance agua, leña y forrajes.

Los bosques que llenen las condiciones enumeradas para la elección de un vivac, se utilizarán con tal objeto, pues proporcionan la ventaja de disimular la presencia de las tropas.

Para las grandes unidades será preferible dividirlas en fracciones para vivaquear, a fin de utilizar mejor el terreno. Por regla general, se tomará el Regimiento como unidad de vivac, y no se reunirá generalmente más que una Brigada en un mismo vivac.

Cada Jefe de Castra-metadores reconocerá el lugar que se señale para la fracción a que pertenece, marcando visiblemente las líneas donde se colocarán las cabezas de las columnas o los costados de los Escuadrones.

La instalación en el vivac se hará bajo los mismos principios que la del acantonamiento. Los Oficiales vivaquearán con su tropa.

Formación de un vivac.– Vivac de un Regimiento en columna por Escuadrones.

62. Al llegar al vivac, cuando no hubiere inconveniente para ello, se hará que, después de haber echado pie a tierra, los soldados paseen a sus caballos el tiempo necesario para que se refresquen, antes de tomar la formación en que se ha de vivaquear.

Si no se permitiere desensillar, los soldados pondrán la carabina a la granadera y conservarán el sable ceñido y enganchado; si se mandare desensillar, colgarán la brida de la cabeza de la montura y aflojarán ligeramente la cincha, en el concepto de que cada grupo de cuatro caballos estará al cuidado de uno de los individuos de la Escuadra, entre los cuales se tomará este servicio.

Si no se hubiere paseado a los caballos, no se mandará desensillar sino una hora a lo menos después de la llegada.

Estando formado el Regimiento en columna por Escuadrones, el Coronel les hará tomar media distancia (32 metros), detendrá a la columna y hará que las primeras filas avancen 12 metros al frente: los soldados, en cada fila, dejarán los espacios necesarios para los caballos de los Oficiales, para los de la fila exterior y para los de los trompetas. El Coronel mandará en seguida echar pie a tierra.

El caballo del Capitán Primero se colocará a la derecha de la primera fila, el del Capitán Segundo a la izquierda, los de los Jefes de Sección a la derecha de la primera fila de su Sección, los de fila exterior y trompetas en segunda fila a la izquierda de sus Seccionas respectivas. El Sargento Primero a la derecha de la segunda fila.

Habiendo echado pie a tierra se mandará poner la carabina a la granadera, se desensillarán los caballos y se pondrán las monturas cinco metros al frente de cada fila de caballos. En seguida se encadenarán estos, los individuos de tropa de la fila exterior cuidarán de ellos. La tropa del Escuadrón formará en dos filas, un metro al frente de la primera fila de monturas y pondrá sus carabinas en pabellones; en seguida se nombrará a los soldados que deban cuidar de los caballos, los cuales pasarán a relevar a los de la fila exterior y estos formarán sus pabellones a la derecha de los ya establecidos.

Cuando sólo deba desembridarse a los caballos, el forraje se les ministrará en los morrales. En este caso, se prevendrá que cada soldado recoja previamente los estribos de las monturas con las correas correspondientes.

Si se desensillaren los caballos, se armarán las pesebreras, sí las hubiere.

Debe tenerse especial cuidado de que se levanten las pesebreras inmediatamente que se concluya el forraje y que se lleven al lugar en que estén las Secciones de equipajes.

Los soldados se construirán algunos abrigos, si fuere posible, y los alinearán perpendicularmente a las líneas efe caballos y a la izquierda de estos.

Las cocinas y fogatas se establecerán a 20 metros a la izquierda o a la derecha de las dos filas de caballos de cada Escuadrón, según la dirección del viento.

Los forrajes se colocarán a diez metros de cada fila de caballos del lado contrario al que ocupen las cocinas y fogatas. Dos

soldados en cada Sección cuidarán de dichos forrajes.

Los Tenientes y Subtenientes cinco metros a la izquierda de la línea de su tropa. El Teniente a la cabeza y el Subteniente a la cola de su Sección.

Los Capitanes a 10 metros a la derecha de las líneas de caballos de su Escuadrón. El Capitán Primero a la altura de la primera y el Segundo a la de la segunda.

La Guardia en Prevención, quince metros a retaguardia del costado izquierdo del cuarto Escuadrón, el tren de combate y Sección de equipajes a su derecha.

Los Jefes y Oficiales de Plana Mayor en la colocación que se ve en la lámina 1ª.

Las letrinas se cavarán generalmente sesenta metros más allá de las líneas de las cocinas y se cubrirán con enramadas. Cuando se permanezca más de 24 horas en el mismo vivac, se cegarán las letrinas y se cavarán otras a inmediación de las primeras.

Vivac en línea desplegada.

63. Estando el Regimiento en línea desplegada, el Coronel hará aumentar los intervalos entre los Escuadrones, a fin de que puedan colocarse los caballos de los Oficiales, trompetas e individuos de fila exterior, como se ha indicado para el vivac en columna.

Conformándose, en general, a lo prescrito para el Vivac en columna, se harán las modificaciones siguientes:

Las cocinas y fogatas se establecerán a 20 metros atrás o adelante de las líneas de caballos, según la dirección del viento reinante.

Los forrajes, abrigos de los Oficiales de los Escuadrones y de los Jefes y Oficiales de Plana Mayor, como se ve en la lámina 1ª.

La Guardia en Prevención, tren de combate y Sección de equipajes, en la colocación que se ve en la misma lámina.

Puede también emplearse la cuerda para el vivac.

Al efecto, se utilizarán las cuerdas que se obtengan por medio de requisición, o a falta de éstas, se emplearán las del forraje, uniéndolas, en tal caso, por los extremos y torciéndolas de tres entres hasta obtener la cuerda de campamento de la longitud y el diámetro que se necesiten. En cada extremidad de dicha cuerda se atará sólidamente una fagina construida con varas, o a falta de éstas, con dos piezas de fierro, formando una cruz.

Se practica una excavación de treinta centímetros o más de profundidad, según la naturaleza del terreno y en forma de silo; en ella se introducirá oblicuamente una extremidad de la cuerda, y la otra se introducirá igualmente en otra excavación análoga. En seguida, se rellenará la cavidad con la tierra producida por la excavación, y se apisonará.

La cuerda se levantará un metro sobre el suelo por medio de soportes de madera en forma de cruz que se enterrarán en el suelo, si fuere necesario, y se colocarán entre los dos extremos de la cuerda.

Los caballos se atarán a uno y otro lado de la cuerda por medio del ronzal.

CAPÍTULO IV

Servicio en los acantonamientos, campamentos y vivaques.

DISPOSICIONES GENERALES.

(Artículos 75 al 79 del Reglamento para el servicio de campaña).

64. Las reglas para el servicio de guarnición se observarán, en cuanto sea posible, en un acantonamiento, campamento o vivac.

Las prescripciones mandadas observar para los Comandantes Militares y Jefes de Armas en tiempo de paz, se observarán en campaña por los Jefes de un acantonamiento, campamento o vivac, en lo relativo a los diversos servicios que en ellos deban desempeñarse por las tropas estacionadas y a la policía general.

Mando de un acantonamiento, campamento o vivac.

65. En todo lugar de estacionamiento, el Jefe u Oficial de categoría más elevada o el más antiguo será el Jefe del acantonamiento, campamento o vivac.

Fijará el sitio de reunión en caso de alarma, prescribirá las medidas necesarias para la conservación del orden y la vigilancia y, en caso necesario, para la defensa del acantonamiento, campamento o vivac.

Todo General o Coronel con mando de una Brigada, Jefe de un acantonamiento, campamento o vivac, en el que haya reunidos varios Cuerpos o fracciones de Cuerpos diferentes, designará, para secundarlo, un Jefe que tomará el nombre de Mayor del acantonamiento, campamento o vivac.

La Guardia en Prevención de uno de los Cuerpos, reforzada sí fuere necesario, se designará como guardia principal. Los demás Cuerpos nombrarán ordenanzas que enviarán a dicha guardia para facilitar la transmisión de las órdenes dictadas por el Jefe del acantonamiento, campamento o vivac.

Servicio de día.

66. En todas las categorías, el servicio de semana se remplazará por el servicio de día.

Cada Regimiento nombrará diariamente un Escuadrón que se llamará "de Día," y dará la guardia en prevención, las demás que se necesitaren y las imaginarias correspondientes.

El Jefe de día será el Comandante del servicio interior del acantonamiento, campamento o vivac.

Cuando lo exija la extensión del campamento, acantonamiento o vivac, se nombrarán los Oficiales de vigilancia (fue fueren necesarios, los cuales quedarán a las órdenes del Jefe de día.

El Jefe de Día vigilará las guardias en prevención, las demás que se establezcan y los puestos situados en las salidas del acantonamiento, campamento o vivac. Hará que los Oficiales de Vigilancia comuniquen a dichos puestos las palabras de seña y contraseña y ordenará las rondas y patrullas que juzgue necesarias. En los estacionamientos prolongados, mandará la parada y revestirá las guardias entrantes. Se asegurará por sí mismo de la vigilancia de las guardias e interrogará, si fuere preciso, a los individuos sospechosos que sean detenidos en los límites del acantonamiento, campamento o vivac:

CAPITANES DE DÍA.– Las funciones de los Capitanes de día, además de las que prescribe la Ordenanza General del Ejército, para los Capitanes de Cuartel en guarnición, serán las relativas a distribuciones.

Su misión será: reconocer la calidad de los efectos, cuidar de que las distribuciones se hagan a las horas señaladas y vigilar que el servicio de subsistencia se haga con regularidad; el Capitán de Día se arreglará en todo a lo prescrito para dicho servicio en tiempo de paz.

Ningún Oficial podrá ausentarse del acantonamiento, campamento o vivac, sin el permiso correspondiente y sin haberse hecho relevar, si estuviere de servicio.

Determinación de las horas de servicio.

67. A la hora del relevo, la fracción de día se reunirá, armada, en el lugar que se ordene en los acantonamientos; en los vivaques se reunirá en el frente de banderas.

El Capitán le pasará revista, la guardia en prevención marchará a su puesto y la imaginaria regresará a su alojamiento.

Generalmente se pasarán tres listas al día: la primera, media hora después de la diana; la segunda, a medio día y la tercera media hora después de la retreta.

La lista de la mañana se pasará cerca de los caballos, la de la tarde frente a los

alojamientos o abrigos de la tropa; los Oficiales de día presenciarán las listas.

A la lista de medio día asistirán todos los Oficiales; ésta se pasará, generalmente, antes de la hora del forraje.

La visita de los enfermos se pasará en la guardia en prevención.

El Escuadrón de día hará el rancho y enviará el suyo a la guardia en prevención.

Estas prescripciones, así como las relativas a los detalles del servicio de día, se refieren principalmente a los estacionamientos prolongados.

Turnos de servicio.

68. Las reglas dadas para el servicio de guarnición, se aplicarán, en lo que sea posible, para los acantonamientos, campamentos y vivaques.

Al efecto, se establecerán tres turnos de servicio, en esta forma:

Primer turno.– Destacamentos que duren varios días.

Segundo turno.–

1°. Guardias en pre-vención, guardias interiores, imaginarias, ordenanzas a pie y servicio habitual provisto por las fracciones de día que se relevan cada 24 horas.

2°. Trabajos militares y faginas.

Tercer turno.– Servicio individual en los acantonamientos, campamentos y vivaques.

Guardia en prevención.

69. En los acantonamientos, campamentos y vivaques, cada cuerpo tendrá una guardia en prevención.

La guardia en prevención de un Regimiento o de un Escuadrón se compondrá, en general, de la fuerza necesaria, según el número de centinelas que haya de apostar y tendrá siempre un trompeta.

Cada Escuadrón destacará, si fuere necesario, una ordenanza que conozca el alojamiento de los Oficiales, a la guardia en prevención, para la transmisión de las órdenes.

La guardia en prevención conservará el orden en el acantonamiento, campamento o vivac.

El Jefe de la guardia en prevención hará ejecutar las rondas y patrullas que ordene el Jefe o el Capitán de día y las prescribirá por sí, si lo juzga necesario. Hará que la guardia en prevención tome las armas a la hora en que el Regimiento pase las listas; mandará dar los toques correspondientes para ellas y revistará a su tropa.

Hará vigilar los expendios de licores y que nadie permanezca en ellos después de la lista de la tarde.

Interrogará a los individuos sospechosos, detenidos por los centinelas; y los enviará al Capitán de día, si hay lugar para ello.

La guardia en prevención hará los mismos honores que las demás guardias.

Dará los centinelas del estandarte, de las armas, de los equipajes y, en general, suministrará todos los necesarios para la observación del orden o de la buena ejecución del servicio.

Los caballos de la guardia en prevención quedarán al cuidado de la tropa de imaginaria correspondiente.

En los acantonamientos se reservarán, si es posible, algunas caballerizas cerca del puesto ocupado por la fuerza de la guardia en prevención, para el alojamiento de los caballos de la fracción de día.

De la imaginaria.

70. La parte disponible de la fracción de día, tomará el nombre de imaginaria y dará los destacamentos y guardias que pudieran necesitarse extraordinariamente.

La imaginaria estará a las órdenes del Jefe de día. Los Oficiales, Sargentos, Cabos y soldados de la imaginaria, permanecerán

vestidos y equipados y los caballos ensillados.

Las listas y revistas de la imaginaria se pasarán al mismo tiempo que las del Regimiento.

La imaginaría se reunirá en el día píe a tierra y en la noche a caballo.

Castigos.

71. En los acantonamientos, los arrestados y presos se agruparán en un local cercano al ocupado por la guardia en prevención, bajo cuya vigilancia quedarán; si es posible, se separará a los Sargentos de los soldados.

En los vivaques y campamentos, los arrestados y presos quedarán cerca de la guardia en prevención.

CAPÍTULO V.

Medidas que deberán tomarse para la seguridad y el orden en los acantonamientos, campamentos y vivaques.- Seguridad de los acantonamientos.

(Arts. del 80 al 85 del Reglamento para el servicio en campaña.)

72. Las medidas que deberán tomarse para la seguridad de los acantonamientos, dependerán de la posición de estos respecto al enemigo. Estas medidas deberán arreglarse de modo que conciben las exigencias de la seguridad y de una buena defensa con la necesidad de procurar a la tropa y a los caballos el descanso que les es indispensable.

En todo caso, se basarán en la organización defensiva de las salidas del acantonamiento y en la de sus alrededores, especialmente del lado del enemigo, así como en la organización de un servicio muy activo de patrullas.

Corresponde al Jefe del acantonamiento aplicar estos principios fundamentales, según las circunstancias.

Tan pronto como tome posesión del acantonamiento lo reconocerá y tomará las medidas de defensa que juzgue necesarias. Designará entre las tropas acantonadas cerca de los puntos cuya defensa se trate de organizar, los elementos encargados de asegurarla. Los Jefes de estos elementos harán obstruir las salidas, recurriendo al empleo de los materiales que hubiere en la localidad y organizarán defensivamente los muros y cercas que estuvieren próximos. Destinarán, para cuidar cada obstáculo, una fracción, cuyo mando se confiará, según su importancia, a un Oficial o Sargento y sostendrán un servicio activo de patrullas delante del puesto que ocupen. Tomarán, por último, las disposiciones necesarias para que su tropa se dirija, sin retardo, al punto donde pudiera tener lugar el ataque y vigilarán para ello que los soldados no se alejen y conserven sus armas a la mano.

Los caballos se llevarán a beber sucesivamente por fracciones.

Cuando las circunstancias lo exijan, los caballos permanecerán ensillados y la tropa equipada y armada; pero sí esta precaución no fuere absolutamente necesaria, se nombrará cierto número de soldados por cada Escuadra, a fin de que ensillen los caballos, mientras los demás permanezcan frente al enemigo.

Las fracciones destinadas a cuidar los obstáculos se escogerán entre las tropas acantonadas cerca de ellos. Los soldados de estas fracciones descansarán y cuidarán sus caballos de la manera acostumbrada, y al primer llamado de sus centinelas, acudirán a sus puestos de combate.

En caso de irrupción brusca del enemigo, el Jefe de la tropa por cuyo puesto tenga lugar el ataque, tomará las medidas necesarias para hacerle frente y avisará desde luego al Jefe del acantonamiento.

Solo este último puede dar la orden de ensillar y evacuar el acantonamiento, si fuere necesario. Esta evacuación se operará bajo la protección de los elementos destinados a la defensa de las salidas amenazadas. A este efecto, cada Jefe de Escuadrón indicará hacia el centro del lugar ocupado por su tropa, un punto de reunión que todos sus soldados

deben conocer, a fin de que puedan ocurrir a él a la primera señal, aun de noche. Designará así mismo uno o varios puntos para la reunión de los Regimientos o grupos de Baterías.

Los Jefes de las grandes unidades señalarán cerca de los diversos acantonamientos ocupados por dichas unidades, plazas de armas donde deberán reunirse, en caso de alarma.

La plaza de armas se escogerá del lado opuesto al enemigo, cuando menos, a retaguardia de la primera línea de acantonamientos, y de tal manera, que presente salidas fáciles en todos sentidos.

Su colocación se indicará siempre a los puestos de observación del servicio de seguridad.

En territorio enemigo u hostil se ordenará a los habitantes, bajo las penas más severas, que permanezcan en sus casas; en caso de alarma que cierren las puertas y ventanas, y que no suban ni permanezcan en las azoteas.

Seguridad de los campamentos y vivaques.

73. Los Campamentos y Vivaques de Caballería deberán cubrirse con elementos más o menos importantes, apostados delante de ellos en la dirección del enemigo. El Jefe de un Vivac reconocerá a este efecto, los puntos cercanos al campo que sean más apropósito para la organización de una defensa seria; estos puntos serán, en general, las encrucijadas, los puentes, las salidas de desfiladeros y los pequeños lugares habitados, situados por donde el enemigo tenga que pasar forzosamente.

Hará ocupar estos puestos por las fracciones de tropa convenientes, las que, cuando las circunstancias lo permitan, ejecutarán algunos trabajos de defensa, tales como: construcciones de obstáculos, organización de: muros, casas, cercas, &. &., a fin de aumentar su fuerza de resistencia, la que sólo podrá hacerse efectiva con el empleo juicioso del fuego.

La tropa de estas fracciones permanecerá siempre equipada y sin separarse de sus armas. Los caballos ensillados y embridados, a cubierto, tanto cuanto lo permita el local; se les hará beber y comer por fracciones. En tales condiciones particulares de estacionamiento, los elementos destinados a la defensa del vivac, proveerán los puestos de observación situados en el mismo sector que ellos, y concentraran sus noticias. Se cubrirán con algunos centinelas a caballo, si fuere necesario, y organizarán un servicio muy activo de patrullas.

De la misma manera que en los acantonamientos, el Jefe de un vivac es el único que ordenará su evacuación.

A menos que hubiere orden en contrario, todas las mañanas, a la hora que fije el que manda, la tropa ensillará y se alistará quedando pronta para partir. En este momento será cuando se comunique la orden a las tropas por los Jefes de Cuerpo.

Solamente quedarán exceptuadas de esta prescripción las fracciones que deban emprender su marcha antes de la hora fijada para las demás.

Vigilancia y medidas de orden en los acantonamientos, campamentos y vivaques.

74. En los acantonamientos, campamentos y vivaques, los Jefes, Oficiales y clases vigilarán la conservación y el cuidado de las armas y del equipo, la limpieza corporal, los cuidados que deben tenerse con los caballos y acémilas, sus monturas y aparejos, así como con las municiones y víveres de reserva.

En los acantonamientos, visitarán frecuentemente los alojamientos de la tropa y las caballerizas, asegurándose de que la tropa no comete abusos con los dueños de las habitaciones, y reprimirán severamente toda exigencia ilegítima, procurando mantener la mejor armonía entre la tropa y sus huéspedes.

Queda prohibido todo toque en los acantonamientos, campamentos o vivaques, salvo en caso de alarma, en el que se dará el toque de generala por orden del Jefe del

acantonamiento, campamento o vivac.

Las tropas deberán siempre estar listas para tomar las armas. Todas las noches se colocarán las maletas en las monturas; éstas y los aparejos deberán estar siempre listos, así como las cargas para ensillar, aparejar y cargar rápidamente; se tendrán en las caballerizas y en el lugar en que estén depositadas las cargas, los medios de alumbrado que sea posible procurarse, por si fuesen necesarios durante la noche.

Si hubiere carros en la columna, se cargarán todas las noches.

Es esencial no turbar el reposo durante la noche con la transmisión de órdenes.

A menos de orden contraria, todas las mañanas, a la hora fijada por el Jefe del acantonamiento, campamento y vivac, la tropa estará lista a toda hora, para tomar las armas y montar a caballo; pero solo en este momento se comunicarán las órdenes de partida a los Jefes de las tropas; excepcionalmente se comunicarán dichas órdenes a otra hora, cuando algún Cuerpo o fracción de Cuerpo, deba partir antes de la hora normal.

TÍTULO VII

Abastecimiento de municiones.

(Arts. del 86 al 91 del Reglamento para el servicio de campaña.)

75. En la Caballería, cada soldado irá provisto de cierto número de cartuchos de carabina.

En las Divisiones de caballería independientes, los carros de Batería en cada Batería, transportarán municiones para las, armas portátiles.

El abastecimiento individual se alimentará desde luego por medio de los cartuchos pertenecientes a los hombres que queden fuera de combate, que pasen a los hospitales, etc.; se darán sus cartuchos a aquellos a quienes falten, y si hubiere un excedente, se depositará en los trenes de combate. Solo se depositará en la Artillería este excedente, cuando los trenes de combate no pudieren transportarlo.

A falta de estos recursos, las Divisiones de Caballería se abastecerán en sus Baterías o en los Cuerpos de Ejercito a quienes dirijan sus pedidos de municiones, con igual derecho que las otras tropas del Cuerpo de Ejército.

La Caballería de los Cuerpos de Ejército se abastecerá en las Secciones de municiones de Infantería y eventualmente en el Parque de su Cuerpo de Ejército.

Por último, el servicio de municiones que depende de la Artillería, atenderá, por regla general, todo pedido de Jefe de Cuerpo o de destacamento durante el combate, ya sea por medio de la presentación de un bono o recibo firmado por dicho Jefe, y aún, en caso necesario, con el simple recibo del Jefe de la fagina encargada de pedir y transportar las municiones.

TÍTULO VIII.

Requisiciones.

(Art. 99 del Reglamento para el servicio de campaña.)

76. Ningún militar, cualquiera que sea su categoría, podrá ejercer el derecho de requisición sin la autorización previa del Jefe que esté facultado para darla. Este Jefe determinará en su orden, con la mayor claridad posible, la especie y cantidad de efectos que deberán obtenerse por medio de la requisición; ésta se llevará a cabo, generalmente, por un empleado de Administración, quien para verificarla se dirigirá a la autoridad del lugar en donde la requisición deba tener lugar y le mostrará la orden que para ello lo autorice y demandará su apoyo, para que la requisición tenga todo el carácter legal.

Cuando obtenga los objetos que necesite, extenderá a los dueños o a los comisionados el recibo correspondiente, especificando en él con toda claridad el número y clase de dichos efectos y firmándolo de su puño y letra; la persona que

hubiere hecho la entrega, firmará de conformidad en el mismo documento y en el talón, por lo que se refiere a la cantidad, calidad de los efectos y a su precio, si conviniere en él.

Si los interesados se negaren a firmar, lo hará el representante de la autoridad.

Cuando por ausencia o falta de la autoridad se necesitare recurrir a otras personas, se elegirán a dos o tres de los vecinos más caracterizados del lugar, para que desempeñen sus funciones, y si aún ellos se negaren, se procederá a tomar los efectos por requisición, obligando, si fuere posible, a las citadas personas a que presencien el acto, pesando, midiendo y contando los géneros o efectos de que se haga requisición y levantando una acta que firmarán el Jefe del destacamento que la ejecuta y, siempre que fuere posible, un empleado de Administración y un Oficial de la Policía Judicial Militar; en defecto de éstos, firmarán el documento dos Oficiales o Sargentos del destacamento que opere la requisición.

TÍTULO IX

De los destacamentos.

(Arts. del 100 al 104 del Reglamento para servicio de campaña.)

77. Se entiende por destacamento toda tropa destinada a operar aisladamente para ejecutar ciertas misiones especiales de duración limitada.

La Caballería concurrirá a la formación de destacamentos con las tropas de las otras armas y podrá constituirlos por sí sola.

La dirección y mando de un destacamento dependerá, en cada caso particular, de la misión que se le encargue; pero los principios generales serán siempre los mismos.

El mando de un destacamento encargado de ejecutar una requisición diferirá del de otro que tenga por misión atacar un convoy o sorprender una tropa en marcha; pero los Jefes de destacamento de Caballería nunca perderán de vista que el medio de acción más favorable para su arma es la sorpresa y que la mayor parte de las veces será éste el mejor medio de asegurar el éxito de su misión.

El Oficial designado para mandar un destacamento, estudiará de antemano, según las instrucciones que haya recibido del que lo ordene, la operación que se le confíe y preparará su ejecución por cuantos medios estén a su alcance. Antes de partir comunicará al que le siga en el mando, las órdenes, instrucciones y datos que haya recibido o recogido.

Una vez emprendida la operación, sólo se preocupará de cumplir con su objeto, no dejándose influenciar por ninguna consideración que de él lo aparte.

A su regreso dará parte por escrito del resultado de su comisión a la autoridad que le ordenó la operación.

Los Jefes de destacamento tendrán la misma autoridad respecto de ellos, que los Jefes de Cuerpos en los suyos respectivos, en lo relativo a la Policía, disciplina y servicio de las tropas que estén a sus órdenes.

Destacamentos que operan por sorpresa.

78. La primera condición para el éxito de una operación por sorpresa, es el secreto.

El momento más favorable para las sorpresas es la hora en que amanece. Durante la marcha el Jefe de la tropa tomará las precauciones necesarias para ocultar su presencia al enemigo. En cuanto fuere posible, se apartará de las poblaciones y de los caminos concurridos.

Si se viere obligado a pasar por lugares habitados, los hará explorar antes con cuidado; y si tuviere que tomar en ellos víveres y forrajes, los hará conducir fuera y los pedirá, generalmente para un número de hombres y caballos superior al que mande; si se viere obligado a detenerse en una población, tomará en caso necesario, como rehenes, a las personas notables del lugar y ordenará a los puestos y centinelas que

impidan la comunicación de los habitantes con el exterior.

Cuando se viere obligado a combatir, confiará a cada fracción de su tropa una misión especial, por ejemplo: sorprender a los puestos o centinelas, cortar los tirantes de los animales de tiro, libertar a los prisioneros, &. Designará un punto de reunión y una línea de retirada que hará conocer a todos y cada uno de los que estén bajo sus órdenes.

En el ataque obrará por sorpresa y con la mayor energía, guardando siempre una reserva que esté lista para hacer frente a toda eventualidad.

Tan pronto como haya obtenido el resultado que desee, ordenará la retirada.

Para sorprender una tropa en marcha, escogerá un terreno en el que el enemigo tenga dificultades para desplegarse, por ejemplo: un desfiladero en el que haya entrado una parte de la columna, &.

También podrá no sólo tender una emboscada sobre el camino seguido por el enemigo, sino también atraerlo a ella por medio de destacamentos que se dejen perseguir.

En una emboscada, el Jefe de la tropa hará guardar a todos el mayor silencio, mantendrá a su tropa oculta y reprimirá la impaciencia y curiosidad de sus soldados. Observará por sí mismo o hará explorar por medio de algunos centinelas que se oculten con cuidado. Nunca se emprenderá el ataque sino cuando el Jefe dé la orden o señal convenida.

Destacamento encargado del ataque de un Convoy.

79. El ataque de un convoy se hará de preferencia en los altos, cuando comience a aparcar sus carros o cuando sus tiros estén en el abrevadero, en el paso de un bosque, de un desfiladero, de un puente, en una sinuosidad del camino o en una subida difícil.

Una parte del destacamento se destinará a atacar el grueso de la escolta del convoy, otra a los carros y conductores y una tercera se constituirá en reserva.

De la fracción destinada a atacar los carros, se escogerán algunos soldados que, dispersos sobre los lados del camino, procurarán a todo trance cortar los tirantes de los atalajes. Otros grupos se dirigirán a los primeros y a los últimos carruajes del convoy, para atravesarlos en el camino a fin de impedir el avance o el retroceso de los demás.

Si el convoy está aparcado, la mayor parte de la fuerza encargada de atacarlo maniobrará para separar la escolta del parque.

Cuando el enemigo esté quebrantado, algunos individuos de la fracción encargada de atacar los carros, echarán pié a tierra, se deslizarán por debajo de ellos y penetrarán en el interior del parque.

Si el convoy fuere considerable, se atacará por varios puntos a la vez, de manera que la escolta se vea obligada a dividirse.

Si se obtuviere buen éxito, se quemarán los carros que el asaltante no pudiera llevar consigo.

Destacamento encargado de operar una requisición, de forrajear, de llevar a cabo una destrucción, etc.

80. El Jefe de un destacamento de Caballería que reciba orden de ejecutar una requisición de víveres o forrajes o una destrucción, dividirá su tropa en dos partes, al llegar al punto en que deba operar.

Una de las dos fracciones se situará en las orillas de la población, ocupará las salidas y ejecutará la operación ordenada. La otra fracción se encargará de la seguridad del destacamento, marchando en la dirección del enemigo para observarlo, y conservará un sostén, listo para toda eventualidad.

Si el destacamento fuere atacado, la fracción destinada al servicio de seguridad marchará contra el enemigo, y en caso de que sufra un descalabro cubrirá la retirada, utilizando su fuego, si fuere necesario, para facilitar la reunión. Si el Jefe del desta-

camento ha recibido órdenes para conducir a un punto determinado los efectos obtenidos por requisición, hará salir los carruajes ya cargados, inmediatamente que la retirada se imponga, y procurará proteger su marcha.

Botín de guerra.

81. El Botín de guerra pertenece a la Nación, conforme a lo dispuesto en la Ordenanza General del Ejército (Art. 1259). Los objetos pertenecientes a particulares se les devolverán, siempre que justifiquen su propiedad y que se hallaban en poder del enemigo contra su voluntad (Art. 1260).

TÍTULO X

Reconocimientos.

(Artículos del 105 al 109 del Reglamento para el servicio de campaña.)

82. Se llama reconocimiento toda operación que tiene por objeto adquirir o verificar uno o varios datos relativos a la posición y movimientos del enemigo o a la topografía y recursos del teatro de la guerra.

Los Oficiales de Caballería estarán particularmente encargados de los Reconocimientos en los servicios de exploración y seguridad. También se les podrá emplear en la ejecución de Reconocimientos de toda especie, cuando el que manda juzgue oportuno ordenarlos para obtener datos relativos al terreno o al enemigo. Estos Reconocimientos se confiarán a Oficiales acompañados por algunos soldados o por destacamentos, cuya composición dependerá de la importancia de la misión que deban desempeñar y que se tomarán, generalmente, de las mismas fracciones constituidas de la Caballería.

El Jefe de un Reconocimiento se atendrá en todo caso, a los principios expuestos en los títulos III, IV y IX de esta instrucción; a su regreso dará siempre parte por escrito de su comisión.

Todas las recomendaciones hechas para asegurar la claridad de las órdenes se aplicarán a la redacción de los partes.

TÍTULO XI

De los convoyes y sus escoltas.

(Artículos del 110 al 116 del Reglamento para el servicio de campaña.)

83. Los convoyes son de diferentes clases y tienen por objeto transportar municiones de guerra, dinero, subsistencias, efectos de equipo, vestuario y armamento, enfermos, heridos o prisioneros.

La fuerza y composición de la escolta de un convoy, se calculará según la especie de él, su importancia, los peligros a que pueda verse expuesto, la naturaleza del terreno que deba recorrer, la longitud del trayecto, etc.

En general, la Caballería no concurrirá a formar parte de la escolta de los convoyes, sino para explorar su marcha y dar seguridad a sus flancos. Se escalonarán además algunos soldados a lo largo de la columna para facilitar la transmisión de las órdenes y noticias. Puede suceder, sin embargo, que las circunstancias obliguen a constituir una escolta con tropa de Caballería.

Mando de un convoy.

84. El Jefe de un convoy será el único responsable de él y tendrá autoridad no sólo sobre las tropas que lo custodien, sino también sobre los individuos civiles o militares que se le agreguen, y aunque entre ellos hubiere uno de mayor categoría o autoridad, ninguno podrá ejercerla. (Art. 1222 de la Ordenanza General del Ejército.)

Si marcharen con el convoy municiones de guerra, material de Artillería, de Ingenieros o del servicio Sanitario, el Jefe del convoy será deferente con los Oficiales de dichas armas y servicios, en las indicaciones que le hagan, respecto al cuidado de dicho material, altos, manera de aparcar los carruajes, centinelas que haya que apostar, etc., en cuanto no se opongan al desempeño de la comisión que se le ha confiado.

División del convoy.

85.– Cuando un convoy sea considerable, es esencial dividirlo en varias fracciones, a cada una de las cuales se destinará una escolta especial; si con el convoy marcharen carruajes o acémilas de requisición, se destinarán algunos soldados que se repartirán a lo largo de la columna, para cuidar de los conductores de dichos carruajes o acémilas.

Por regla general, los carruajes o acémilas con municiones marcharán a la cabeza, en seguida los que lleven subsistencias, y por último, los cargados de efectos diversos.

Estas disposiciones quedan, sin embargo, subordinadas a los proyectos que se presuman del enemigo. La fracción del convoy, cuya conservación importe más al Ejército, marchará en el orden más propio para preservarla de todo peligro.

Disposiciones para la marcha.

86. El Jefe del convoy hará reunir los carruajes en el orden más propio para la marcha la víspera de la partida, y dispondrá todo lo necesario para que las acémilas puedan cargarse y aparejarse rápidamente, haciendo aparcar dicho convoy, como si estuviera en camino. Se asegurará de que a los carruajes no les falta ninguna pieza de respeto y de que todo está listo para la marcha.

Antes de partir, tomará los datos necesarios respecto del terreno que deba recorrer, se informará de su naturaleza, del estado en que se hallen los caminos, de los lugares en que pudieren tendérsele emboscadas, etc.

Si no se le hubiere señalado itinerario elegirá el camino que ofrezca mayores ventajas y que haya sido seguido habitualmente por otros convoyes, aun cuando sea el más largo.

El Jefe del convoy designará una fracción de la escolta para la vigilancia inmediata de los carruajes y dispondrá del resto de ella para cubrir la marcha. A este efecto, constituirá una Vanguardia, una Retaguardia y los Guarda-flancos, si fueren necesarios. Las tropas que los formen se sujetarán, en general, a las reglas prescritas para el servicio de seguridad de las columnas en marcha.

Concentrará el grueso de la escolta bajo sus órdenes directas y lo situará en el punto más importante, ya sea a la cabeza, a la cola, o sobre uno de los flancos del convoy, según la dirección más expuesta al ataque del enemigo.

Si el ataque se temiere por la cabeza de la columna, la vanguardia se apoderará de los desfiladeros y de los puntos donde el enemigo pudiera poner obstáculos. El grueso, que sigue de cerca a la vanguardia, la remplazará en dichos puntos y no volverá a emprender la marcha sino cuando la cabeza del convoy lo haya rebasado; si fuere preciso, destinará algunas fracciones de tropa que quedarán apostadas en dichos lugares hasta que las releven las destinadas al cuidado inmediato de los carruajes o acémilas. No se abandonarán dichas posiciones sino cuando todo el convoy las haya rebasado.

Se seguirán reglas análogas cuando el convoy esté amenazado por retaguardia. En este caso la tropa encargada de dicho servicio, opondrá al enemigo toda clase de obstáculos.

Si se temiere el ataque por uno de los flancos, el grueso de la escolta tomará posiciones sobre el flanco amenazado, para proteger el paso del convoy, antes de que la cabeza de él llegue a su altura, y no las abandonará, sino cuando todo el convoy las haya rebasado.

Altos-parques.

87. Cada hora se hará un alto de diez minutos, aprovechándolos en apretar las cinchas de los animales, arreglar las cubiertas y componer la carga de los carros. En las marchas largas y difíciles o cuando el calor sea muy fuerte, se hará un gran alto de una o dos horas hacia la mitad de la jornada, escogiendo para ello un lugar en el que se pueda aparcar y en el que haya agua, leña, etc. Se dará agua y forraje a los animales. Si hay tiempo para ello la tropa podrá preparar

sus alimentos.

En país enemigo o en territorio hostil, no deberá hacerse alto sino en un lugar descubierto y lejos de los desfiladeros; se aparcarán los carruajes o se pondrán por lo menos de dos en dos, ocupando los costados del camino; no se desengancharán los tiros y se les dará de beber por fracciones. El Jefe del convoy tomará en todo caso las disposiciones que juzgue necesarias para la defensa del mismo.

Si se debiere vivaquear y se temiere un ataque, el parque se formará en cuadro o en círculo. (REGLAMENTO DEL TREN DE TRANSPORTES MILITARES).

Defensa de un convoy en marcha.

88.– En marcha, cuando por consecuencia de un ataque imprevisto un convoy se encuentre imposibilitado de seguir su camino, el Comandante de él lo hará aparcar. Este parque se formará fuera del camino en cuadro y en el orden indicado antes. Si no fuere posible salir del camino, los carruajes doblarán la hilera, ocupando los dos lados del mismo. Cada uno de ellos cerrará sobre el que va delante con la lanza y el tiro oblicuamente hacia dentro del camino. Los conductores echarán pie a tierra, colocándose a la cabeza de sus tiros. Los conductores de acémilas, si las hay, las agruparán entre las hileras de carros; si el convoy fuere solo de acémilas, se agruparán éstas, rodeadas por sus conductores.

Cuando después de una defensa tenaz se encontrare impotente la escolta para salvar todo el convoy o por lo menos una parte de él, el Comandante lo hará incendiar; en seguida, por una acción vigorosa, tratará de abrirse paso, llevándose los tiros, prefiriendo, en último extremo, matar a los animales, antes que abandonarlos al enemigo.

Convoyes de prisioneros.

89. La conducción de prisioneros de guerra exige una prudencia especial y gran vigilancia y firmeza.

El Oficial encargado de conducir prisioneros de guerra, los hará formar en columna y a la cabeza, a la rola y a los flancos de esta columna que marchará en dicen cerrado, colocará su tropa; prohibirá toda conversación entre ésta y los prisioneros e impedirá que estos últimos se comuniquen con los habitantes.

Al partir, la escolta cargará las armas en presencia de los prisioneros, a quienes se prevendrá: que toda tentativa de resistencia se reprimirá con extrema severidad.

Para acantonar, se escogerán localidades que contengan edificios amplios en que pueda guardarse fácilmente a los prisioneros y que estarán siempre iluminados; una sola puerta de ellos quedará abierta y en ella se situará una guardia.

Si se atacare al convoy durante su marcha, y se viera obligado a detenerse para resistir al enemigo, se ordenará a los prisioneros que se pongan pecho a tierra; una parte de la escolta se encargará de su guardia inmediata, permaneciendo junto a ellos, y hará fuego sobre cualquiera que se levante, sin haber recibido orden para ello; el resto de la escolta maniobrará para rechazar al enemigo.

TÍTULO XII

El combate.

(Artículos del 120 al 135 del Reglamento para el servicio de campaña).

90. El papel de la Caballería en el combate está definido en el Reglamento para el servicio de campaña.

Deberes de los Oficiales y soldados.

91. Todo el que mande una tropa deberá mantenerse al corriente de lo que suceda cerca de él y obrar siempre, no sólo desde el punto de vista de su misión especial, sino en bien del interés general.

En caso de necesidad, provocará las órdenes que juzgue convenientes.

Se debe siempre acudir al ruido del cañón o de la fusilería, cuando no se haya recibido orden expresa de obrar de otra manera o cuando no se esté combatiendo con el enemigo.

En caso de un encuentro imprevisto con el enemigo, todo Jefe deberá emplear su iniciativa completa para cumplir, a pesar de él, con la misión que se le haya asignado; deberá atacar para continuar lo más pronto que sea posible la operación que se le haya prescripto o por lo menos tratará de ver claro en la situación para hacer prisioneros y obtener datos útiles.

Deberá reinar una solidaridad completa entre las diversas armas.

Los Jefes, Oficiales y clases tienen la obligación de conservar el orden y emplear toda su energía para mantener en sus puestos a los que estén bajo sus órdenes, por cuantos medios estén a su disposición; en caso necesario los obligarán a obedecer por la fuerza.

Deben, por último, penetrarse de la idea de que su más hermosa misión consiste en dar el ejemplo a su tropa.

En ninguna parte es el soldado más obediente y abnegado que en el combate, tiene los ojos constantemente fijos en sus Jefes. El valor y la sangre fría de ellos pasan a su alma y lo hacen capaz de todas las energías y de todos los sacrificios.

Partes.

92. Después de un combate los Comandantes de Escuadrón, así como los Jefes superiores darán parte, por escrito, de la jornada, haciendo mención de los individuos que se hayan distinguido, así como de aquéllos que hubieran faltado a sus deberes.

Si fuere preciso hacer mención de la notable conducta de un militar, ya por haber quitado al enemigo una bandera o un cañón, ya por haber salvado a su General o Jefe superior, o por cualquiera otro acto de valor o abnegación, sedará un parte especial de ello al General en Jefe, para los efectos del título XVI, tratado primero de la Ordenanza General del Ejército.

A los partes del combate se agregarán:

Una relación nominal de muertos y heridos.

Un estado de la fuerza que concurrió al combate.

Un estado de las municiones consumidas.

Los demás estados y relaciones especiales que sean necesarios.

TÍTULO XIII

CAPÍTULO I

Orientación.– Reconocimiento del terreno.– Indicios.

93. La orientación da el medio de tomar una dirección determinada por medio de la línea Norte-Sur y permite marchar sobre cualquier terreno, ya sea de día o de noche, para llegar a donde se desea.

La dirección del Norte se puede conocer por tres procedimientos principales:

Por medio del Sol.

Por medio de la estrella polar.

Por medio de la brújula.

1.– POR MEDIO DEL SOL.– Para reconocer la dirección del Norte, por medio del Sol, teniendo presente que este astro lo vemos al Este, antes del medio día; al Oeste, después del mediodía, se empleará el procedimiento siguiente: Poco antes del mediodía se clava en el suelo una estaca, una baqueta, una espada, o un alfiler sobre un papel, se observa la sombra que proyecta este objeto sobre el suelo o sobre el papel, y se marca su extremo, así se señalan las sombras que van dando sucesivamente, hasta que señalando una pequeña, vuelva a marcar otra mayor y otra; la dirección dada por la más pequeña, prolongada, determina la línea Norte-Sur.

Puede valerse también de dos sombras tomadas en tiempos iguales, antes y después de medio día; es decir, que si la primera la obtenemos a las diez y media A. M., la segunda la obtendremos a la una y media P. M.; la bisectriz del ángulo formado por ambas sombras, será la línea Norte-Sur.

Estas observaciones se hacen antes y después de media día, porque a estas horas el Sol pasa por el meridiano.

También se puede determinar la línea Norte-Sur, antes o después de mediodía, por medio del reloj. Se pone el horario en la dirección del Sol, se tira una línea imaginaria del centro del reloj a las doce, la bisectriz de este ángulo será aproximadamente la línea Norte Sur.

2.– POR MEDIO DE LA ESTRELLA POLAR.– De noche, cuando las estrellas son visibles, cualquiera puede orientarse por medio de la estrella polar que constantemente da la dirección del Norte.

Esta estrella se buscará sobre la prolongación de la línea que únelas últimas dos estrellas del Carro u Osa Mayor, tomando como cinco distancias iguales a la que separa en apariencia estas dos estrellas, así se encontrará la estrella extrema de la cola de la Osa Menor, que es la polar.

3.– POR MEDIO DE LA BRÚJULA.– De día, cuando el Sol no es visible, y de noche, cuando las estrellas tampoco lo son, la brújula dará el medió de orientarse, porque la punta azul de la aguja imanada señala constantemente el Norte magnético.

Si se carece de brújula, y tanto de día como de noche el cielo está cubierto, se preguntará a los habitantes del lugar por dónde sale y se oculta el sol.

Cuando los soldados conozcan la dirección del NORTE, se les enseñará que, dando frente a él, tienen el ESTE u ORIENTE a su derecha, el SUR a la espalda y el OESTE o PONIENTE a la izquierda.

Cuando los soldados conozcan bien los puntos cardinales, se les enseñará a indicar en qué dirección se encuentran los diferentes accidentes y las localidades que se distingan: ya sea con relación al punto que se ocupa, o con relación a otro cualquiera. En seguida se les enseñará a dirigirse a un lugar por medio de los puntos cardinales.

La utilización de la brújula y de la carta se enseñará a los Sargentos, y se les ejercitará en ir de un lugar a otro, ya siguiendo un camino, ya a campo travieso, de día y de noche.

El instructor se empeñará en perfeccionar la enseñanza de los soldados que manifiesten más aptitud en la utilización del terreno y en la orientación, para emplearlos, más tarde, como Jefes de patrullas.

CAPÍTULO II

Reconocimiento del terreno.

Se llama TERRENO, a la superficie del suelo juntamente con todos sus accidentes naturales y artificiales. Los accidentes naturales son: las montañas, los bosques, las aguas, etc.; los artificiales, las poblaciones, caminos, vías férreas, canales, etc., etc.

Un terreno es descubierto, cuando ningún obstáculo impide la vista; cubierto, cuando los bosques, edificios, etc., impiden ver a lo lejos. Se dice que el terreno es cortado, cuando impiden recorrerlo obstáculos de diversas clases.

Se llama montaña una elevación del suelo de considerable altura; colina a una elevación menos considerable; pliegue del terreno, una simple ondulación del suelo; loma es una pequeña elevación del terreno redondeada y alargada; vertiente es el terreno que se extiende desde la cúspide a la base de una montaña; cuello o garganta el punto donde la cresta de una cadena de montañas se deprime, para elevarse en seguida, y ofrece paso de una vertiente a la otra.

Los detalles sobre los que deberá fijarse particularmente la atención en los reconocimientos de las alturas son las siguientes: situación, elevación, naturaleza y pendientes, manera de alcanzar la cúspide y de franquearla.

VALLE.– Es una depresión del suelo que separa dos montañas o colinas vecinas y en el fondo del cual se reúnen las aguas; cuando es pequeño se llama vallecillo.

CAÑADA.– Es el espacio que queda entre dos alturas muy cercanas y cuyos bordes son generalmente escarpados.

DESFILADERO.– Es un paso estrecho entre dos obstáculos. En el reconocimiento de los desfiladeros se fijará la atención en determinar los puntos siguientes: su longitud, anchura, facilidad o dificultad para transitar por ellos, naturaleza de las alturas dominantes, de las desembocaduras que tenga, medios de restablecer o de interceptar el paso.

LLANURA.– Es una extensión de terreno que no presenta ondulaciones ni accidentes apreciables.

Los detalles en los que deberá fijarse la atención en el reconocimiento de una llanura, son los siguientes: extensión, número y nombre de las poblaciones, naturaleza del terreno y sus cultivos, grupos de árboles, cercas, corrientes de agua o pantanos, fosos anchos y profundos, caminos hondos, obstáculos que puedan estorbar o entorpecer los movimientos de las tropas.

FLORESTA.– Es una gran extensión de terreno cubierto de árboles. El bosque es menos extenso que la floresta.

OQUEDAL.– En un bosque es una parte cubierta de grandes árboles por donde se puede transitar libremente.

UN SOTO.– Es la parte de un bosque o floresta cubierta de vegetación, difícil de atravesar.

Las orillas de un bosque se llaman linderos.

SALIENTE DE BOSQUE.– Es la extensión del mismo que se destaca de la masa principal; y entrante, es al contrario, un claro que entra en él.

CLARO DE UN BOSQUE.– Es el lugar sin árboles.

En los reconocimientos de los bosques y de las florestas se fijará la atención en lo siguiente: extensión, situación con relación a la dirección que deba seguirse, caminos que los atraviesen, fosos y cortaduras, facilidad de recorrerlo en todas direcciones, naturaleza de los mismos bosques o florestas, sotos, lugares habitados, alturas que puedan existir a sus alrededores.

Las aguas se dividen en aguas corrientes, que según su importancia, toman los nombres de ríos y arroyos; en aguas estancadas que son los lagos, lagunas, los estanques, los pantanos.

En todo curso de aguas se llaman riberas las orillas del mismo; toman el nombre de encajonadas cuando son escarpadas. La anchura de una corriente de aguas es la distancia que separa sus orillas.

La ribera derecha es la que se encuentra a la derecha de una persona que sigue la corriente.

Se llama lecho, al fondo de toda corriente de agua; según su naturaleza, se llama cenagoso, arenoso o pedregoso.

El nivel del agua es la superficie superior de la corriente; profundidad, es la distancia que existe entre la superficie y el fondo.

Un punto está río arriba, cuando para abordarlo hay que seguir contra la corriente y río abajo en caso contrario. Vado es el sitio donde el agua permite atravesar una corriente, pisando el fondo, en caso de que sea firme.

Se llama vadeable todo río o corriente que puede pasarse a vado por uno o varios puntos, y navegable, cuando puede gobernarse en él una embarcación.

Canal es una corriente de agua formada artificialmente. Los canales son de bordes de tierra u otros materiales y sirven para contener las aguas.

Exclusa es una obra de mampostería construida para retener o dejar escapar las aguas a voluntad.

COMPUERTA.– Es una construcción colocada a través de un curso de agua,

generalmente cerca de los molinos o exclusas para hacer subir o bajar el nivel de las aguas. Ofrece a menudo un medio para atravesar el canal.

Las aguas estancadas situadas en los terrenos, según que sean más o menos considerables, forman los lagos, lagunas, estanques, &. Los pantanos son terrenos inundados continuamente por una capa de agua más o menos considerable, según la estación, y generalmente, impracticables.

Para pasar los cursos de agua se emplean puentes fijos, suspendidos o flotantes, balsas o barcas.

CUENCA.– Se llama cuenca de un río, al conjunto de las vertientes que depositan sus aguas en dicho río.

Los puentes fijos son construcciones de piedra, madera, fierro o de estos materiales combinados, colocados de uno a otro borde del curso de agua para atravesarlo. Se distinguen en ellos los machones, macizos de piedra, madera o fierro des-plantados del lecho de la corriente; los arcos, por debajo de los cuales pasa el agua, están sostenidos por los machones que los reciben; y el tablero que descansa en los arcos. La parte del tablero comprendida entre cada dos machones se llama tramo. El tablero sirve para marchar de uno a otro extremo. En ambos costados se encuentran los pretiles.

En los puentes suspendidos, el tablero se sostiene por cadenas o cables de alambre.

Los puentes flotantes son los establecidos sobre balsas, barcas o toneles. Los puentes fijos se establecen sobre pilotes o caballetes de madera apoyados en el fondo del río.

El puente volante es una gran barca plana que se lleva de una orilla a otra con el auxilio de un cable.

Los detalles más importantes que deben señalarse en el reconocimiento de un curso de agua, son los siguientes: los puntos de paso más favorables para las tropas de las diferentes armas, anchura, profundidad, rapidez de la corriente, naturaleza de las orillas, si son llanas o escarpadas, su elevación relativa, posición de los puentes, su clase, puentes volantes o vados (los vados están situados generalmente en dirección de los recodos y su posición está casi siempre señalada por un camino o vereda que entra en una orilla y se prolonga por la otra), dirección, naturaleza del fondo y anchura de los vados, su profundidad, que no debe exceder para la Artillería de 65 centímetros; para la Infantería de un metro u ochenta centímetros si la corriente es rápida y para la Caballería de un metro veinte centímetros; lugares habitados situados en las márgenes, recursos en embarcaciones, pontones y materiales que puedan aprovecharse; estado y anchuras de los caminos que corren a lo largo de los ríos.

CANALES.– Anchura, puntos de paso, exclusas, vertederos, puertas, estado y anchura de los caminos que los bordean.

DIQUES.– Su naturaleza, altura y espesor.

Los lugares habitados pueden ser aislados, tales como las estaciones de las vías férreas, etc., o conjunto de habitaciones como las ciudades, villas, pueblos, haciendas, rancherías, etc.

Debe fijarse la atención, particularmente, cuando se hagan reconocimientos de lugares habitados, en los puntos siguientes: situación e importancia, recursos de toda naturaleza para la alimentación y demás necesidades para los acantonamientos de tropas, medios de transportes que posean, hospitales, disposición de las casas principales, de los templos, cementerios, etc. Casas de campo cercanas, estaciones de ferrocarril, oficinas telegráficas, etc.

Se llaman vías de comunicación: los caminos, veredas, vías férreas, etc. Según su importancia, se clasifican los primeros en caminos nacionales, vecinales, carreteros o de herradura.

En los caminos debe distinguirse la calzada o parte central de la vía, sobre la cual transitan los carruajes; si es empedrada o con piso de tierra, los fosos laterales para el escurrimiento de las aguas.

Una vereda, es un camino estrecho que no sirve más que para peatones o jinetes aislados.

Cuando un camino se encuentra al mismo nivel que el terreno que lo rodea, se llama nivel; cuando es más bajo que el terreno, hondo o en excavación; si es más alto calzada o en terraplén; se llama, en fin, de cornisa, cuando recorre la vertiente de una elevación de terreno, teniendo sus costados uno en excavación y otro en terraplén.

Los postes indicadores proporcionan indicaciones acerca de las distancias y direcciones.

ENCRUCIJADA.– Se llama el sitio donde se cruzan varios caminos o veredas.

Los detalles que deben fijarse principalmente en el reconocimiento de los caminos, son los siguientes: estado de utilidad, pendientes, anchura para determinar cuántos hombres de frente pueden pasar de Infantería o Caballería, si están bordeados de cercas de árboles o fosos, si están trazados rectamente o serpentean, si son hondos o están en calzada o en cornisa; los terrenos que atraviesa, ríos, puentes, desfiladeros, lugares habitados que atraviesen o a cuyo largo sigan.

Las vías férreas están formadas por dos rieles, sobre los cuales ruedan los carruajes; se componen esencialmente de rieles, durmientes y balaste.

Los rieles se construyen de hierro dulce o de acero.

Los durmientes son de madera, de fierro o de acero, y sobre ellos se colocan los rieles.

Los ríeles de patín se fijan por medio de grampones, y sus extremidades se reúnen por medio de planchas de unión aseguradas por pernos.

El balaste es un piso artificial hecho con piedra triturada, o con arena que recubre la vía y en el cual se colocan los durmientes.

La anchura de la vía se toma entre los bordes interiores de los rieles.

Cuando la vía es doble, el espacio que queda entre las dos se llama entre vía.

Se llama bifurcación el punto donde una vía se abre en dos. Para seguir por una u otra vía en una bifurcación se usa el mecanismo llamado cambiavía; ésta consiste en dos rieles que se adelgazan progresivamente en sentido lateral hasta formar una cuchilla en su terminación, reunidos por varillas, moviéndose todo el mecanismo con ayuda de una palanca.

Las vías pueden ser en excavación, en terraplén o en cornisa.

Deben distinguirse en el terreno de una vía férrea: los pasos a nivel, que son puntos en que la vía atraviesa un camino ordinario sin que la diferencia de nivel sea considerable, los puentes, los viaductos que son puentes en seco y los túneles, por donde pasa la vía.

Las señales que sirven para regularizar la velocidad de los trenes e impedir accidentes son fijas o movibles.

Las fijas consisten en discos de metal pintados de colores. Las movibles son banderas en el día y linternas por la noche. El uso de señales está arreglado por convenciones variables. La señal roja significa siempre alto.

Una placa giratoria se compone de una gran pieza de fundición que se mueve sobre un pivote central. Se coloca generalmente en el punto de cruzamiento de varias vías, sirviendo para hacer pasar una locomotora o un carruaje cualquiera de una vía a otra.

Debe fijarse particularmente la atención en una estación, en los muelles o andenes de embarque, en los tanques para proveer de agua a las locomotoras, en los aparatos telegráficos, etc.

El material rodante comprende: las locomotoras, los wagones para pasajeros, los furgones para mercancías, los carros establos y las plataformas. Los furgones de mercancías se pueden habilitar para el transporte de hombres y caballos; en las

plataformas se transportan carruajes de todas clases.

Se debe poner particular atención, al reconocer una vía férrea, en los puntos siguientes ya señalados: túneles, puentes, viaductos, camino en excavación o terraplén, pesos a nivel, número de vías, estado de ellas, verificación de su anchura, estaciones, muelles o andenes, cambiavías, señales, tanques, o tomas de agua, telégrafo, almacén de carbón, número de wagones y locomotoras, clasificación del material rodante.

CAPÍTULO III.

Indicios.

Los indicios son las observaciones hechas sobre el terreno, y de las cuales se pueden hacer deducciones acerca de la presencia del enemigo, de sus movimientos, de su fuerza y de sus intenciones.

Los indicios que con más frecuencia se encuentran, son los siguientes:

ACTITUD DE LAS POBLACIONES.– La inquietud de los habitantes, su insolencia si están en país hostil, son pruebas casi ciertas de la proximidad del enemigo.

POLVAREDAS.– Las polvaredas que se elevan generalmente a lo lejos, provienen de la marcha de una columna. De su dirección puede deducirse la de la marcha de dicha columna; de su longitud, la fuerza aproximativa de ella; y de su altura y su espesor, la especie de tropas que la componen. La polvareda levantada por la Infantería, es baja; por la Caballería, es elevada y ligera; por la Artillería, es más espesa, y se notan interrupciones.

REFLEJOS.– Si los reflejos del sol sobre las armas de una columna en marcha, son numerosos y brillantes, es probable que la columna avance; si son por el contrario, inciertos, pasajeros y desiguales, probablemente la columna se retira.

FUEGOS DE VIVAC.– La intensidad del humo en los fuegos de vivac durante el día y el brillo y número de los fuegos, durante la noche, son también indicios que se deben tomar en cuenta; no obstante, es necesario no olvidar que frecuentemente se enciende fuegos numerosos para disimular una retirada.

RUIDOS DIVERSOS.– El rodar de los carruajes, el chasquido de los látigos, los relinchos de los caballos, los ladridos prolongados de los perros en las poblaciones, indican generalmente el paso de tropas.

RASTROS.– Las huellas de pasos de hombres, las pistas de los caballos o rodadas de los carruajes, o las piezas de vestuario, equipo o armamento abandonadas en los caminos, pueden servir para reconocer la dirección seguidas por las columnas del enemigo, así como su composición, su fuerza y orden de marcha. Si se encuentran tales vestigios en una línea estrecha, la tropa debe haber pasado en columna de viaje; si existen en los dos lados del camino, y se notan hollados los campos vecinos, la columna puede haber sido de una fuerza considerable y marchando en formación preparatoria para el combate.

VIVAQUES ABANDONADOS.– Estos permiten conocer la fuerza y el estado moral de las tropas que los han ocupado. Los indicios de este género se encuentran generalmente en las persecuciones y proporcionan excelentes datos.

CAPÍTULO IV

Trabajos de campaña.– Paso de corrientes de agua.– Destrucciones.

Los Zapadores de que la Caballería dispone, serán siempre los encargados de los diversos trabajos de campaña y de las destrucciones que deban llevarse a cabo. Al efecto, deberán ejercitarse cuidadosamente en tiempo de paz.

Trabajos de campaña.– Instalación en el vivac.– Abrigos para los hombres.

Para formar un abrigo, se colocarán dos piquetes que tengan una horquilla en su parte superior para soportar un travesaño, del cual parte hacia el suelo, en plano inclinado, un tejadillo de tejido de ramas. (Fig. 5ª)

Este abrigo deberá orientarse de modo que el soldado quede a cubierto del viento y de la lluvia. Puede fácilmente dársele una forma circular, dejándole una entrada y disponiendo en su centro un hogar. (Fig. 6ª)

HORNILLAS.– Se establecerán unas piedras donde asienten los calderos o marmitas, quedando el fuego en el centro. Si no hubiere piedras, se hará una pequeña excavación.

LETRINAS.– Se cavarán simples fosos longitudinales, amontonando la tierra que se extraiga de la excavación, a uno y otro lado de ésta y cubriéndola con ramajes o céspedes.

ABREVADEROS.– Se ejecutarán los trabajos de terracería necesarios para establecer los bordes, según las necesidades.

PONER LAS RAMPAS EN ESTADO PRACTICABLE.– Si una rampa es de pendiente muy fuerte, se excavará y aplanará, comenzando por la cresta, arrojando las tierras al pie, de modo que se reduzca dicha pendiente hasta hacerla practicable. Si la rampa es de una extensión más considerable, trazar un camino diagonal colocando la tierra en el costado opuesto al que se excava.

HACER PRACTICABLE UN FOSO.– Se rebajarán los bordes arrojando la tierra hacia dentro, y si no hasta, llenarlo con ramaje, cubierto con capas de arena o tierra comprimida, de modo que quede el piso bastante fuerte para el paso de los hombres y caballos.

REPARACIÓN DE PUENTES DESDE TRES HASTA CINCO METROS DE LONGITUD.– Se apoyarán sobre las dos orillas o sobre los machones una serie de vigas o simples árboles cortados en el mismo lugar, sobre los cuales se construye el tablero de madera de troncos de árboles. Pueden también juntarse las vigas manteniéndolas por travesaños. El tablero se cubrirá con tierra. Para colocar las vigas, si es practicable el fondo de la zanja o corriente de agua, se hace llevar la extremidad de una viga, por medio de un hombre, a colocarla en la orilla opuesta; también se puede atraer por medio de una cuerda. Para facilitar cualquiera de estas operaciones, se usarán rodillos.

Cuando estos procedimientos no sean aplicables, se unirán dos vigas por sus extremos, atándolas.

Se harán avanzar las vigas, ya atadas, sobre un rodillo, ejerciendo una presión bastante sobre el extremo posterior a fin de que avance levantando el extremo anterior de la primera viga, que se apoyará en el borde opuesto.

Para reforzar los pequeños pasos, en caso de necesidad, se usarán puntales colocados en el centro de la zanja o corriente.

Poner en estado de defensa.– Muros, Cercas y Barreras.

Los muros poco elevados pueden abrigar a los tiradores en la posición de rodilla o pecho a tierra, pero siempre es necesario prepararlos para la defensa.

Los muros de un metro veinte centímetros a un metro treinta centímetros de altura, están naturalmente dispuestos para abrigar a los tiradores en pie.

Los muros muy elevados se prepararán para que los tiradores puedan llegar hasta la cresta, ya improvisando una banqueta con tierra o piedras, colocadas al pie del muro, o desplomando una parte de él y formándole una especie de almenado o aspilleras, por medio del zapapico.

Las cercas de ramas o setos y las bardas, se arreglarán para que los defensores puedan ver al enemigo sin ser vistos de él. Los fosos que ordinariamente hay junto a las cercas se utilizarán como cortaduras. Arrojando contra estas cercas o bardas, la tierra necesaria, se preservará a los tiradores del fuego de las armas portátiles. Estas tierras se tomarán del pie de la cerca del lado de la defensa.

Poner en estado de defensa una casa.

Para poner en estado de defensa una casa:

I. Se establecerán barricadas en las puertas o accesos que miren al exterior, utilizando los materiales que se hallen a la mano.

II. Se cavará un foso frente a la puerta de entrada.

III. Se aspillerarán los muros, puertas y aun los techos si su forma lo permite.

IV. Se arrasarán rápidamente todos los abrigos que haya en los alrededores y que pudieran facilitar la aproximación del enemigo y se alejarán y destruirán todas las materias inflamables.

V. Se organizarán cuidadosamente los flanqueamientos que sean posibles, aprovechando todos los salientes.

Cortadura de un camino.

El lugar más propio de un camino para ponerlo en estado de defensa, es aquel que ofrece en sus costados terrenos difíciles e impracticables; por ejemplo: la entrada de un puente, de un desfiladero, o de un terraplén cerca de un pantano. La cortadura deberá hacerse en el sentido transversal, usando como flanqueamientos naturales, las cuentas que tiene a los lados.

Se obstruirá el camino con abatidas, derribando los árboles y entrelazándolos, teniendo alambres en gran cantidad y disponiéndolos de manera que detengan a la Caballería enemiga bajo el fuego del defensor.

Paso de ríos y corrientes de agua.

Una corriente de agua no debe jamás considerarse como un obstáculo capaz de detener a la Caballería.

A falta de vados o puentes se debe emprender resueltamente el paso, utilizando todos los materiales que se encuentren sobre el terreno y todos los recursos propios para ello.

Con los elementos que se hallen cerca del punto escogido para el paso se establecerán puentes o pasaderas.

Los tableros de estos puentes o pasaderas se colocarán, según el caso, sobre caballetes o barcas que se fijarán a distancias convenientes; se formarán balsas con toneles, maderos, troncos de árboles, etc., que se arrojarán al agua, inmovilizándolos, como las barcas, en ciertos puntos del lecho.

Según la resistencia de los materiales empleados y la anchura de los tableros, se podrá hacer pasar a los hombres, caballos y a la Artillería, o solamente a los hombres llevando sus monturas.

En este caso los caballos pasarán a nado libremente, o auxiliados por algunos jinetes.

Si los materiales de que se puede disponer son insuficientes y el río es demasiado ancho o de corriente muy rápida, se organizará un puente volante por medio de un fiador o de un cordel, empleado para el paso, barcas o balsas. Los hombres y monturas se transportarán en las balsas o barcas y los caballos pasarán a nado.

En el caso de carecerse de todos los recursos mencionados, se pasará el río utilizando como flotadores los sacos de tela impermeable que para sus provisiones, o las de los caballos, deberán tener los soldados. Para este efecto se llenarán de paja, hojas secas o ramas menudas y se utilizarán para formar balsas reuniéndolas convenientemente.

TÍTULO XIV

Destrucciones.

DESTRUCCIONES DIVERSAS.– FERROCARRILES.

Un destacamento de algunos soldados de Caballería es suficiente, si no para destruir una vía férrea, sí para interrumpir el tráfico durante algunas horas y, en ciertos casos, durante muchos días.

Para esta clase de operaciones se proveerá a los destacamentos de los útiles

especiales que deberán llevar consigo siempre las columnas, o se tomarán los que se encuentren en las estaciones o tengan los habitantes.

Los útiles más necesarios son los siguientes:

Llaves inglesas de tuercas para desatornillar y quitar las planchas de unión.

Berbiquíes de palanca para raer.

Martillos calza cuñas.

Palancas de pie de cabra.

Martillos y mazos.

Cinceles y hachas.

Palas y zapapicos para descubrir los durmientes.

Destrucción de una vía.

El Jefe de un destacamento encargador de la destrucción de una vía férrea, procederá primeramente y con todo cuidado a interceptar las comunicaciones telegráficas para evitar que el enemigo tenga conocimiento de las operaciones que deba ejecutar.

Los rieles se levantan de la manera siguiente:

Se separarán con la llave de tuercas los pernos de las planchas de unión o se romperán a martillazos; se hará un pequeño corte en el balaste para descubrir los clavos y se romperán estos a golpes o se arrancarán con el pie de cabra.

Hechas estas operaciones se procederá a levantar los rieles bastando cinco hombres para cada uno.

Quitados estos se desenterrarán los durmientes, se apilarán y se les prenderá fuego. Puestos los rieles sobre la hoguera formada con los durmientes se encorvarán por la acción del calor y quedarán fuera de servicio. También se les puede arrojar a un río, o llevarlos a lugar conveniente si hay medios de transporte.

Destrucción de las estaciones.

En una estación se romperán las agujas de los cambios de vía, se inutilizarán los engranajes de las planchas giratorias. Se romperán las piezas principales de las tomas de agua y los aparatos de alimentación de las locomotoras, rompiendo o inutilizando sus órganos pares, como bielas, cilindros, &, &, pues de otro modo no quedarán absolutamente inútiles.

El ténder se inutilizará desmontando el aparato de alimentación, de manera que en estos, en las locomotoras y en los tanques, no quede manera de utilizar el agua. Deberá tenerse presente que en los ténders hay siempre variedad de útiles de reparación, los que deberán buscarse cuidadosamente para destruirlos o enterrarlos.

Algunas veces convendrá destruir el material rodante por medio del fuego y quemar también los depósitos de leña o carbón. Por regla general no es útil quemar los edificios de las estaciones.

Líneas telegráficas.

Para proceder a la destrucción de las líneas telegráficas, se llevarán, siempre que sea posible, pinzas de mano, cizallas y un zapapico.

Se cortarán los postes de madera y se descalzarán y derribarán los de hierro. Se cortarán los hilos en la mayor longitud posible, así como los aisladores. Los hilos se conservaran siempre que fuere posible.

Si la línea fuere subterránea, se harán algunas cortaduras para buscar los hilos que generalmente no están a gran profundidad y siguen los acotamientos del camino.

Cuando la operación se efectúe en una estación telegráfica, se quitarán los aparatos, se romperán las pilas y se llevarán los libros de registro y rollos de cinta.

Puentes.

Se efectuará la destrucción de un puente suspendido, cortando en una de sus

extremidades los cables metálicos de suspensión.

Si se trata de destruir un puente de madera se echará sobre el tablero alquitrán u otra materia inflamable y se le pondrá fuego simultáneamente en varios puntos. A falta de estos líquidos, se emplearán ramajes secos, y si no hay otra madera a mano, se arrancarán las tablas que formen el piso del puente para quemarlas.

Para destruir un puente de barcas, se le pondrá fuego y se sumergirán las barcas quitándoles algunas tablas del fondo; igualmente se empleará, para destruir, un chalán.

Canales.

Se destruirán las compuertas y vertedores, se romperán las máquinas motrices de las esclusas, se les quitarán los engranajes.

Vados.

Para hacer impracticable un vado, se echarán en él rastrillos con los dientes al aire, sostenidos con grandes piedras para que no los arrástrela corriente, o bien, se interceptará el paso por medio de árboles cortados u otros obstáculos.

Material de Artillería.

Se clavarán los cañones con clavos, arponados, de acero, metiéndolos en el fogón con una piedra o con el lomo de un hacha, dando ligeramente los primeros golpes. Cuando se sienta una gran resistencia, se romperá el clavo al ras del cañón por medio de un golpe seco, de costado.

Podrán ponerse fuera de servicio los cañones, llevándose una parte de su aparato de cierre y arrojándolo, si es posible a lo lejos; en los cañones alemanes se quitarán los obturadores o los granos de luz móviles; también se puede pegar con un martillo o con el lomo de un hacha, en los filetes de los tornillos de puntería de cierre para impedir servirse de ellos o torcerlos a golpes; se romperán las alzas, se llevarán o romperán las piezas de respeto que vayan en los cofres, y romperán las lanzas.

Se arrojarán al agua las granadas, y si fuere posible, los carros con su carga. El empleo de las espoletas de percusión hace muy peligrosa la destrucción sucesiva de los proyectiles: una granada que se arroje al suelo o se deje caer, puede estallar y ocasionar graves accidentes.

Armas Portátiles.

Los fusiles se destruirán, rompiendo las culatas, después de haberse asegurado de que no están cargados. Se torcerán los cañones, golpeándolos contra cuerpos duros, se romperán los martillos o se quitarán los cerrojos, según el modelo de las armas; se quitarán los cilindros de las pistolas, se enterrarán o arrojarán al agua los cartuchos. Se romperán las hojas de los sables y las astas de las lanzas.

TÍTULO XV.

Petardos.– Rupturas diversas.

También podrán ejecutarse las destrucciones por medio de petardos que se manejarán como se explica más adelante; su forma, dimensiones, cargas y materias explosivas, serán las reglamentarias.

Para verificar una ruptura simple en una vía férrea, se colocarán los petardos en contacto con el alma del riel, dispuestos longitudinalmente uno sobre otro y se cubrirán con balaste bien apretado, cuidando de sostenerlos por la parte de arriba, para impedir que se separen o resbalen; se dará fuego a esta especie de pequeña mina, por medio de la ceba del petardo superior.

Los encargados de esta operación deben retirarse a unos 500 metros poco más o menos en el sentido de la prolongación del riel atacado; esta regla es general para todas las rupturas que se practiquen en vías jerreas.

Para ejecutar una ruptura doble se colocarán contra el riel dos cargas de

petardos superpuestos: una en el exterior y otra en el interior del riel, dejando entre las dos un durmiente y se procurará arreglar las mechas de los petardos, de manera que las dos detonaciones sean casi simultáneas.

Es esencial fijar bien las cargas contra los rieles cuando se empleen varias, porque si no detonaran simultáneamente, la explosión de la primera desalojaría a las demás y haría nula su acción.

Como esta brecha no hasta siempre para provocar un descarrilamiento, es preferible ejecutar dos rupturas simples, una en cada carrera de rieles y como a dos metros una de la otra.

Bastan pocos soldados para ejecutar estas operaciones.

Dos rupturas dobles ejecutadas una frente a otra en las dos carreras de rieles, inutilizarán por completo la vía.

Para la destrucción de los durmientes, se colocarán los petardos sobre ellos y contra el riel. Las cargas se pondrán alternadas.

Destrucción de un tanque.

La destrucción de un tanque de agua puede hacerse, rompiéndolo directamente por medio de petardos colocados cerca de los orificios de salida o debajo del fondo, o destruyendo por el fuego o con petardos sus soportes, según que sean de madera o de fierro.

Puntos que deberán escogerse para la ruptura de las vías.

Los puntos que deben escogerse para la ruptura de las vías, serán de preferencia:

1. En las curvas, el riel exterior, a fin de que la fuerza centrífuga tienda naturalmente a hacer descarrilar el tren.

2. En los tramos en excavación, a fin de interrumpir por largo tiempo el tráfico, si se produjere un descarrilamiento.

3. En las bifurcaciones, pues así se destruyen dos vías a la vez, colocando los petardos entre el riel para de liebre y la punta de corazón y dos cargas de petardos colocadas como se ha dicho ya, contra los rieles cercanos en el interior de la vía y en el punto en que estos rieles estén más próximos entre sí.

4. En las placas giratorias.

5. En los durmientes, y

6. En las agujas de cambio.

Inutilización de una locomotora.– (Fría). Inutilización de un ténder.

Conviene distinguir el caso en que se haya ordenado una inutilización momentánea de la locomotora, de aquel en que se desee una destrucción más seria.

En el primer caso, bastará romper algunos tubos o una biela por medio de petardos.

En el segundo caso, se romperán las dos bielas por medio de petardos colocados cerca de la cabeza de cada una de ellas y sobre la barra de la excéntrica. Se romperán por el mismo medio los cilindros, aplicando bien la carga en un punto de su superficie.

Para destruir un ténder, se romperán con petardos las cajas de agua, y especialmente la llave de alimentación.

Destrucción de muros.– Apertura de brechas.

Para la destrucción de los muros, se colocarán los petardos apoyados contra el muro a alguna distancia del suelo, ya sea uno solo o varios unidos sobre listones de madera o varillas de fierro, siempre que el espesor del muro fuere el común; en el caso de que éste fuere mayor, se aplicará el número de petardos necesario en ranuras profundas hechas al pie del muro. Para abrir, aspilleras, se usarán los petardos que fueren necesarios, y se tendrá cuidado de alejarse en el sentido de la longitud del muro a una distancia de 200 a 300 metros.

Abatir árboles.

Pueden abatirse los árboles, de dos maneras: rodeándolos de petardos unidos entre sí y tocándose unos a otros, o abriendo un hueco en el árbol y colocando en él la carga. El segundo medio es más económico; pero requiere mayor tiempo.

Por el segundo procedimiento, el árbol cae del lado que se puso la carga. Por el primero, del lado en que la carga haya sido más fuerte; en consecuencia, podrá hacerse caer un árbol que tenga sus ramas igualmente repartidas del lado que fuere necesario.

Los mismos procedimientos se emplearán paro abatir los postes telegráficos.

Destrucción de rejas de fierro.– Puertas.

Para destruir rejas de fierro, se sujetarán los petardos perfectamente en las intersecciones de las barras. Para las puertas, en la unión de las hojas, sobre las cerraduras o sobre los goznes.

Poner fuera de servicio un cañón.

Poniendo en el ánima de una pieza de campaña los petardos que fueren necesarios, según el modelo de ella, se le inutilizará por completo. Es conveniente tapar la boca de la pieza con barro, arcilla, césped, etc. Si es posible, se cubrirá la pieza con una capa espesa de faginas para evitar las proyecciones.

El operador se alejará 500 metros en dirección de la boca.

Destrucción de puentes, derrumbe de túneles y tajos.

Se destruirán los puentes de madera, rompiendo sus soportes, según las reglas que se han dado para abatir los árboles; se verificarán las rupturas bajo el nivel del agua, a fin de hacer más difícil la reparación de un puente.

También puede destruirse el tablero, rompiendo las armaduras que lo soporten, por medio de cargas colocadas contra estas piezas, ya sean de madera o de fierro; las cargas se calcularán según la escuadría o espesor de dichas piezas.

Para destruir los puentes de mampostería, se colocarán las cargas en las claves de las bóvedas, cubriéndolas perfectamente por medio de una capa de tierra o arena.

En los puentes metálicos, se colocarán sobre las piezas que se quieran romper, una o varias hilas continuas de petardos.

Puede hacerse el derrumbe de un túnel o de un tajo, ya sea colocando la carga bajo la clave de la bóveda del túnel o contra el muro de sostenimiento de las tierras del tajo.

Material de instrucción.– Ejercicios en tiempo de paz.

Es muy importante instruirá la tropa en tiempo de paz, en los procedimientos que deberá emplear para las destrucciones en campaña; por consecuencia, los Regimientos deberán estar provistos de material de instrucción más apropiado, a fin de que la tropa se familiarice con las operaciones que tendrá que ejecutar en la guerra.

TÍTULO XVI.

Estados y partes que deben darse.

ESTADOS DE FUERZA

El estado de fuerza tiene por objeto dar a conocer el número de hombres y caballos presentes en el Ejército, para los que hay que asegurar subsistencias y hacer saber el número de combatientes realmente disponible.

Los Cuerpos y Destacamentos lo formarán diariamente en la tarde con la fecha del día, y remitirán al siguiente en la madrugada al General, a cuyas órdenes estén colocados, ya sea normal o accidentalmente.

PARTES QUE DEBEN DARSE DESPUES DE UN COMBATE.

Después de un combate, cada Jefe de Escuadrón formará una relación sumaria de la jomada, y por medio de éstas formarán las suyas los Jefes de Regimientos, dirigiéndolas a los Generales, a cuyas órdenes estén colocados.

A estas relaciones adjuntarán:

1. Un estado de pérdidas.

2. Estado de municiones consumidas.

3. Los partes especiales a que hubiere lugar.

TÍTULO XVII

Guiones, linternas y brazales.

Siempre que se organicen unidades superiores, la Secretaría de Guerra dará a cada unidad y servicio un distintivo propio para ser reconocida, ya sea en formación, marcha, reposo o combate; dichos distintivos en lo general serán banderolas de lanilla de bandera de las dimensiones, formas y colores que se representan en la lámina 3ª; se fijarán por medio de cintas a una asta de madera, semejante a la de los guiones de Caballería, y en los acantonamientos se izarán en lugares visibles.

En las noches se sustituirán las banderolas por linternas de los colores y en la disposición que se fija en lámina 4ª. Los Oficiales de los diversos Estados Mayores, usarán en el brazo izquierdo, fijado sobre la manga del uniforme, un brazal que servirá para, que sean reconocidos; dicho brazal será para el Estado Mayor de cada unidad o servicio, de los colores y forma fijados en la lámina 3ª.

Y lo comunico a vd. para su conocimiento y demás fines.

Libertad y Constitución. México, 28 de Enero de 1899.

BERRIOZÁBAL.

Enero 30.– Se señala día para el segundo Censo general de los habitantes de la República.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.

Dirección General de Estadística de la República Mexicana.

El C. Presidente de la República se ha servido dirigirme el decreto que sigue:

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes sabed:

Que conforme a lo que dispone el artículo 2° del Reglamento de la Ley de Estadística, he tenido a bien aprobar lo siguiente:

Art. 1. El domingo 28 de Octubre del año próximo de 1900, se verificará el segundo Censo general de habitantes en toda la República.

Art. 2. La Secretaría de Fomentos organizará los trabajos, reglamentándolos de la manera más conveniente para la eficaz ejecución del Censo.

Por tanto, mando se imprima, publique, circule y se le dé el debido cumplimiento.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a treinta de Enero de mil ochocientos noventa y nueve.– Porfirio Díaz.– Al C. Manuel Fernández Leal, Secretario de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria."

Y lo comunico a usted para su conocimiento y efectos consiguientes.

Libertad y Constitución. México, 30 de Enero de 1899.– Fernández Leal.– Al.....

(Diario Oficial de 2 de Febrero de 1899.)

Enero 30.– Ubicación en Guanajuato de la mina "Ampliación de cuadras de la Victoria."

Secretaría de Estado y del Despacho de Hacienda y Crédito Público. Sección 4ª.– Mesa 2ª.- Número 8,466.

Por el oficio número 13,970 que se sirvió usted dirigirme con fecha 24 del corriente, quedo enterado de que la mina denominada "Ampliación de cuadras de la Victoria," cuyo título fue expedido por ese Departamento a favor del Sr. Francisco Castro y Ramos, bajo el número 4,343, está ubicada en Guanajuato y corresponde a la circunscripción de la Agencia de Minería de la misma ciudad y no a la de Durango, como por error se dijo a esta Secretaría al expedirse el título mencionado. Por lo tanto, manifiesto a usted que ya se remiten los datos respectivos a la Principal del Timbre en Guanajuato, para que aplique al impuesto minero los depósitos que por cuenta de esa mina ha recibido, y que queda sin efecto el acuerdo de caducidad de 9 de Enero de 1897.

Renuevo a usted mi atenta consideración.

México, Enero 30 de 1899.– P. o. d. S.: El Oficial Mayor, 2° interino, Francisco de P. Cardona.– Rúbrica.– Al Secretario de Fomento.- Presente.

Es copia. México, Enero 30 de 1899.– El Oficial Mayor 2° Interino, Francisco de P. Cardona.

(Diario Oficial de 8 de Febrero de 1899.)

Enero 31.– Propiedad de la marca "Caprichos" para cigarros en favor de la Sociedad Anónima "El Buen Tono."

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 2ª.–Número 6,609.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso, fechado el 16 de Julio del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5° y 6° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10 de la primera ley citada, que la Sociedad Anónima de cigarros sin pegamento "El Buen Tono," se ha reservado bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca llamada Caprichos que usa en los cigarros que fabrica en esta Capital, siendo el signo determinante de la especialidad para el comercio de ese producto, no solamente la expresada denominación, sino todos y cada uno de los detalles que constituyen la marca, así como el aspecto general y especial con que la misma sirve para envolver cigarros.

Dígolo a usted para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Enero 31 de 1899.- Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Licenciado Indalecio Sánchez Gavito (hijo).– Presente.

Es copia. México, Febrero 1° de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 16 de Febrero de 1899.)

Enero 31.– Propiedad de la marca "Lessive Phenix J. Picof" de un Producto químico para lavar y blanquear la ropa en favor del Sr. Jules Picot.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 6,564.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 9 de Junio último, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889, y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10 de

la primera ley citada, que el Sr. Jules Picot se ha reservado bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca denominada Lessive Phenix J. Picot, que usa en el producto químico que fabrica en París (Francia) para lavar y blanquear la ropa, consistiendo dicha marca en las palabras Lessive Phenix J. Picot, y en la representación de una ave fénix y una lavandera.

Dígolo a usted para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Enero 31 de 1899.– Fernández Leal.- Rúbrica.– Al Sr. Eugenio Durand.–Presente.

Es copia. México, Febrero 1° de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 16 de Febrero de 1899.)

Enero 31.– Patente de privilegio al Sr. John Handy Parsons por mejoras en máquinas rotatorias de émbolo alternativo de vapor, aire, gas, etc.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria. Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.- México, 31 Enero 1899."– República Mexicana.– Armas Nacionales.

PORFIRIO DÍAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. John Handy Parsons, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expide a nombre de la Nación, Patente de Privilegio por veinte años, por ciertas mejoras introducidas en máquinas rotatorias de émbolo alternativo de vapor, aire, gas o cualquiera otro agente motor o relacionado con las mismas, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República sus expresadas mejoras.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 31 de Enero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.- Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de Privilegio número 1,414, expedida a favor del Sr. John Handy Parsons.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,414 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado, conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de ciertas mejoras introducidas en máquinas rotatorias de émbolo alternativo de vapor, aire, gas o cualquier otro agente motor o relacionado con las mismas, por las que se le ha concedido privilegio.

México, a 31 de Enero de 1899.- El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un Sello que dice: Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, 2 Febrero 1899.

México, Febrero 2 de 1899.- Anotada a fojas 48 del libro respectivo con el número 144.– M. Azpiroz.- Rúbrica.

Es copia. México, Febrero 4 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 4 de Marzo de 1899.)

Enero 31.– Patente de privilegio al Sr. Isaac M. Hutchinson por una válvula automática de escape.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.–

México, 31 de Enero de 1899."– República Mexicana.– Armas Nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, y en atención a que el Sr. Isaac M. Hutchinson, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, lo expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por una válvula automática de escape, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República su expresada válvula.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 31 de Enero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el gran Sello de la Nación.– Patente de privilegio número 1,412 expedida a favor del. Sr. Isaac M. Hutchinson.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,412 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado, conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de una válvula automática de escape, por la que se le ha concedido privilegio.

México, a 31 de Enero de 1899.- El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un Sello que dice: "Sección 2ª"

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, 2 Febrero 1899."

México, Febrero 2 de 1899.– Anotada a fojas 48 del libro respectivo, con el número 142.– M. Aspiroz.– Rúbrica.

Es copia. México, Febrero 4 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 4 de Marzo de 1899.)

Enero 31.– Patente de privilegio al Sr. Charles Weygang por un procedimiento para la fabricación de productos jabonosos procedentes de petróleo.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 31 de Enero de 1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DÍAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Charles Weygang, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte añas, por un procedimiento para la fabricación de productos jabonosos procedentes de petróleo, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República, su expresado procedimiento.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 31 de Enero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de Privilegio número 1,403 expedida a favor del Sr. Charles Weygang.

Queda Registrada esta Patente bajo el número 1,413, en la Sección 2ª de esta Secretaría y devuelto al interesado conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, el duplicado de la descripción de un procedimiento para la fabricación de productos jabonosos procedentes del petróleo, por el que se le ha concedido privilegio.

México, a 31 de Enero de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones exteriores. México, 2 de Febrero de 1899."

México, Febrero 2 de 1899.– Anotada a fojas 48 del libro respectivo, con el número 143.– M. Azpíroz.- Rúbrica.

Es copia. México, Febrero 4 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 4 de Marzo de 1899.)

Enero 31.– Patente de privilegio al Sr. George Rothgiesser por un procedimiento para obtener luz de gas hidrógeno carburado comprimido.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 31 de Enero de 1899.– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DÍAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, y en atención a que el Sr. George Rothgiesser, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por un procedimiento para obtener luz de gas hidrógeno carburado comprimido, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República, su expresado procedimiento.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 31 de Enero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de privilegio número 1,415 expedida a favor del Sr. George Rothgiesser.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1415, en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado, conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de un procedimiento para obtener luz de gas hidrógeno carburado comprimido, por el que se le ha concedido privilegio.

México 31 de Enero de 1899.- El Jefe de la Sección 2ª, Alvino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: Sección 2ª.

Un Sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México 2 de Febrero 1899"

México, Febrero 2 de 1899.– Anotada a fojas 48 del libro respectivo, con el número 145.– M. Azpíroz.– Rúbrica.

Es copia. México, Febrero 4 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 13 de Marzo de 1899.)

Enero 31.– Patente de privilegio a la "John Good and Jenings Patent Machine Cordage Comp" por mejoras en la preparación de fibras vegetales.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 31 de Enero 1899".– República.– Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DÍAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, y en atención a que la Sociedad denominada "John Good and Jennings Patent Machine Cordage Company," ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por ciertas mejoras relacionadas con la preparación de fibras vegetales para el comercio y para el hilado, inventadas por el Sr. John Good y cedidas por el mismo a la mencionada Sociedad, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en

toda la República sus expresadas mejoras.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 31 de Enero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de privilegio número 1,416 expedida a favor de la Sociedad denominada "Jhon Good and Jennings Patent Machine Company."

Queda Registrada esta Patente bajo el número 1,416, en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos a la interesada, conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de ciertas mejoras relacionadas con la preparación de fibras vegetales para el comercio y para el hilado, por las que se le ha concedido privilegio.

México, a 31 de Enero de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª".

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.- México 2 de Febrero de 1899".

México, Febrero 2 de 1899.– Anotada a fojas 48 del libro respectivo, con el número 146.– M. Aspíroz.– Rúbrica.

Es copia. México, Febrero 4 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial, de 13 de Marzo de 1899.)

Enero 31.– Propiedad literaria de la traducción al español de la obra "Compayre Psicología" aplicada a la educación, en favor de la Sra. Viuda de C. Bouret.

Un sello que dice: "Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública."–México.- Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República de la solicitud de vdes. fechada el 27 del actual en la que, con arreglo al art. 1,234 del Código Civil, declaran que, como representantes de la casa Viuda de C. Bouret de París, se reservan el derecho de propiedad literaria que a dicha casa corresponde respecto de una traducción al castellano da la obra de G. Compayre, denominada Psicología aplicada a la educación, declaración que, desde luego, se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también, en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a vdes. para su inteligencia, acusándoles recibo de los dos ejemplares que acompañan de la obra mencionada a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, 31 de Enero de 1899.

Es copia.- 31 de Enero de 1899.- J. N. García, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 15 de Marzo de 1899.)

Enero 31.– Propiedad de la marca "Agua de Florida Ambarada" en favor del Sr. M. Robles Gil.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 6,536.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 25 de Agosto del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5° y 6° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fíjala ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que el Sr. Manuel Robles Gil, se ha reservado bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en uno de los productos de su fábrica de aceites, jabones y perfumes, establecida en la casa núm. 55 de la calle del Manzano, de la ciudad de Guadalajara, Jalisco, y al que denomina "Agua de Florida Ambarada."

Dígolo a usted para su inteligencia, y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole un ejemplar de la marca de que se trata, autorizado con el sello de esta

Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Enero 31 de 1899.– Fernández Leal.- Rúbrica.– Al Sr. Alberto Robles Gil.– Presente.

Es copia. México, Enero 31 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 14 de Febrero de 1899.)

Enero 31.– Propiedad literaria de diversas obras en favor de los Señores Armand Colín y Ca. de París.

Un sello que dice: Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública.–México.– Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República de la solicitud de usted fechada el 29 del actual, en la que, con arreglo al artículo 1,234 del Código Civil, declara que, como representante de la casa Armand, Colín y Ca. de París, se reserva el derecho de propiedad literaria que a dicha casa corresponde respecto de las obras siguientes:

Lauré et Fleury, année préparatoire de grammaire. Id. Premíere année id. Leysemne. Année préparatoire d'arithmetique. Id premiére année id. Id. Deuxiéme id. id. Lavisse. Historie genérale. Chalamet, Année préparatoire d'économie domestique. Id. premiére année id. Desmaisons. Tn seras ouvriére. Nicolás. Tu seras chef de famille-Marchand. Tu seras agriculteur. Chailly Bert. Tu seras comercant. Lavisse. Tu seras soldat. Matrat. Tu seras prevoyant. Ganneron. Tu seras citoyen. Guyan. Año preparatorio de lectura corriente. Idem año infantil ídem. Bénaud. Compendio de Historia Sagrada. Dincourt. Tratado de Química. Neél. Método de lectura en dos libros. Guyan. Primer año de lectura corriente. P. Bert. Curso de enseñanza científica. Gómez Arca. Vocabulario castellano; declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también, en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a usted para su inteligencia, acusándole recibo de los dos ejemplares que acompaña de la obra mencionada, a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, 31 de Enero de 1899.– P. A. D. S.: J. N. García, Oficial Mayor.– Rúbrica.– Sr. D. Raoul Mille.– Presente.

Es copia. México, 31 de Enero de 1899.– J. N. García, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 16 de Marzo de 1899.)

Febrero 1°.– Reformas y adiciones al vocabulario anexo a la Tarifa de la Ordenanza general de Aduanas.

Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Sección 1ª.- Circular número 95.

De conformidad con lo dispuesto en el art 4° del decreto de 30 de Diciembre último, se ha servido disponer el Presidente de la República, quede reformado y adicionado, en los términos que adelante se expresarán, el Vocabulario vigente, anexo a la Tarifa de la Ordenanza General de Aduanas, a fin de ponerlo de acuerdo con las prevenciones del mencionado decreto, las referencias consignadas en dicho repertorio y en las asimilaciones de mercancías aprobadas después de publicado este último.

Febrero 1º.- Propiedad literaria de la obra "Lengua Nacional.– Primer año.– Lectura y escritura simultáneas.– Libro primero" en favor del Sr. Francisco E. Fournier.

Un sello que dice: "Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública."–México.– Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República de la solicitud de usted fechada el 5 del mes actual, en la que, con arreglo al artículo 1,234 del Código Civil, declara que se

reserva el derecho de propiedad literaria que le corresponde, respecto de una obra titulada "Lengua Nacional. Primer año, Lectura y Escritura Simultáneas, Libro Primero;" declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a usted para su inteligencia, acusándole recibo de los dos ejemplares que acompaña de la obra mencionada, a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, 1° de Febrero de 1899.– P. A. D. S., J. N. García, Oficial Mayor.– Rúbrica.– Sr. Francisco E. Fournier. Zacatecas.

Es copia. México, 10 de Febrero de 1899.– J. N. García, Oficial Mayor.

(Diario Oficial, de 2 de Marzo de 1899.)

Febrero 2.– Propiedad literaria de la obra "Actas y Decretos del Concilio V Provincial Mexicano" en favor del Sr. D. Próspero María Alarcón y Sánchez de la Barquera, Arzobispo de México.

Un sello que dice: "Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública".– México.– Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República, de la solicitud de usted fechada el 28 del mes de Enero próximo pasado, en la que, con arreglo al artículo 1,234 del Código Civil, declara que se reserva el derecho de propiedad literaria que le corresponde, respecto de "Las actas y decretos del Concilio V Provincial Mexicano;" declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a usted para su inteligencia, acusándole recibo de los dos ejemplares que acompaña de la obra mencionada, a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, 2 de Febrero de 1899.– Sr. D. Próspero María Alarcón y Sánchez de la Barquera, Arzobispo de México.– Presente.

J. N. García, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 4 de Marzo de 1899.)

Febrero 3.– Propiedad de la marca de cigarros "El Borrego" en favor de los Sres. Noriega Sucs.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª. Número 6778.

De conformidad con lo que solicitan ustedes en su ocurso fechado el 31 de Agosto del año próximo anterior, y en atención a que han llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5° y 6° de la ley de 28 de Noviembre de 1889, y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que se han reservado ustedes bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca denominada El Borrego, que usan en los cigarros que fabrican en esta Capital, estando constituida dicha marca por el dibujo invariable que se ve en las etiquetas que se acompañan, con un letrero en la parte superior que dice El Borrego, entendiéndose que la variación de tintas o letreros, sin que desaparezca el aspecto general de la marca, no la modifica ni la destruye.

Dígolo a ustedes para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndoles dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Febrero 3 de 1899.- Fernández Leal.- Rúbrica.- A los Sres. Noriega Sucesores.– Presentes.

Es copia. México, Febrero 4 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 23 de Febrero de

1899.)

Febrero 3.– Propiedad de la marca "Sidra de Yucatán" en favor del Sr. José María Pino Ruscom.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 6,777.

De conformidad con lo que solicitan vds. en su ocurso fechado el 12 de Septiembre del año próximo anterior, y en atención a que han llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5° y 6° de la ley de 28 de Noviembre de 1899 y efectuando el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que el Sr. José María Pino Rusconi, se ha reservado bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en la sidra que fabrica en Mérida (Estado de Yucatán).

Dígolo a vds. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndoles dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el Sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Febrero 3 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– A los Señores. A. Mújica y Compañía.– Presentes.

Es copia. México, Febrero 4 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 23 de Febrero de 1899.)

Febrero 3.– Contrato, para el aprovechamiento, como fuerza motriz, de las aguas del río Atoyac, del Estado de Puebla, con los Srs. Quintín Gómez y Conde y Leopoldo Gavito.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 5ª.

Estampillas por valor de cuarenta pesos, debidamente canceladas.

Art. 1. Se autoriza a los Srs. Quintín Gómez y Conde y Leopoldo Gavito para que, por sí o por medio de la Compañía que al efecto organicen y sin perjuicio de tercero que mejor derecho tenga, puedan ejecutar las obras hidráulicas necesarias para el aprovechamiento, como fuerza motriz, hasta la cantidad de cinco mil litros de agua por segundo, como máximum, del río Atoyac, en el trayecto comprendido entre el desagüe de la fábrica "El Patriotismo," el Puente Nacional de México y la antigua garita de Cholula llamada de "Animas," ubicados en los Distritos de Cholula y Puebla, del Estado de este nombre.

Art. 2. Los concesionarios se comprometen a producir la energía hidráulica susceptible de obtenerse y utilizar la fuerza directamente aplicable en el lugar, o bien transformarla en energía eléctrica y transmitirla a donde les convenga.

Art. 3. Para la transmisión de la energía eléctrica, los concesionarios quedan autorizados para establecer vías aéreas por medio de postes de siete metros de alto, por lo menos, y alambres con o sin envoltura, o bien vías subterráneas por medio de alambres y tubos instalados de la manera más apropiada.

Art. 4. Los concesionarios quedan obligados a presentar a la Secretaría de Fomento, dentro del término que fija el artículo siguiente, el proyecto de las obras hidráulicas, una memoria descriptiva y los planos y perfiles necesarios para la mayor claridad de los detalles de dicho proyecto.

Art. 5. Los reconocimientos del terreno para la localización de las obras hidráulicas, los comenzarán los concesionarios dentro de cuatro meses de la promulgación del presente Contrato, y dentro del plazo de ocho, contados desde la fecha indicada, presentarán a la Secretaría de Fomento los planos y perfiles relativos a dichas obras, por duplicado y a escala métrica decimal apropiada, con el visto bueno del inspector que se nombre, solicitando la aprobación de dicha

Secretaría.

El duplicado de dichos planos se devolverá a los concesionarios con la nota de haber sido o no aprobados y el otro ejemplar quedará en los archivos de la Secretaría.

Art. 6. Dentro del plazo de dos meses de aprobados los planos, perfiles y estudio de detalle por la Secretaría de Fomento, los concesionarios darán principio a la construcción de las obras, las que deberán quedar terminadas, a más tardar, dentro de los tres años contados desde la misma fecha.

Art. 7. Una vez concluidas las obras, aprobadas por la Secretaría de Fomento y hecha por ésta la declaración correspondiente, se expedirá a los concesionarios el título que les asegure el derecho al uso y aprovechamiento de las aguas, objeto de este Contrato.

Art. 8. Los concesionarios podrán construir sobre los canales que establezcan, los puentes que juzguen necesarios para el tráfico particular, presentando previamente los planos a la Secretaría de Fomento para su debida aprobación, y quedarán obligados a construir, también, por su cuenta, los puentes que demande el tráfico local o general, siempre que atraviesen con sus canales, algún camino, calzada o vía de uso público, presentando los planos respectivos y recabando la previa aprobación correspondiente, ya sea de la Secretaría de Fomento y del Gobierno del Estado de Puebla, o ya de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, según el caso.

Art. 9. Para la ejecución de los trabajos de reconocimiento y de trazo y para los de construcción de las obras hidráulicas y eléctricas, la Secretaría de Fomento nombrará un ingeniero inspector, cuya remuneración, no excediendo de doscientos cincuenta pesos mensuales, será pagada por los concesionarios, quienes darán aviso al principio de los trabajos para que se haga el nombramiento de dicho ingeniero inspector.

Art. 10. Los concesionarios tendrán el derecho de vía por la anchura hasta de seis metros en toda la extensión de sus canales, a uno y otro lado de ellos, además del ancho de los mismos canales.

Art. 11. Los terrenos de propiedad nacional que ocuparen los concesionarios en todas las extensiones de que habla el artículo anterior, y los que llegaren a necesitar para receptáculos y depósitos de agua, almacenes y otros edificios, los tomarán gratuitamente, conforme al inciso III del artículo 30 de la ley de 6 de Junio de 1894.

Art. 12. Los concesionarios podrán tomar, conforme a las leyes de expropiación por causa de utilidad pública, los terrenos de propiedad particular necesarios para el establecimiento de sus acueductos y dependencias, depósitos, estaciones y demás accesorios, de acuerdo con la fracción IV del artículo 30 de la ley de 6 de Junio de 1894, en conformidad con las reglas siguientes:

I. En caso de que no haya avenimiento entre los concesionarios y los propietarios de los terrenos, se nombrará un perito valuador por cada una de las partes y ambos presentarán a las mismas sus avalúos dentro del término de ocho días, contados desde su nombramiento. Si los avalúos son discordantes, se someterá el negocio a conocimiento del Juez de Distrito del Estado de Puebla, para que nombre un perito tercero en discordia que emita su dictamen dentro del perentorio término de ocho días, contados desde su nombramiento, sobre lo que sea de justicia dar por indemnización al dueño de los terrenos que deban ser ocupados. El Juez de Distrito, tomando en cuenta las opiniones de los peritos y las pruebas que las partes le presentaren, mientras aquellos emiten su dictamen, fijará el monto de la indemnización dentro de tres días. El fallo del Juez de Distrito se ejecutará sin más recurso que el de responsabilidad.

II. Si el dueño del terreno que deba ser ocupado por causa de utilidad pública para la construcción de los acueductos, depósitos, dependencias y accesorios, no nombrase su perito valuador dentro del término de ocho días, después de notificado por el Juez de Distrito a pedimento de los concesionarios, dicho funcionario nombrará de oficio un valuador que represente los intereses del dueño.

III. En todo caso en que sea necesario ocurrir al Juez de Distrito, dicho funcionario, si los concesionarios lo pidieren o no los fuere posible fijar la cantidad de terreno que necesiten ocupar, comenzará el juicio, señalándose por el Juez, previa audiencia del ingeniero del Gobierno o en ausencia de este, el perito que nombrase el mismo Juez, una suma que deberá quedar en depósito, mientras el juicio se sustancia y autorizando a los concesionarios para ocupar provisionalmente el terreno de que se trata, sin perjuicio de que, si el avalúo definitivo de los peritos fuese mayor o menor de la suma depositada por los concesionados paguen estos lo que faltare o recojan el exceso.

IV. Si el poseedor o dueño del terreno que deba ocuparse fuere incierto o dudoso, por causa de litigio u otro motivo, el Juez de Distrito fijará como monto de la indemnización la cantidad que resultare en vista del avalúo del perito que nombre y del que el mimo Juez designe en representación de los legítimos dueños del terreno en cuestión. La cantidad que definitivamente se fije, será depositada conforme a las prescripciones legales para entregarla a quien corresponda.

V. Los peritos para hacer sus avalúos tendrán en cuenta lo que pague por contribución el terreno de cuya expropiación se trate y los daños y provechos que de la misma resulten al propietario.

VI. Si para los reconocimientos y trazos fuere necesario destruir o derribar, en todo o en parte, árboles, magueyes u otros obstáculos, los concesionarios podrán hacerlo, quedando obligados a pagar la indemnización que señálenlos peritos luego que esta sea conocida.

Art. 13. Quedan autorizados los concesionarios para construir las líneas telegráficas y telefónicas que juzguen necesarias a lo largo de sus instalaciones para el uso exclusivo de sus obras, previa aprobación de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas y el Gobierno tendrá derecho de mandar colocar libremente, sin retribución alguna, uno o dos alambres telegráficos en los postes de la línea de los concesionarios, quedando estos sujetos a las leyes y reglamentos vigentes o que en adelante se dieren sobre construcción y explotación de líneas telegráficas y telefónicas.

Art. 14. Los concesionarios podrán importar libres de derechos arancelarios, por una sola vez, todas las máquinas, instrumentos científicos y aparatos necesarios para el trazo, construcción y explotación de las mismas obras.

Los concesionarios presentarán a la Secretaría de Fomento listas pormenorizadas de los efectos que dentro de esta concesión tengan que introducir, cuando los necesiten, siempre que sea dentro de los plazos estipulados en el presente Contrato para las instalaciones y la construcción, especificando en dichas listas el número, cantidad y calidad de los efectos y observando para la importación de ellos las reglas dictadas y que en lo sucesivo dicte la Secretaría de Hacienda, así como las limitaciones que fije la de Fomento.

Art. 15. Los efectos que se necesiten los introducirán los concesionarios para el uso exclusivo de sus obras y su explotación; pero si enajenaren o aplicaren a otros usos alguno o algunos de esos artículos, la Secretaría de Hacienda exigirá el reintegro de los correspondientes derechos, sin perjuicio de las penas que para el caso de contrabando establecen las leyes.

Art. 16. Durante cinco años contados desde la promulgación de este Contrato, los capitales invertidos por los concesionarios en el trazo, construcción y reparación de las obras a que se refiere este Contrato, gozarán de exención de todo impuesto federal con excepción de los que se pagan en la forma del Timbre, que se causarán conforme a la ley relativa.

Art. 17. Quedan los concesionarios en libertad para celebrar con los particulares y corporaciones públicas y privadas, los contratos y convenios que juzgaren convenientes para el aprovechamiento de la energía hidráulica o eléctrica, sujetándose para los precios a las tarifas que con oportunidad se han de presentar a la Secretaría de Fomento para su examen y

aprobación, sin perjuicio de que los concesionarios hagan uso de su derecho para aprovechar dicha energía hidráulica o eléctrica en industrias que sean de su propiedad.

Art. 18. Los concesionarios perderán el derecho al uso de las aguas que se les concede por el presente Contrato, en el caso de que dejasen de utilizarlas en un periodo de diez años consecutivos, quedando el Gobierno en libertad para concederlas a otra compañía, la que si acepta las obras hechas por los concesionarios, las pagarán a estos, según los precios que fijen los peritos nombrados por ambas partes.

Art. 19. Los concesionarios podrán traspasar todas o parte de las concesiones hechas por el presente contrato, previo permiso de la Secretaría de Fomento, así como hipotecarlas a individuos o asociaciones particulares; siendo indispensable en el primer caso que aquellos y estas acepten respectivamente todas y cada una de las obligaciones impuestas a los concesionarios por el presente Contrato.

Art. 20. Los concesionarios podrán emitir igualmente acciones comunes, de preferencia, bonos y obligaciones y disponer de ellas.

Art. 21. En ningún tiempo ni por ningún motivo, podrán los concesionarios enajenar o hipotecar las concesiones del presente contrato a ningún Gobierno ni Estado extranjero, ni admitirlo como socio, siendo nula y de ningún valor ni efecto cualquiera estipulación que se pacte con ese objeto.

Art. 22. Los concesionarios tendrán en esta Capital un representante ampliamente autorizado, para que se entienda con el Gobierno en todo lo que se relacione con el presente Contrato.

Art. 23. Los concesionarios garantizarán el cumplimiento de las obligaciones que les impone este Contrato, constituyendo en el Banco Nacional de México un depósito de cinco mil pesos en títulos de la Deuda Pública Consolidada, dentro de los ocho días de la promulgación del mismo Contrato, y cuyo depósito les será devuelto, cuando hayan terminado las obras a que se refiere el presente Contrato.

Art. 24. Este Contrato caducará por cualquiera de las causas siguientes:

I. Por no constituir el depósito dentro del plazo que fija el artículo anterior.

II. Por no comenzar los trabajos de reconocimiento y de construcción de las obras y por no terminarlas en los plazos fijados en los artículos 50 y 6o.

III. Por no hacer uso de las aguas en un plazo de diez años consecutivos.

IV. Por traspasar el presente Contrato a un particular o a otra Compañía, sin previo permiso de la Secretaría de Fomento.

V. Por traspasar o hipotecar el Contrato y las concesiones que de él se derivan a un Gobierno o Estado extranjero, o por admitirlo como socio.

Art. 25. Si la caducidad se declarare por los motivos que expresan las fracciones II, III y IV, los concesionarios perderán el depósito y las concesiones y franquicias especiales que les otorga este Contrato.

Si la caducidad se declarare por los motivos que expresa la fracción V, los concesionarios incurrirán en la pérdida de todos los derechos, bienes y propiedades de cualquier género, relacionados con este Contrato.

En todo caso, y antes de hacer la declaración, de caducidad correspondiente, la Secretaría de Fomento otorgará a los concesionarios un término prudente para exponer su defensa.

Art. 26. Las obligaciones que contraen los concesionarios respecto de los plazos fijados en este Contrato, se suspenderán en todo caso fortuito o de fuerza mayor, debidamente justificado, que impida directa y absolutamente el cumplimiento de tales obligaciones. La suspensión citada durará solo por el tiempo que dure el impedimento que la motive, debiendo los concesionarios presentar al Gobierno General las noticias y pruebas de haber ocurrido el caso fortuito o de fuerza mayor del carácter mencionado

dentro del término de tres meses de haber este tenido lugar, y solo por el hecho de no presentar tales noticias y pruebas dentro de dicho término no podrán ya alegar los concesionarios, en ningún tiempo, la circunstancia de caso fortuito o de fuerza mayor.

Igualmente deberán los concesionarios presentar al Gobierno Federal las noticias y pruebas de que los trabajos han continuado en el acto de haber cesado el impedimento, haciendo la expresada presentación dentro de los dos meses siguientes a los tres mencionados.

Solamente se abonará a los concesionarios el tiempo que hubiere durado el impedimento, o a lo sumo dos meses más.

Art. 27. El Gobierno prestará a los concesionarios el apoyo moral y material que esté dentro de su posibilidad, cuando estos lo soliciten, para vencer los obstáculos que pueden presentarse al llevar a cabo el presente Contrato.

Art. 28. Los concesionarios se han de sujetar a las leyes y reglamentos vigentes y que en lo sucesivo se expidan sobre policía, uso y aprovechamiento de las aguas.

Art. 29. Los concesionarios y la Compañía que en su caso organicen, serán siempre considerados como mexicanos, aun cuando todos o algunos de sus miembros fuesen extranjeros, y estarán sujetos a la Jurisdicción de los tribunales de la República en todos los negocios cuya causa y acción tengan lugar dentro de su territorio.

Nunca podrán alegar respecto de los asuntos relacionados con este contrato, derecho alguno de extranjería, bajo cualquiera forma que sea, y solo tendrán los derechos y medios de hacerlos valer que las leyes de la República conceden a los mexicanos; no pudiendo, por consiguiente, tener injerencia alguna en dichos asuntos los Agentes diplomáticos extranjeros.

Art. 30. Las estampillas de este Contrato se pagarán por los interesados.

Es hecho por duplicado en la Ciudad de México, a los tres días del mes de Febrero de mil ochocientos noventa y nueve.– M. Fernández Leal.– I. Sánchez Gavito, hijo.– Emilio Alvarez.–Rúbricas.

Es copia. México, Febrero 10 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 27 de Febrero de 1899.)

Febrero 3.– Propiedad literaria de la obra "Estudio de las leyes Federales sobre Administración fiscal en favor del Sr. Lic. Luis G. Labastida."

Un sello que dice: "Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública.– México.– Sección 2ª."

Se ha enterado el Presidente de la República de la solicitud de vd. fechada el 3 del actual, en la que con arreglo al artículo 1,234 del Código Civil, declara que se reserva el derecho de propiedad literaria que le corresponde respecto de una obra titulada "Estudio de las leyes Federales sobre Administración fiscal," declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también, en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a vd. para su inteligencia, acusándole recibo de los dos ejemplares que acompaña de la obra mencionada, a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, Febrero 3 de 1899.– P. A. D. S.– J. N. García, Oficial mayor.– Rúbrica.– C. Luis G. Labastida.– Presente. Es copia. México, 3 de Febrero de 1899.– J. N. García, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 3 de Marzo de 1899.)

Febrero 4.– Reglamento provisional del Varadero nacional y tarifa de entrada, salida y estadías en el mismo.

Secretaría de Guerra.– Departamento de Marina.– Sección de buques de Guerra.– Mesa 1ª.– Número 30,940.– Dos anexos.

Todo Capitán o Comandante de buque que se sirviese del Varadero para limpia o

carena de sus naves, deberá sujetarse a las prevenciones siguientes:

1ª El derecho de preeminencia para la entrada al Varadero, se adquirirá, previo aviso dado a la Dirección por los interesados, estando en el Puerto el barco de que se trate. A este fin llevará la Dirección un registro de los turnos aludidos. Estos se perderán cuando el buque no esté pronto a entrar, el día y hora que se le señale.

2ª Será obligación de los mismos Capitanes o Comandantes suministrar a la Dirección del Varadero los planos de sus buques, para el arreglo de la "cima". Los daños que se originen a los buques, por falta de este requisito, serán por cuenta de los mismos Capitanes.

3ª Será obligación de los mismos individuos dirigir las maniobras de sus buques en las entradas al Varadero, hasta el momento en que el barco quede bien adrizado y orientado sobre la "cuna" y listo para pasarle los calzos. Desde este momento comenzarán las funciones de mando de la Dirección, en la maniobra de entrada.

4ª Igualmente será obligación de los Capitanes o Comandantes, dirigir las maniobras de salida, desde el instante en que el buque comience a flotar; siendo responsable de las averías que causen, tanto en este caso como en el de entrada, ya sea a la cuna o accesorios como a los pilotes laterales. En este concepto es obligación de los mismos individuos proveerse de todos los cabos necesarios para "espías y coderas" y de la gente suficiente para atender al servicio de dichos cabos.

5ª Para la entrada al Varadero se descargarán las materias inflamables y explosivas con que estuvieren dotados los buques, así como el carbón que exceda de diez toneladas, a excepción de los casos en que el Director considere innecesario este alijo del carbón y del lastre.

6ª Una vez entrados los buques al Varadero les será prohibido estrictamente el uso de fuego en las calderas y cocinas, así como el alumbrado de petróleo u otro aceite inflamable. También les serán prohibidos los baldeos, el uso de los jardines y begues, etc., así como el que las tripulaciones se queden alojadas a bordo, en los casos que el Director juzgue ser un inconveniente.

7ª Los vapores entrarán a la "cuna" con sus fuegos apagados y no podrán encenderlos hasta que vuelvan a quedar a flote.

8ª Será obligación de los Capitanes y Comandantes, mandar retirar y llevar por su cuenta, al lugar designado, antes de salir del Varadero, las basuras, cenizas, broma, etc., provenidas de la limpieza o carena de sus buques.

9ª Todo el que arroje vidrios, piedras o cualquier otro cuerpo sumergible, sobre la grada, cuna, del Varadero o sus inmediaciones, o cause cualquier daño al mismo, será consignado por el Director a la autoridad competente, en los casos que impliquen un delito, y en los que el causante se niegue a reparar por su cuenta los daños originados.

El presente Reglamento comenzará a surtir sus efectos desde el 1° de Marzo del corriente año.

México, Febrero 4 de 1899.– Berriozábal.– Rúbrica.

Es copia. México, Febrero 8 de 1899.– A. Pezo, Oficial mayor interino.

CONDICIONES.

1ª De menos de 50 y más de 800 toneladas los precios serán convencionales.

2ª Las estadías se entenderán por períodos corridos de 24 horas, o fracción menor, contados desde el momento en que el buque quede en seco, hasta que sea puesto a flote.

3ª Los Capitanes estarán obligados a dar aviso por escrito a la Dirección, cuando su buque esté listo, para ser puesto a flote; en la inteligencia de que, si el aviso lo dieren después de las 2 p. m., la Dirección del Varadero quedará en libertad de hacer la maniobra el mismo día, o hasta el siguiente

por la mañana.

4ª Cuando por causa de entorpecimiento, avería o cualquiera otra circunstancia que impida el funcionamiento de los motores, cuna y accesorios, no pudiese o no debiese ponerse a flote un buque, que esté en el Varadero, el Gobierno no será responsable de la demora que el buque sufra; pero tampoco este pagará, en tales casos, estadías a contar desde la fecha y hora en que el Capitán haya avisado por escrito de estar listo.

5ª Ni el Varadero, ni el Gobierno se hacen responsables de los accidentes que puedan ocurrir a los buques mientras estén en el Varadero, ya sea por causa de mal tiempo, u otro motivo cualquiera.

6ª Por uso de cabos para espías y coderas, andamiaje, rasquetas, brochas, herramientas, etc., cuando el Varadero pueda proveerlas, el pago será por separado y convencional.

7ª La madera que rompan los buques a la cuna o accesorios, será cobrada a razón de cinco centavos el decímetro cúbico. Las averías a los pilotes u otras mayores, serán repuestas a costa del causante, y

8ª Los Capitanes de los buques que entren al Varadero, quedarán sujetos al Reglamento vigente del Establecimiento.

México, Febrero 4 de 1899.– Berriozábal.– Rúbrica.

Es copia. México, Febrero 8 de 1899.– A. Pezo, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 14 de Febrero de 1899.)

Febrero 6.– Propiedad de la marca de unas pastillas para perfumar el aliento, conocidas con el nombre de "Cachous" en favor de la T. B. Dunn Company.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 6,899.

De conformidad con lo que solicita vd. en su ocurso fechado el 27 de Agosto del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1899, y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que la Sociedad T. B. Dunn Company se ha reservado bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en las pastillas para perfumar el aliento, conocidas con el nombre de "Cachous" que fabrica en Rochester, Condado de Monroe, Estado de Nueva York, Estados Unidos de Norte-América, consistiendo dicha marca en una etiqueta sobre la cual aparece la palabra Sen-Sen escrita dos veces; sin que su colocación, número en cada etiqueta o color de su letra altere el carácter de la marca, cuyo rasgo distintivo es la referida palabra Sen-Sen y la representación de una cinta diagonal atada en forma de lazo. Esta marca se usa generalmente, imprimiéndola en etiquetas que se adhieren a los paquetes, envases, cajas u otros recipientes que contienen los "cachous," así como de las demás maneras y formas que son de estilo en estos casos.

Dígolo a vd. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución.– México, Febrero 6 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Luis G. Simonds.– Presente.

Es copia. México, Febrero 7 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 20 de Febrero de 1899).

Febrero 6.– Propiedad de la marca de zapatos "Los Asturianos" en favor de los Sres. Rubio Hermanos.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 6,900.

De conformidad con lo que solicitan ustedes en su ocurso fechado el 15 de Septiembre del año próximo anterior, y en atención a que han llenado los requisitos prevenidos en los arts. 5° y 6° de la ley de 28 de Noviembre de 1889, y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los arts. 9° y 10° de la primera ley citada, que se han reservado ustedes, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad de la marca que usan en su establecimiento de zapatería ubicado en esta capital con el nombre de "Los Asturianos," la cual marca consiste en un zapato que tiene adheridas unas alas en su parte posterior y que lleva una media luna en la parte inferior inmediata a la puntera, viéndose más abajo las palabras Trade Mark. Dicha marca impresa a diversas tintas y en diferente color de cartulina, va también impresa en los forros, cintas, etc., y grabada en la suela del calzado.

Dígolo a ustedes para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndoles dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Febrero 6 de 1899.- Fernández Leal.– Rúbrica.– A los Sres. Rubio Hermanos.– Presente.

Es copia. México, Febrero 7 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 20 de Febrero de 1899.)

Febrero 6.– Prórroga de la patente Por ciertas mejoras y adelantos en el método para recuperar partículas metálicas, en favor de los Sres. Arthur Chanute y socios.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 6,890.

En virtud de haber comunicado la Secretaría de Hacienda a esta de mi cargo que efectuó usted el pago de cincuenta pesos en efectivo, como derecho adicional por la patente de invención número 524 expedida a favor de los Sres. Arthur Chanute, Dennis Sheedy y Malvern W. Isles, por ciertas mejoras y adelantos en su método para recuperar partículas metálicas que despiden los hornos de fundición de cúpula alta, esta Secretaría declara, que habiendo cumplido los referidos Señores Arthur Chanute, Dennis Sheedy y Malvern W. Isles con lo dispuesto en la ley de 2 de Julio de 1896, que reformó el art. 33 de las patentes de invención, queda en vigor por cinco años más la referida patente.

Lo digo a usted para su inteligencia, en el concepto de que esta declaración ya se manda publicar en el Diario Oficial, para los efectos legales.

Libertad y Constitución. México, 6 de Febrero de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Luis C. Simonds.– Presente.

Es copia. México, Febrero 6 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 23 de Febrero de 1899.)

Febrero 6.– Propiedad literaria de la obra "Maravillas de la Medicina. Los síntomas humanos" en favor del Sr. Antonio Rojas.

Un sello que dice: Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública.– México.– Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República del escrito de usted, fechado el 30 de Enero próximo pasado, en el que, con arreglo al artículo 1,234 del Código Civil,

declara que se reserva el derecho de propiedad literaria que le corresponde respecto de una obra titulada "Las Maravillas de la Medicina. Los Síntomas humanos," declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial sin perjuicio de incluirla también, en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a usted para su inteligencia, acusándole recibo de los dos ejemplares que acompaña de la obra mencionada, a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, 6 de Febrero de 1899.– P. A. D. S., J. N. García, Oficial Mayor.– Rúbrica.– C. Antonio Rojas, Atizapán.

Es copia. México, 6 de Febrero de 1899.- J. N. García, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 2 de Marzo de 1899.)

Febrero 6.– Propiedad literaria de la obra "Boletín Financiero y Minero de México" en favor del Sr. R. Amillien Sacand.

Un sello que dice: Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública."–México. Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República de la solicitud de usted, fechada el 4 del actual, en la que, con arreglo al art. 1,234 del Código Civil, declara que se reserva el derecho de propiedad literaria que le corresponde respecto de un periódico denominado "Boletín Financiero y Minero de México," declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también, en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a usted para su inteligencia, acusándole recibo de los dos ejemplares que acompaña del periódico mencionado, a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, 6 de Febrero de 1899.– P. A. D. S., J. N. García.– Rúbrica.– Oficial Mayor.– Sr. R. Amillien Sacand.– Presente.

Es copia. México, 6 de Febrero de 1899.- J. N. García, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 20 de Marzo de 1899).

Febrero 7.– Prórroga de la patente número 160 de una máquina para fabricar cigarros engargolados y de su perfeccionamiento a favor de la Sociedad Anónima "El Buen Tono."

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 2ª.

El Presidente de la República se ha servido dirigirme el decreto que sigue:

PORFIRIO DÍAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes sabed:

Que en uso de la facultad que confiere al Ejecutivo el art. 14 de la ley de 7 de Junio de 1890, he tenido a bien decretar lo siguiente:

"Art. 1. Se prorroga por cinco años, en su totalidad y en sus partes constituyentes, la patente número 160 otorgada en 24 de Septiembre de 1891 a favor del señor Anatolio Eduardo Decouflé y que pertenece a la Sociedad Anónima "El Buen Tono."

Los cinco años de prórroga se cantarán desde la fecha en que legalmente expire dicha patente.

Art. 2. Conforme a lo dispuesto en el mencionado artículo, la presente prorroga se extiende a la patente de perfeccionamiento que con esta se relaciona, expedida bajo el número 1,292, contándose el plazo desde la fecha en que legalmente termine el tiempo por el que fue expedida.

Art. 3. El interesado pagará en la Tesorería General de la Federación, por derechos de patente, cien pesos en Bonos de la Deuda Nacional Consolidada y la cuota que señala la ley de ingresos vigente, expensando las estampillas que corresponden, conforme a la ley del Timbre.

Por tanto, mandó se imprima, publique, circule y se le dé el debido cumplimiento.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a siete de Febrero de mil ochocientos noventa y nueve.– Porfirio Díaz.– Al C. Manuel Fernández Leal, Secretario de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.

Y lo comunico a vd. para su conocimiento y demás fines.

Libertad y Constitución. México, Febrero 7 de 1899.– Fernández Leal– Al....

(Diario Oficial de 9 de febrero de 1899.)

Febrero 7.– Propiedad de la marca "Erasmic" para jabones y perfumería en favor de la sociedad "Joseph Crosfield and Sons Limited"

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 6,986.

De conformidad con lo que solicita vd. en su ocurso, fechado el 6 de Agosto del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fíjala ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que la Sociedad denominada "Joseph Crosfield & Sons Limited," se ha reservado bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en los productos de su fábrica de jabón establecida en Bank Quay, Warrington, Condado de Lancaster (Inglaterra), la cual marca consiste substancialmente en la palabra Erasmic empleada de cuantas maneras y formas son de estilo en estos casos y aplicada a los siguientes artículos: jabón corriente y perfumado; efectos de perfumería, incluyendo en estos todos los que son de uso en el tocador, como preparaciones propias para los dientes y el cabello, etc.

Dígolo a vd. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para les efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Febrero 7 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Louis C. Simonds.– Presente.

Es copia. México, Febrero 8 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 24 de Febrero de 1899.)

Febrero 7.– Patente de privilegio por mejoras y reformas en buzones para correspondencia postal en favor de la sociedad "Di Brazza Postal Device and Lock Company "

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 7 Febrero 1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DÍAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que la Sociedad "Di Brazza Postal Device and Lock Company," ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por ciertas mejoras y reformas introducidas en buzones para correspondencia postal, con mecanismo para abrir y cerrarlos mismos, inventados por el Sr. Detalmodi Brazza Savorgnan y cedidas por el mismo a la mencionada Sociedad, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República, sus expresadas

mejoras.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 7 de Febrero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de Privilegio número 1,417 expedida a favor de la Sociedad "Di Brazza Postal Device and Lock Company."

Queda Registrada esta Patente bajo el número 1,417, en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos a la interesada conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de ciertas mejoras y reformas en buzones para correspondencia postal, con mecanismo para abrir y cerrar los mismos, por las que se le ha concedido privilegio.

México, a 8 de Febrero de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores. México, 9 Febrero de 1899".

México, Febrero 9 de 1899.– Anotada a fojas 48 del libro respectivo, con el número 147.– J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Febrero 11 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 13 de Marzo de 1899.)

Febrero 7.– Patente de privilegio por perfeccionamientos en su aparato generador de gas acetileno en favor del Sr. Esteban Armanet.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 7 Febrero 1899."– República Mexicana.– Armas Nacionales.

PORFIRIO DÍAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Esteban Armanet, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de Privilegio por veinte años, por ciertos perfeccionamientos que ha introducido a su aparato generador de gas acetileno, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República sus expresados perfeccionamientos.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 7 de Febrero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de Privilegio número 1,418, expedida a favor del Sr. Esteban Armanet.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,418 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de ciertos perfeccionamientos que ha introducido en su aparato generador de gas acetileno, por los que se le ha concedido privilegio.

México, a 8 de Febrero de 1899.- El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un Sello que dice: "Sección 2ª"

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, 9 Febrero 1899."

México, Febrero 9 de 1899.– Anotada a fojas 48 del libro respectivo, con el número 148.– J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Febrero 11 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 13 de Marzo de 1899.)

Febrero 7.– Patente de privilegio por perfeccionamiento del tambor plano de alambre tejido, llamado "Hércules, colchón convexo de alambre tejido" en favor del Sr. Adalberto Concha.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 7 Febrero 1899."– República Mexicana.- Armas nacionales.

PORFIRIO DÍAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Adalberto Concha, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por el perfeccionamiento del tambor plano de alambre tejido," al que denomina "Hércules, colchón convexo de alambre tejido, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República su expresado perfeccionamiento.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México a 7 de Febrero de 1899.- Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de privilegio número 1,420 expedida a favor del Sr. Adalberto Concha.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,420 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos del perfeccionamiento del tambor plano de alambre tejido, por el que se le ha concedido privilegio.

México, a 8 de Febrero de 1899.- El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª"

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, 9 Febrero 1899."

México, 9 de Febrero de 1899.– Anotada a fojas 48 del libro respectivo, con el número 150.– J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Febrero 11 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 13 de Marzo de 1899).

Febrero 7.– Patente de privilegio Por un aparato para hacer cajas de metal laminado, en favor del Sr. Tito Livio Carbone.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 7 Febrero 1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DÍAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Tito Livio Carbone ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por un aparato para hacer cajas de metal laminado o sea chapa de metal, que se abren y se cierran a resorte, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República su expresado aparato.

Dado, en el Palacio del Poder Ejecutivo, de la Unión, en México a 7 de Febrero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de Privilegio número 1,421 expedida a favor del Sr. Tito Livio Carbone.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,421 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de

los dibujos de un aparato para hacer cajas de metal laminado o sea chapa de metal que se abren y se cierran a resorte, por el que se le ha concedido privilegio.

México, a 8 de Febrero de 1899.- El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice "Sección 2ª"

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, 9 Febrero 1899.''

México, 9 de Febrero de 1899.– Anotada a fojas 48 del libro respectivo, con el número 151.– J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Febrero 11 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 13 de Marzo de 1899.)

Febrero 7.– Patente de privilegio por un cebador automático para minerales de todas clases en favor del Sr. R. Henry Jeffrey.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª

Estampillas por valor de veinte pesos canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 7 de Febrero de 1899."– República Mexicana.– Armas Nacionales.

PORFIRIO DÍAZ, Presidente Constitucional de los Estados Uni dos Mexicanos.–A todos los que la presenté vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. R. Henry Jeffrey ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la nación, patente de privilegio por veinte años, por un aparato para cebar automáticamente minerales de todas clases, arenas, etcétera, al que denomina "Cebador automático Jeffrey," asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República su expresado aparato.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 7 de Febrero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de privilegio número 1,419 expedida a favor del señor R. Henry Jeffrey.

Queda registrada esta patente bajo el número 1,419, en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado conforme al art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de un aparato para cebar automáticamente los minerales de todas clases, arenas, etc., por el que se le ha concedido privilegio.

México, a 8 de Febrero de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª"

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, 9 Febrero de 1899."

México, 9 de Febrero de 1899.– Anotada a fojas 48 del libro respectivo, con el núm. 149.– J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Febrero 11 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez. Oficial mayor.

(Diario Oficial de 13 de Marzo de 1899).

Febrero 7.– Propiedad literaria de la obra "Epítome del Concilio V Mexicano" en favor del Sr. Domingo M. Macías

Un sello que dice: "Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública".– México.– Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República de la solicitud de vd. fechada el 4 del actual, en la que, con arreglo al artículo 1,234 del Código Civil, declara que se reserva el derecho de propiedad literaria que le corresponde respecto de su opúsculo titulado "Epítome del Concilio V Mexicano" declaración que desde luego se manda publicar en el Erario Oficial, sin perjuicio de incluirla también, en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a vd. para su inteligencia, acusándole recibo de los dos ejemplares que acompaña, de la obra mencionada, a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución.– México, 7 de Febrero de 1899.– P. A. D. S., J. N. García, Oficial mayor.– Rúbrica.– Sr. D. Domingo M. Macías.– Presente.

Es copia. México, 7 de Febrero de 1899.- J. N. García, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 28 de Marzo de 1899.)

Febrero 8.– Convención prorrogando el plazo para la terminación de los trabajos sobre límites fluviales entre México y los Estados Unidos.

Secretaría de Estado y del Despacho de Relaciones Exteriores.- Sección de América, Asia y Oceanía.

México, Febrero 8 de 1899.

El Sr. Presidente de la República se ha servido dirigirme el decreto que sigue:

PORFIRIO DÍAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes, sabed:

Que el día dos de Diciembre de mil ochocientos noventa y ocho se concluyó y firmó en la ciudad de Washington, por medio de Plenipotenciarios debidamente autorizados al efecto, una Convención entre los Estados Unidos Mexicanos y los Estados Unidos de América, que prorroga el plazo fijado para el término de los trabajos de la Comisión internacional de límites fluviales, en la forma y del tenor siguientes:

Deseando los Estados Unidos Mexicanos y los Estados Unidos de América dar pleno cumplimiento a las estipulaciones de la Convención concluida y firmada en Washington el 1° de Marzo de 1889, para facilitar la ejecución de los principios contenidos en el tratado firmado entre las dos Altas Partes Contratantes el 12 de Noviembre de 1884, y evitar las dificultades causadas por los cambios en los cauces de los ríos Bravo del Norte y Colorado, en las partes que sirven de límite a las dos Repúblicas;

Y debiendo expirar el 24 de Diciembre de 1898 el plazo fijado en el artículo IX de la Convención de 1° de Marzo de 1889, ampliado por las Convenciones de 1° de Octubre de 1895, 6 de Noviembre de 1896 y 29 de Octubre de 1897;

Y considerando conveniente las dos Altas Partes Contratantes prorrogar el plazo estipulado en el artículo IX de la Convención de 1° de Marzo de 1889, y en el artículo único de la de 1° de Octubre de 1895, de la de 6 de Noviembre de 1896 y de la de 29 de Octubre de 1897, a fin de que la Comisión Internacional de límites pueda concluir el examen y decisión de los casos que se le han sometido, han nombrado con ese objeto sus respectivos Plenipotenciarios, a saber:

El Presidente de los Estados Unidos Mexicanos a José F. Godoy, Encargado de Negocios ad interim de los Estados Unidos Mexicanos en Washington; y

El Presidente de los Estados Unidos de América a John Hay, Secretario de Estado de los Estados Unidos de América;

Quienes, después de haberse comunicado sus respectivos plenos poderes, encontrándolos en buena y debida forma, y puestos de acuerdo entre sí, han convenido en el artículo siguiente:

ARTICULO UNICO

La duración de la Convención de 1° de Marzo de 1889, firmada entre los Estados Unidos Mexicanos y los Estados Unidos de América que, conforme a las estipulaciones de su artículo IX, debía permanecer vigente por cinco años contados desde la fecha del canje de sus ratificaciones, cuyo plazo se amplió por la Convención de 1° de Octubre de 1895 hasta el 24 de Diciembre de 1896; por la Convención de 6 de Noviembre de 1896, hasta el 24 de Diciembre de 1897, y por la Convención de 29 de Octubre de 1897, hasta el 24 de Diciembre de 1898, se prorroga por la presente Convención, por el período de un año contado desde esta última

fecha.

Esta Convención será ratificada por las dos Altas Partes Contratantes, de acuerdo con sus respectivas Constituciones, y las ratificaciones se canjearán en Washington tan pronto como sea posible.

En fe de lo cual, los infrascritos, en virtud de nuestros respectivos poderes, hemos firmado esta Convención, por duplicado, en las lenguas española e inglesa, y les hemos puesto nuestros respectivos sellos.

Hecho en la ciudad de Washington, el día segundo de Diciembre de mil ochocientos noventa y ocho.

(L. S.) José F. Godoy.

(L. S.) John Hay.

Que la presente Convención fue aprobada por la Cámara de Senadores de los Estados Unidos Mexicanos el día diez de Diciembre último, y ratificada por mí el día quince del mismo mes;

Que igualmente fue aprobada por el Senado de los Estados Unidos de América el día ocho del expresado Diciembre y ratificada por el Presidente de aquella República con fecha doce del mismo mes;

Y que las ratificaciones fueron canjeadas el día dos del mes corriente.

Por tanto, mando se imprima, publique, circule y se le dé el debido cumplimiento.

Palacio Nacional de México, a ocho de Febrero de mil ochocientos noventa y nueve.– Porfirio Díaz.– Al Señor Licenciado Don Ignacio Mariscal, Secretario de Estado y del Despacho de Relaciones Exteriores."

Y lo comunico a vd. para los efectos correspondientes, renovándole mi atenta consideración.– Mariscal.– Señor.....

Febrero 8.– Reglamento para el servicio de Sanidad militar.

Secretaría de Guerra y Marina.

El Presidente de la República ha tenido a bien disponer que, en cumplimiento del art. 130 de la Ley de Organización del Ejército de 25 de Junio de 1897, se observe el siguiente Reglamento para el Servicio de Sanidad.

TÍTULO I.

DIRECCIÓN E INSPECCION DEL CUERPO

CAPÍTULO I.

De la Dirección.

Art. 1.– La Dirección e inspección del Cuerpo pertenece a la Secretaría de Guerra y Marina, a la que se dirigirán siempre de oficio los Directores de Hospital, Jefes de Sección Sanitaria, Médicos comisionados en los Cuerpos, que no dependan de algún Jefe Facultativo, para tratar con ella los asuntos técnicos del servicio, usando de los conductos de Ordenanza cuando sólo se trate de asuntos netamente militares.

CAPÍTULO II.

Del Jefe del Departamento.

Art. 2.– Son obligaciones del Jefe del Departamento del Cuerpo Médico Militar, las que con relación al Servicio Sanitario del Ejército, designa el artículo 87 y sus fracciones, del Reglamento de la Secretaría de Guerra y Marina de 3 de Mayo de 1898 y las generales que marca el mismo Reglamento en su artículo 7 y fracciones.

Art. 3.– Además de las anteriores es de su obligación hacerla inspección del Hospital Militar de Instrucción cuando así lo disponga la Secretaría de Guerra, sujetándose en su visita a las prescripciones que para este acto previene el Capítulo III de este Reglamento y los del Tratado IV, Título V de la Ordenanza General del Ejército.

Art. 4.– Convocar y -presidir las Comisiones de Higiene y Extraordinaria, de que hablan los artículos 40 y 41 de este Reglamento.

CAPÍTULO III.

Del Subinspector Visitador.

Art. 5.– Son obligaciones de los Sub-Inspectores las designadas en el artículo 88

del Reglamento de la Secretaría de Guerra y Marina de 3 de Mayo de,1898.

Art. 6.– Cuidar de que las ordenes, instrucciones y datos que a su juicio, necesiten reunir acerca del estado que guarda la Oficina que vayan a visitar, manejo del empleado que la sirve y demás que se les confíen, por escrito o de palabra, para el desempeño de su comisión, permanezcan reservados hasta tanto no surtan sus efectos.

Art. 7.– Luego que un Sub-Inspector llegue a la Plaza a donde va comisionado, recabará el permiso respectivo de la Autoridad Militar; y si se trata de visitar un Hospital se dirigirá a la Jefatura de Hacienda o en su defecto a otra Oficina del Ramo, para cerciorarse de si esta Oficina tiene la orden respectiva para nombrar un empleado de ella que lo auxilie en la inspección de la parte Administrativa y acompañado de él inmediatamente se dirigirá al Hospital para dar a conocer su personalidad al Director y empleados visitados.

Art. 8.– Una vez reconocida esta personalidad, ordenará que principie la inspección por la parte Administrativa y para este efecto, con-forme al artículo 880 de la Ordenanza General del Ejército.

Art. 9.– Se informará de si el responsable de los fondos tiene caucionado su manejo y, en el curso de la visita, de si el fiador sigue siendo idóneo para responder del manejo de su fiado, dando cuenta en el acto a la Superioridad, si de las pesquisas que hiciere, resultare que dicho fiador ha sufrido quebranto en sus intereses.

Art. 10.– Acto continuo, se formarán asientos en los libros por las cantidades correspondientes a ingresos y egresos, cuando el responsable de los fondos manifieste que no se habían practicado por falta de tiempo o por cualquier otra razón; y cortando las cuentas, se procederá a formar los Cortes de Caja de primera operación para hacer el recuento del efectivo y ver si está de acuerdo con la existencia que arrojan los cortes.

Art. 11.– Si de las operaciones practicadas resultare que la existencia es menor que la que arroja el Corte de Caja, sin perjuicio del inmediato reintegro que debe exigir, suspenderá al responsable dejándolo arrestado en el mismo Hospital o punto que le merezca confianza, entre tanto procede a la revisión de la cuenta; y dando parte a la Superioridad por los conductos debidos.

Art. 12.– Si por el contrario no se notare falta alguna en los libros y efectivo presentado, continuará el responsable en el libre ejercicio de sus funciones y se ocupará el Subinspector en los demás actos que requiera la inspección.

Art. 13.– En caso de que los libros estén en blanco o sin certificar, o los asientos tengan un atraso de más de ocho días, procederá contra el responsable en la forma que marca el art. 24 de este Reglamento y diariamente hará que concurra a la Oficina con la debida regularidad para dedicarse a la formación de la cuenta.

Art. 14.– De lo ocurrido en cumplimiento de las anteriores prevenciones, se levantará un acta en que se harán constar, con todos sus detalles, los procedimientos empleados por el Sub-Inspector y los resultados obtenidos. Esta acta la firmarán por triplicado: el Sub-Inspector, el Empleado de Hacienda, el Director del Hospital y el Administrador.

Art. 15.– Por el primer correo remitirá a la Secretaría de Guerra, haciendo las observaciones que crea convenientes, un ejemplar del acta referida, con los Cortes de Caja respectivos, de lo que dejará un tanto en la Oficina visitada y conservará otro que debe agregar al expediente de la visita.

Art. 16.– En el caso remoto de que no se presentare el Administrador, solicitará el Sub-Inspector la presencia del Juez de Distrito para proceder con los requisitos de ley a la apertura de la Oficina, formación de la cuenta, inventarios y demás actos que impliquen responsabilidad.

Art. 17.– Formará un inventario de los muebles, medicinas, enseres y útiles del Hospital y otro de los documentos del Archivo a fin de cotejar estos con los que se hubiesen formado para la entrega que se

hizo al responsable, y anotar el aumento o disminución que hayan sufrido, y sí esto se ha comprobado debidamente.

Art. 18.– Inmediatamente que el Sub-Inspector llegue al lugar en que debe practicarse la Revista, se procurará de una manera prudente todos los informes de precios corrientes de efectos en la Plaza, cuentas pendientes de pago que tenga el Establecimiento y la conducta que observan el visitado y empleados subalternos.

Art. 19.– Pedirá de oficio a la Oficina de Hacienda y Pagadurías de los Cuerpos, noticia de las cantidades que hayan satisfecho por estancias, sobre estancias y haberes en todo el tiempo que deban abrazar las atribuciones de la inspección.

Art. 20.– Mientras recibe contestación a sus oficios, el empleado de Hacienda hará la revisión escrupulosa de la cuenta, repitiendo la suma de los libros y verificando la comprobación de los asientos con los justificantes respectivos, no admitiendo en ningún caso como tales justificantes, documentos que se le presenten firmados por Empleados del Establecimiento.

Art. 21.– Si el empleado de Hacienda encontrare algunas irregularidades en la cuenta, las comunicara al Sub-Inspector para que este las advierta al responsable y le indique la manera de subsanarlas en lo sucesivo; pero sin que en ningún caso se hagan enmiendas ni raspaduras en los asientos de los libros.

Art. 22.– Cuando estén reunidas las noticias de que habla el art. 19 de este Reglamento, el mismo empleado hará una rigurosa confronta con los correspondientes asientos de ingresos y si de ella resulta que se ha omitido dar entrada a alguna cantidad, lo hará saber al Sub-Inspector para que este exija el inmediato reintegro y haga que se practique el asiento respectivo, procediendo contra el responsable, según lo dicho en el art. 24, si en el acto no cubriere su falta.

Art. 23.– Con las irregularidades que hubiera notado, el Sub-Inspector formará pliego separado de observaciones al ingreso y egreso, que leerá al responsable, para que este dé las explicaciones debidas.

Art. 24.– Siempre que de estas observaciones se desprenda que ha habido ocultación o fraude, promoverá cuantas diligencias juzgue necesarias para poner en claro la verdad, a fin de consignar todos estos datos en el acta de policía judicial, si hubiere lugar a formarla; y si se confirmare que ha habido mala fe, recogerá los libros de la cuenta, justificantes y otros documentos que acrediten su dicho, y lo participará inmediatamente a la Secretaría de Guerra para que esta designe quien se encargue de la Administración y abra los nuevos libros, consignando al mismo tiempo al responsable al Juez respectivo y procediendo de la misma manera con el Director, cuando de las averiguaciones resultare que ha tomado parte en el fraude.

Art. 25.– Examinará si la Administración cumple debidamente con los artículos reglamentarios que le corresponden.

Art. 26.– Terminado lo relativo a la parte Administrativa, se ocupará del servicio médico y farmacéutico, inspeccionando en el primero si se cumple con todas las prescripciones reglamentarias dictadas para estos Establecimientos; y en el segundo, si se han llevado con escrupulosidad: estado de alta y baja de medicinas y si el inventario de estas corresponde con las existencias que debe haber; y por último, si el Farmacéutico cumple estrictamente con su misión, procurando la mayor economía en este ramo, preparando por sí todas las substancias medicinales simples o compuestas que reporten ventajas para el Establecimiento.

Art. 27.– Inspeccionará el material quirúrgico sanitario y de transporte, teniendo en cuenta los inventarios que se formarán al efecto.

Art. 28.– Inspeccionará la marcha científica en el Hospital de Instrucción, de la Escuela Práctica Médico Militar, asistencia y competencia de los Profesores, asistencia y aprovechamiento de los alumnos, dotación de las clases, manera de dar la cátedra y cumplimiento del programa anual, así como todo aquello a que se refiere el Reglamento

particular de la Escuela Práctico Médico Militar.

Art. 29.– Terminado esto, hará la visita del ramo militar, sujetándose para ello a las reglas que para las visitas de esta especie marca la Ordenanza General del Ejército.

Art. 30.– En la inspección de las Secciones Sanitarias, investigará si los Jefes de ellas cumplen con las disposiciones de este Reglamento, tanto en sus relaciones con la Secretaría de Guerra, como con las de sus subordinados, y si estos por su parte llenan también su cometido. Tomará nota de las irregularidades que advierta y dictará las medidas que estime convenientes para remediarlas, si son de poca importancia, o dará cuenta de ellas a la Secretaría de Guerra, si por su gravedad merecieren que se dicte alguna resolución.

Art. 31.– En la revista del servicio Sanitario de los Cuerpos que estén aislados, investigará si el Médico del Batallón o Regimiento practica diariamente la visita de enfermo; si el botiquín está provisto de las substancias que debe contener; si estas se reponen a medida que se consumen conforme está prevenido; y si en la enfermería, en caso de que esté establecida, se cumple con los preceptos que respecto de ellas determina este Reglamento. Investigará también si el Médico da la instrucción conveniente a los Enfermeros y Camilleros del Cuerpo; y finalmente, pedirá al Jefe de este, le dé por escrito informe respecto del concepto que le merezca el Médico en su conducta civil y militar y en el empeño que haya mostrado para desempeñar su comisión.

Art. 32.– Sin la previa autorización de la Secretaría de Guerra, no podrá emprender su marcha de regreso, aun cuando estén terminados sus trabajos.

Art. 33.– De todas las diligencias practicadas formará un expediente que con el informe general de la visita remitirá a la Secretaría de Guerra. (Modelo número 1.)

Art. 34.– En el informe, procurará ilustrar a la Superioridad, describiendo en caso de irregularidad, a la vez que los medios de que se han valido el Empleado o Empleados para cometer el fraude, los que él ha usado para descubrirlo, proponiendo la manera de evitarlos y de que los fondos del Hospital queden en lo sucesivo a cubierto de los abusos.

Art. 35.– Cuando, por los incidentes de la visita, se vea precisado a suspender el Administrador, nombrará provisionalmente al Comisario de Entradas para que bajo su inmediata vigilancia lo sustituya, entre tanto la Superioridad tiene conocimiento, y nombrará a la persona que deba hacerlo; pero le queda absolutamente prohibido al Visitador, desempeñar las funciones del empleado suspenso.

Art. 36.– Así mismo, le está prohibido alojarse en la casa de alguno de los Empleados visitados, y recibir obsequios de estos.

Art. 37.– En los casos no previstos en este Reglamento, consultará a la Secretaría de Guerra; y si por la urgencia de alguno de ellos, necesitare obrar con prontitud para salvar los fondos del Hospital, dictará con la mayor prudencia las disposiciones que crea conducentes, dando cuenta inmediata y minuciosa de Militar, de todo lo ocurrido.

Art. 38.– Dentro de los quince días de terminada la visita, formará su expediente, y al expirar este plazo lo remitirá a la Secretaría de Guerra.

CAPÍTULO IV.

De la Comisión de Higiene.

Art. 39.– Como Comisión Consultiva de la Secretaría de Guerra y Marina para asuntos de este ramo, se organizará cada vez que sea necesario, en el Departamento del Cuerpo Médico Militar, una Comisión que se compondrá del Jefe de este Departamento como Presidente, del Profesor de Higiene de la Escuela Práctico Médico Militar, como Primer Vocal, y del Profesor de la misma asignatura en el Colegio como Vocal Secretario.

Art. 40.– Esta Comisión será convocada por el Jefe del Departamento, siempre

que la Secretaría de Guerra crea necesario oír su opinión Facultativa sobre cualquier ramo de la Higiene del Ejército, como construcción o reforma de Cuarteles, Hospitales, Establecimientos Militares, Vestuario, Equipo, Alimentación, etc., etc.

Art. 41.– Además de la misión consultiva, esta Junta podrá reunirse, a pedimento de cualquiera de sus miembros, para tratar de asuntos de interés, respecto a la Higiene del soldado y proponer a la Superioridad lo que se juzgue conveniente.

Art. 42.– De toda resolución que tome la Junta, se levantará un acta que se asentará en un libro que al efecto llevará el Departamento y se comunicará a la Secretaría de Guerra como resultado de la consulta que de ella haga o se le proponga.

TÍTULO II.

ESCUELA PRÁCTICA MÉDICO MILITAR Y SUS ANEXOS.

CAPÍTULO I

De la Escuela Práctica Médico Militar.

Art. 43.– La Escuela Práctica Médico Militar, tiene por objeto formar Médicos Cirujanos Militares, dándoles los conocimientos Médico quirúrgicos esenciales para la carrera militar, ampliando los que adquieran en la Escuela Nacional de Medicina y enseñándoles aquellos que por su índole especial no se cursen en esta y sean necesariamente aplicables en dicha carrera.

Art. 44.– Esta Escuela queda establecida en el Hospital Militar de Instrucción, con el personal que marca la Ley de Organización y con sujeción a las siguientes bases:

CAPÍTULO II.

De las materias y años.

Art. 45.- Las materias que se cursarán en la Escuela Práctica Médico Militar, serán las siguientes:

1ª Clínica propedéutica.

2ª Clínica externa.

3ª Clínica interna.

4ªCirugía militar.

5ª Higiene militar.

6ª Medicina legal militar.

7ª Farmacia elemental teórico-práctica.

8ª Maniobras de Ambulancia y Reglamento del Cuerpo Médico.

9ª Trabajos prácticos de Anatomía topográfica.

10ª Ordenanza, Reglamentos de campaña y Ley Penal Militar.

Art. 46. Los alumnos que sigan la carrera de médico, estudiarán las materias anteriores en cuatro años correspondientes a los 3°, 4°, 5° y 6° del programa de estudios de la Escuela Nacional de Medicina, y los que sigan la de farmacéutico las que se mencionarán más adelante, en tres años, correspondientes a los 1°, 2° y 3° de sus cursos profesionales.

El primer año comprenderá:

Clínica propedéutica obligatoria para los alumnos de esta Escuela que cursen tercer año en la Nacional de Medicina.

Ordenanza, Reglamentos de campaña y Ley Penal Militar, y Farmacia elemental teórico-práctica.

El segundo año comprenderá:

Clínicas externa e interna obligatorias para los alumnos de esta Escuela que cursen 4°, 5° o 6° año en la Nacional de Medicina, y

Ejercicios prácticos de Anatomía topográfica.

El tercer año comprenderá:

Clínicas externa e interna, lo mismo que el anterior.

Cirugía militar, y

Maniobras de ambulancia.

El cuarto año comprenderá:

Clínicas externa e interna, lo mismo que los anteriores.

Higiene militar; y

Medicina legal militar.

Art. 47.– Los alumnos de Farmacia cursarán:

En el primer año, Ordenanza, Reglamentos de campaña y Ley Penal Militar.

En el segundo y tercer años, Farmacia teórico-práctica y maniobras de Ambulancia en lo que se refiere a Reglamentos del Cuerpo Médico y a Botiquines; y práctica en el Laboratorio y Botica

CAPÍTULO III.

De las inscripciones.

Art. 48.– Se considerarán como alumnos de esta Escuela:

1. Los Tenientes Aspirantes, debiendo ser cuando menos alumnos de cuarto año de la Escuela Nacional de Medicina, para la carrera de Médico y de 2° para la de Farmacéutico.

2. Los alumnos y meritorios que deberán ser cuando menos de tercer año de la Escuela Nacional de Medicina y de 1° de Farmacia.

3. Los que, sin pertenecer al Cuerpo, se inscriban como supernumerarios a las clases.

Art. 49.– Las clases son libres para todo estudiante de Medicina o Farmacia, y los alumnos que cursen las clínicas con el carácter de supernumerarios, tendrán derecho al fin del curso a un certificado en el que se hará constar su aprovechamiento y el número de faltas que hubieren tenido en el año.

Estos certificados serán extendidos por el Secretario y visados por el Director.

Art. 50.– La Secretaría inscribirá de oficio a los Tenientes Aspirantes, a los meritorios y alumnos en los cursos que les correspondan. Para esto, la Oficina del Detall del Hospital Militar de Instrucción pasará oportunamente a dicha Secretaría una lista del personal a que se refiere este artículo.

Art. 51.– Del 1° al 31 de Enero quedarán abiertas en la Secretaría las inscripciones para alumnos supernumerarios. Pasado este plazo, los Estudiantes que desearen inscribirse, deberán presentar a la Dirección una solicitud que será acordada a juicio de esta, según las circunstancias que concurran en el alumno.

CAPÍTULO IV.

De los libros de texto y programas de enseñanza.

Art. 52.– Cuando lo juzgue conveniente la Dirección citará a Junta de Profesores para que estos propongan el programa de estudios y libro que elijan de texto para el curso del año siguiente, quedando exceptuados de esta disposición los de Clínica externa e interna. Tanto el libro de texto, como el programa de estudios de cada curso, para ser admitidos, tendrán que ser aprobados, cuando menos, por mayoría de votos.

Art. 53.– El libro de texto servirá únicamente como guía, quedando el Profesor en la obligación de hacer las aclaraciones, ampliaciones orales y demostraciones prácticas que sean necesarias.

Art. 54.– Teniendo esta Escuela un fin esencialmente práctico, los estudios se harán con especialidad en este sentido.

Art. 55.– Los cursos se abrirán el 15 de Enero y se cerrarán el 15 de Septiembre.

Art. 56.– Los días y horas de las clases, se fijarán por la Dirección de la Escuela práctica Médico Militar, al principiar los cursos; teniendo en cuenta los días y horas de las clases en la Escuela Nacional de Medicina. La duración de las clases se fijará por la Dirección, conforme a la importancia de cada una de ellas.

CAPÍTULO V.

De los exámenes.

Art. 57.– Habrá anualmente dos períodos de exámenes, comenzando el primero el 15 de Noviembre y el segundo del 1° al 15 de Enero. Serán inscriptos de oficio para el primer período de examen los aspirantes y meritorios, abriéndose inscripciones en la Secretaría de la Escuela del 1° al 8 de Noviembre para los Supernumerarios. En el segundo periodo de exámenes, serán inscriptos igualmente de oficio, los alumnos que hayan sido reprobados por mayoría de votos en el primero y los que con causa justificada a juicio de la Dirección no hubieren podido examinarse en este mismo período.

Art. 58.– La Secretaría fijará oportunamente en listas especiales, los nombres de los alumnos que deben sustentar examen, los de los Profesores que compongan los Jurados, y el día, hora y lugar en que deban verificarse.

Art. 59.– No formarán parte del Jurado, los Profesores que estuvieren ligados con el examinado por algún parentesco.

Art. 60.– Estos jurados serán formados por la Dirección, que nombrará un suplente para cada uno de ellos.

Art. 61.– El Presidente de cada jurado, será el Profesor de mayor categoría y a igualdad de empleos, el más antiguo; haciendo el papel de Secretario el de menor categoría o menos antiguo.

Art. 62.– Los exámenes se harán por año, examinando cada Profesor del curso que le corresponda, o su suplente en caso de que aquél falte.

Art. 63.– Los exámenes se harán por replica libre, sujetándose cada miembro del jurado a examinar cuando menos, veinte minutos fuera del tiempo que dure la prueba práctica en las clases que la exijan.

Art. 64.– En la réplica comenzará siempre el Secretario y terminará el Presidente, quien dará la señal de haber terminado el acto para pasar a la deliberación.

Art. 65.– Cada miembro del jurado está en la precisa obligación de presenciar la réplica de los otros como complemento de la suya, y para apoyo de su juicio.

Art. 66.– Verificado el examen, se procederá a la votación por materias. Primero, se votará la aprobación o reprobación, pasándose en seguida, si resulta aprobado por unanimidad el candidato, a hacer la calificación respectiva. Y a este fin, el Secretario distribuirá a los sinodales las fichas correspondientes a M.– B.– MB. y PB., que servirán para dicho acto. Ambas votaciones se verificarán por escrutinio secreto.

Art. 67.– Terminada la votación se extenderá por el Secretario del Jurado, en un libro que al efecto proporcionará la Secretaría, el resultado del examen, que se hará saber inmediatamente al alumno.

Art. 68.– Los que no se hayan presentado en el primer período, o que hayan sido reprobados por mayoría, tienen la obligación de examinarse en el segundo período; y si no obtuvieren un resultado aprobatorio, serán dados de baja.

Art. 69.– Cuando algún alumno fuere reprobado por unanimidad en alguna de las materias, tanto en esta Escuela como en la Nacional de Medicina, por este solo hecho se consultará su baja a la Secretaría de Guerra, para que se le expida su licencia absoluta: salvo que se trate de materias del último año profesional, en cuyo caso pasará a prestar sus servicios a un Cuerpo del Ejército que resida fuera de esta Capital, en su calidad de Teniente Aspirante, por el tiempo que dilate en presentar el examen de las materias que le falten y el profesional, en la inteligencia que para dicho acto le será indispensable el permiso correspondiente.

Art. 70.– Se establece un premio para cada uno de los años de la Escuela Práctica Médico-Militar, que consistirá en libros de medicina o instrumentos, por valor de cincuenta pesos.

Art. 71.– Para obtener uno de estos premios, se requiere:

1. Que el alumno haya obtenido la

primera calificación en todas las materias que haya cursado en el año.

2. Que sus exámenes hayan tenido lugar en el primer período de ellos.

3. Que haya observado buena conducta y demostrado empeño en el servicio, a juicio de sus Jefes.

Art. 72.– En caso de que dos o más alumnos sean acreedores al premio, la cantidad se repartirá equitativamente entre ellos.

Art. 73.– A los alumnos premiados se les extenderá un diploma, y sus nombres serán publicados por la Ordenanza General de la Plaza, para conocimiento de la guarnición.

Art. 74.– Se establece un premio extraordinario para los alumnos que hayan obtenido la primera calificación en todos los cursos de la Escuela Práctica Médico-Militar. Este premio consistirá en un viaje al extranjero, después de obtener el título profesional, y de haber prestado uno o dos años de servicios. La Secretaría de Guerra designará el tiempo que deba durar dicho viaje, y el estudio a que deba dedicarse el agraciado.

CAPÍTULO VI.

Del Director.

Art. 75.– El Director de la Escuela Práctica Médico-Militar, será el del Hospital de Instrucción y tendrá las atribuciones siguientes:

1. Exigir que en todos los actos de la Escuela se cumpla rigurosamente con los artículos reglamentarios.

2. Pedir, en principio de año, a la Escuela Nacional de Medicina, la noticia de las materias de asignación para cada año profesional y horas fijadas para sus cátedras, con el objeto de arreglar en combinación con ellas, las de la Escuela Práctica Médico-Militar.

3. Visar los documentos de la Secretaría de la Escuela.

4. Dar anualmente a la Superioridad, cuenta del resultado de los exámenes y de los trabajos científicos que se hayan emprendido, así como informar acerca de la manera como los profesores han desempeñado sus clases.

5. Para las labores de la Escuela, elegir entre los profesores de la Escuela Práctica Médico-Militar, uno que desempeñe la Secretaría.

6. Proponer a la Secretaría de Guerra todas las reformas y modificaciones que tiendan al mejoramiento de la Escuela, tales como la creación de nuevas clases, adquisición de instrumentos y útiles, etc., etc.

7. Convocar oportunamente las Juntas de Profesores, para tratar asuntos de la Escuela.

8. Presentar a la Secretaría de Guerra, para su examen y aprobación, el Reglamento interior de la Escuela.

CAPÍTULO VII.

Del Subdirector.

Art. 76.– Será Subdirector de la Escuela el que con el mismo carácter sea nombrado por la Secretaría de Guerra para el Hospital de Instrucción, y sus obligaciones serán las siguientes:

1ª.– Auxiliar al Director en sus labores.

2ª.– Suplirlo en sus faltas temporales, con las mismas atribuciones.

CAPÍTULO VIII.

Del nombramiento de los Profesores y Jefes de Clínica.

Art. 77.– Las plazas de Profesores y Jefes de Clínica de la Escuela Práctica Médico Militar, son comisiones del servicio y se proveerán por nombramiento hecho por la Superioridad a propuesta de una Junta formada por el Jefe del Departamento, uno de los Subinspectores, el Director del Hospital de Instrucción y dos profesores del mismo.

Art. 78.– La Junta a que se refiere el artículo anterior, elegirá entre los individuos del personal del Cuerpo, a aquél o aquellos que reúnan las siguientes condiciones:

1ª Estar en actual servicio y tener por lo menos el empleo de Mayor Médico Cirujano.

2ª Para las clases de Clínicas interna y externa haber servido cuando menos diez años, y de estos, cinco en los Hospitales Militares. Para las otras clases, además de lo marcado en el inciso primero, bastará haber prestado siete años de servicios.

3ª Para las clases de Jefe de Clínica bastará haber servido cinco años.

4ª Haber demostrado aptitud en la materia de la clase de que se trate.

5ª Ser de reconocida moralidad.

Art. 79.– Al proponerse un candidato en la Junta de que se ha hablado, el Vocal o Vocales que lo propongan, deberán hacerlo por escrito, presentando una exposición razonada de las cualidades de su candidato, conforme a las prescripciones del artículo anterior

Art. 80.– Después de la propuesta y oído el parecer de la Junta, se procederá en votación secreta a decidir si se acepta o no el candidato, siguiendo este mismo procedimiento para todos los propuestos.

Art. 81.– Cuando el número de candidatos admitidos no sea más de tres, se propondrán todos a la Superioridad, señalando en votación secreta, el orden en que deban proponerse.

Art. 82.– Cuando el número de los admitidos sea mayor de tres, se hará una votación secreta para elegir entre ese número los tres que deban proponerse y el orden en que deban colocarse en la terna respectiva.

Art. 83.– Hecha la elección se levantará un acta que firmarán todos los miembros de la Junta, acompañando los pliegos de propuesta. Esta acta se elevará a la Secretaría de Guerra, para que, si lo tiene a bien, confirme la elección del candidato propuesto o elija, si son varios, el que juzgue conveniente.

CAPÍTULO IX.

De los Profesores de la Escuela Práctica Médico Militar.

Art. 84. Son obligaciones de los Profesores de la Escuela Práctica Médico Militar, las siguientes:

1ª Asistir con puntualidad a las clases de su cargo.

2ª Presentar en su oportunidad el programa del curso y proponer el texto que ha de seguirse en él; cumplir el programa de enseñanza aprobado en Junta de Profesores, teniendo la obligación de hacer a los alumnos preguntas relativas a los puntos ya tratados, para cerciorarse del grado de aplicación y aprovechamiento de ellas, con objeto de rendir a la Dirección un informe mensual sobre este punto. Este informe se hará en la lista de asistencia de que se habla en seguida.

3ª Al principiar la clase, anotar en la lista que mensualmente le será remitida por la Secretaría, las faltas de asistencia de los alumnos; y al terminar el mes, devolver esta lista con el informe a que se refiere el inciso anterior.

4ª Al acabar la clase, rendir el informe de las novedades ocurridas en ella, anotándolas en una hoja especial que les será presentada por el Oficial de Ambulancia de Guardia.

5ª Recibir por inventario los instrumentos y útiles que formen la dotación de su clase y cuidar de la conservación de ellos, llevando un libro de alta y baja y rindiendo el parte oportuno a la dirección, en caso de pérdida o inutilización de alguno de ellos, siendo responsables de la pérdida o inutilización, cuando no llenen este requisito.

6ª Proponer a la Dirección la adquisición de los instrumentos y útiles que sean necesarios para su clase.

CAPÍTULO X.

Del Secretario de la Escuela,

Art. 85.– Son obligaciones del Secretario de la Escuela Práctica Médico Militar, las siguientes:

1ª Inscribir a los alumnos en principio de año, conforme al art. 50 y designar a cada uno las materias que deberá cursar.

2ª Firmar y fijar oportunamente, de acuerdo con la Dirección, las listas que designen los días y horas de clase y las de los alumnos que deben concurrir a ellas.

3ª A principios de cada mes, pasar a los Profesores una lista de los alumnos que han de cursarla clase y recibir de los Profesores las listas del mes concluido.

4ª Con dichas listas y las relaciones diarias de asistencia a las clases que le serán entregadas por el Oficial de Ambulancia de Guardia, llevar un registro en el que anotará las faltas de los alumnos, así como su aplicación y aprovechamiento.

5ª Dar parte diario al Director de las faltas y novedades ocurridas en la clase.

6ª Inscribir a los alumnos que han de sustentar exámenes conforme al art. 57 y fijar las listas a que se refiere el art. 58.

7ª Vigilar que en los períodos de exámenes esté listo todo lo relativo a documentación, para que estos se verifiquen.

8ª Entregar al Secretario de cada Jurado y recoger del mismo, el libro de actas respectivo.

9ª Extender a los alumnos los certificados a que se refiere el artículo 49.

10ª Asistir a las Juntas de Profesores, levantar el acta respectiva y asentarla en el libro correspondiente después de aprobada.

11ª Recoger y archivar los programas de estudios presentados y la correspondencia de la Escuela Práctica Médico Militar.

CAPÍTULO XI.

De los Jefes de Clínica.

Art. 86.– Son obligaciones de los Jefes de Clínica:

1ª Desempeñar el servicio facultativo de la Sala de Clínica.

2ª Examinar diariamente el parte de la entrada de enfermos para designar, previa consulta con el Profesor, los que puedan servir de ejemplares para la clase; y además, tomar informes de los médicos de los otros servicios, acerca de los casos clínicos que a su juicio sean interesantes para la enseñanza.

3ª Preparar al enfermo en estudio, así como las intervenciones que deban verificarse durante la clase.

4ª Asistir a la clase que dé el Profesor y facilitarle los instrumentos y útiles que sean necesarios.

5ª Llevar un libro de Historias Clínicas, en el que figurarán las observaciones que se hayan presentado en la clase, haciendo que el Profesor las revise.

6ª Practicar en los individuos que mueran en la Sala, las autopsias que no tengan carácter jurídico, recogiendo los datos anatómicos que anotará en el libro de Historias Clínicas.

7ª Hacer en compañía de los alumnos, los análisis químicos y microscópicos que el Profesor le designe.

8ª Ejercitar a los alumnos en los medios de exploración, aplicación de vendajes y aparatos, cuando el Profesor se lo indique.

CAPÍTULO XII.

De los alumnos.

Art. 87.– Son obligaciones de los alumnos:

1ª Asistir a las clases que se les señalen, según el año que cursen y cumplir con los trabajos que se les encomienden en ellas.

2ª Esperar al Profesor en el local

destinado a la clase respectiva a la hora señalada para principiarla.

3ª Proveerse oportunamente de los libros de texto que les correspondan.

4ª Presentar a la Secretaría de la Escuela Práctica Médico Militar, la boleta en que conste el resultado de su examen en la Escuela Nacional de Medicina y su boleta de inscripción.

5ª Presentarse a sustentar los exámenes anuales en los días y horas señalados por la Secretaría.

CAPÍTULO XIII.

Del Almacén de Medicinas y del Laboratorio Central.

Art. 88.– Conforme a lo que decreta la Ley de Organización, se establece un Almacén de Medicinas y Laboratorio Central, dirigido por el Farmacéutico Principal y servido por un Farmacéutico Capitán 1° y por el personal de Ambulancia que sea necesario, y que se tomará de las Secciones de Enfermeros.

Art. 89.– El Almacén de Medicinas servirá como Depósito, para proveer o reponer las de las Farmacias de Hospital, Botiquines, Bolsas de Cirugía, etc.

Art. 90.– El Laboratorio Central tendrá por objeto preparar las medicinas que marque el formulario, dándoles la mejor forma farmacéutica y buscando en su preparación la mayor economía posible. Además, se encargará de todo lo relativo a material de curación, siempre que de prepararlo en el Laboratorio resulte por lo menos un costo igual al del material importado, y de la misma calidad.

Art. 91.– El Farmacéutico Principal principal hará a la Secretaría de Guerra la propuesta para la adquisición de la maquinaria y útiles conducentes a los fines que detallan los artículos anteriores.

Art. 92.- Toda medicina que se reciba en el Almacén o en el Laboratorio, deberá ser analizada antes de usarse, para estar seguro de su pureza.

Art. 93.– El Farmacéutico Principal tiene la obligación de formar el Reglamento interior para el funcionamiento del Almacén y Laboratorio, y este Reglamento se sujetará a la aprobación de la Secretaría de Guerra.

Art. 94.– Así mismo, y de acuerdo con el Administrador, tendrá la obligación de fijar los precios a que se han de cargar las medicinas y material de curación que se remita a los demás Hospitales, debiéndose sujetar la tarifa a la aprobación de la Secretaría de Guerra.

Art. 95.– Los Aspirantes de Farmacia ayudarán a los trabajos del Laboratorio, fuera de las horas de clases y del despacho en la Farmacia, en la forma que lo determine el Reglamento interior.

Art. 96.– El encargado del Laboratorio llevará los libros de alta y baja de medicinas, útiles y productos, pertenecientes al Laboratorio y Almacén,

CAPÍTULO XIV.

Del Museo Anatomo Patológico.

Art. 97.– Se establece en el Hospital Militar de Instrucción, como anexo a la Escuela Práctica Médico Militar, un Museo Anatomo Patológico, formado con las piezas notables recogidas en las autopsias practicadas en los Hospitales Militares.

Art. 98.– Para el cumplimiento del artículo anterior, los Directores de Hospital foráneo, remitirán al de Instrucción las piezas notables que hayan recogido, conforme al artículo 131.

Art. 99.– La Dirección designará un Médico, que ayudado por un Aspirante y un individuo del personal de Ambulancia, se encargue de dicho Museo, proponiendo este Médico a la Dirección los gastos que sea necesario erogar para sacar la Fotografía, o pintura o el modelado en yeso, de las lesiones, antes de la intervención quirúrgica, para complementar la Historia Clínica de la pieza.

Art. 100.– Llevarán un catálogo con historias clínicas de las piezas que se hallaren en el Museo; y a fin de año, remitirán un Estado de dichas Historias a la Dirección, para que ésta lo remita a la Secretaría de Guerra.

TÍTULO III.

CAPÍTULO I.

De los Hospitales Militares.

Art. 101.– Los Hospitales Militares tienen por objeto la asistencia y curación de los individuos del Ejército, enfermos o heridos.

Art. 102.– Los Hospitales Militares se dividen en dos clases: los permanentes y los temporales.

Art. 103.– Los Hospitales permanentes son los actualmente establecidos o los que se establezcan indefinidamente en puntos en donde existan guarniciones; y Hospitales temporales, aquellos que se establezcan para atender a necesidades pasajeras.

Art. 104.– Los Hospitales permanentes actualmente establecidos son:

El de Instrucción.

Puebla.

Veracruz.

Juchitán.

San Luis Potosí.

Monterrey.

Guadalajara.

Tepic.

Torin y

Matamoros, cuya ubicación puede cambiarse, como lo marca el artículo 119 de la Ley de Organización.

Art. 105.– El servicio de Hospitales estará a cargo del Cuerpo Médico Militar, y bajo su responsabilidad se desempeñará por el personal que marcan las fracciones 1ª, 2ª y 4ª de la Ley de Organización en su art. 116, con entera sujeción a las prevenciones siguientes:

CAPÍTULO II.

Del Director.

Art. 106.– El Director de un Hospital Militar es el encargado de ejercer el Gobierno y mando del Establecimiento, haciendo que se cumplan las disposiciones reglamentarias para mantener la disciplina y conservar el orden interior, valiéndose, cuando fuere necesario, de la fuerza y auxilio de la Guardia que diariamente se destina al Hospital a sus órdenes, debiendo en este caso, dar inmediatamente parte de lo ocurrido al Jefe de las armas.

Las atribuciones y deberes de su cargo son:

1ª Ordenar en general todas las medidas conducentes a la mejor asistencia y violenta curación de los enfermos.

2ª Inspeccionar si el servicio facultativo se desempeña, no sólo con la atención y escrupulosidad debidas sino también de acuerdo con los adelantos de la ciencia.

3ª Revisar, cuando lo juzgue conveniente, las ordenatas, recetarios, papeletas de alimentos y registros de esencias, certificados de inutilidad y autopsias, para saber si se lleva el orden establecido en todos los detalles del Servicio Facultativo.

4ª Vigilar con regularidad el Laboratorio Central y Almacén de Medicinas en el Hospital de Instrucción y en los demás; la Oficina de Farmacia, para enterarse de si están convenientemente provistas de medicinas y útiles, si se elaboran con aseo y escrupulosidad todas aquellas sustancias o preparaciones oficinales, que por razón de economía u otras, deban hacerse así; y si el despacho diario de los recetarios, se hace con esmero y exactitud.

5ª Revisar el material sanitario y con especialidad el destinado a las curaciones en las Salas, cuidando de que sea suficiente para las necesidades del servicio.

6ª Vigilar si los procedimientos em-

pleados para lavar y desinfectar la ropa, son los más a propósito para conseguir el resultado; si se aplican por separado a la de los individuos que padecen enfermedades contagiosas, y en caso de que ni aun así puedan estas piezas mezclarse a las demás, ordenar que se quemen, previo el requisito de la acta correspondiente.

7. Atender de toda preferencia a la buena Higiene del Establecimiento, adoptando y consultando las medidas que tiendan a mejorar su salubridad.

8ª Visitar indistintamente las Salas para cerciorarse de si el servicio confiado a los Enfermeros y Afanadores, como administración de medicamentos internos y tópicos, aseo y esmerado cuidado con los enfermos graves, se desempeña debidamente.

9ª Dictar las órdenes necesarias para que en el interior del Establecimiento no tengan lugar juegos de azar o de naipes.

10ª Ejercer una eficaz vigilancia en lo relativo al servicio de administración, cuyos gastos deberá conocer por insignificantes que parezcan, hasta en sus menores detalles, a fin de intervenir, cuando a su juicio no se hicieren, con la debida economía.

11ª Poner el "Dése," forzoso, en las cuentas, como requisito indispensable para su pago.

12ª Recabar de la Superioridad la respectiva autorización para que el Administrador del Hospital erogue los gastos que excedan de cincuenta pesos, siempre que estos no sean empleados en artículos de primera necesidad, como medicinas, semillas, comestibles, etc., etc.

13ª Intervenir en los contratos que celebre el Administrador para buscar la mayor economía posible en la compra de artículos de primera necesidad y de frecuente consumo; así como para la construcción de ropa, muebles y útiles.

14ª Impedir que en esta clase de contratos se admita como Contratista al Administrador o a algún miembro de su familia o a empleado alguno del Establecimiento.

15ª Vigilar que los Contratistas cumplan las condiciones estipuladas y exigir la responsabilidad siempre que hubiere lugar a ello.

16ª Practicar visitas a la Caja siempre que lo estimare conveniente.

17ª Hacer en días indeterminados del mes la comprobación de que los alimentos en crudo que da la Administración del Hospital, son de la calidad, peso y condiciones señalados en la Tarifa de alimentos y de que, condimentados convenientemente, se distribuyen en las proporciones que marca la misma Tarifa para dietas, medias raciones, raciones y extras.

18ª Oficiar a los Jefes de los Cuerpos cuando recibiere y confirmare el aviso de los Médicos, de haber algún simulador en las Salas, para que sea advertido el Médico del cuerpo y bajo su vigilancia sea puesto aquel en servicio.

19ª Recabar de la Superioridad las órdenes conducentes al pago puntual de las estancias y sobre-estancias, que según aviso del Administrador no estén cubiertas, para evitar que su atraso sea causa de un adeudo siempre perjudicial al Establecimiento.

20ª Formar el Reglamento interior del Hospital de su cargo, sujetándolo a la aprobación de la Superioridad.

21ª Remitir a la Secretaría de Guerra y al Jefe del Cuerpo respectivo los certificados de inutilidad expedidos por los Médicos, según el art. 129.

22ª Formar mensualmente un Estado general con diagnósticos, del movimiento de enfermos habido en el mes, concentrando y haciendo constar en notas, las que sobre operaciones, constitución médica y endemias o epidemias reinantes y demás, se previene a los Médicos hagan constar en sus Estados parciales; haciendo a su vez las apreciaciones estadísticas que se deduzcan de los datos anteriores.

23ª Remitir mensualmente a la Secretaría de Guerra, los documentos siguientes:

Índice de la correspondencia recibida

de la Secretaría de Guerra.

Índice de la correspondencia remitida a la misma.

Estado general del movimiento de enfermos, en la forma que expresa la fracción anterior.

Un tanto de los documentos que periódicamente se le remiten por el Detall, Oficina de Farmacia y Laboratorio, Administración y Comisaría.

24ª Al terminar cada año natural, remitirá a la Secretaría de Guerra una noticia detallada de la historia sanitaria del Establecimiento que dirige, especificando en ella minuciosamente todos los datos marcados en la fracción 22 de este artículo, así como las mejoras materiales y de mobiliario que se hayan llevado a cabo durante este tiempo, y por separado, la nota de concepto de sus subordinados, especialmente respecto a su competencia y aptitud en las funciones [que desempeñan.

Art. 107.– Mandar archivar de la manera más conveniente y con la regularidad y reserva debidas, los documentos que acumulare en ejercicio de su empleo, dejando asentadas en un libro, bajo índice, las minutas de su correspondencia oficial y formando índices de todos aquellos documentos que, no siendo periódicos, pueden extraviarse sin que se advierta su falta.

Art. 108.– Además de estas obligaciones, tiene las que marca el Capítulo I, Título IV, de Jefes de Sección Sanitaria.

CAPÍTULO III.

Del Subdirector.

Art. 109.- EI Subdirector del Hospital será el segundo Jefe del Establecimiento, y por lo tanto es el conducto entre la Dirección y los empleados del Hospital.

Art. 110.– En el de Instrucción será también el Subdirector de la Escuela Práctica Médico Militar, siéndolo en este caso, uno de los Profesores nombrado por la Secretaría de Guerra.

Art. 111.– Recibirá la correspondencia oficial y recabado el acuerdo de la Dirección, le dará el curso correspondiente.

Art. 112.- Suplirá interinamente las faltas temporales o absolutas del Director, teniendo en este caso todas las atribuciones que marca el Reglamento en ese Capítulo.

Art. 113.– Vigilará de preferencia el material quirúrgico y la Biblioteca del Establecimiento, proponiendo la compra de instrumentos y libros notoriamente útiles.

No estando el Director en el establecimiento, el Subdirector resolverá los casos urgentes del servicio, dando cuenta al primero de lo que hubiere dispuesto.

CAPÍTULO IV.

Del servicio de Salas.

Art. 114.– Para la asistencia de los enfermos, se distribuirán éstos en los diversos locales del Establecimiento, que se denominarán Salas, cada una de las cuales quedará bajo la dirección de un Médico que tendrá las obligaciones siguientes.

Art. 115.– Todo Médico encargado de una Sala, está en la obligación de vigilar, tanto en la parte científica, como en la económica, que todo lo que tiene relación con el bienestar de los enfermos, se ejecute estrictamente conforme a los Reglamentos; y es el inmediato responsable de las faltas que se noten en su servicio, siempre que no ponga los medios para evitar que se cometan.

Art. 116.– Concurrir al servicio de Hospital a la hora que marque el Reglamento interior y no separarse de él sin el previo permiso.

Art. 117.– Llevar siempre consigo, al presentarse a su servicio, el estuche de cirugía que se detalla en el modelo núm. 3 de este Reglamento.

Art. 118.– Al practicar la visita, se hará acompañar del Aspirante o del Enfermero de la Sala, que, bajo su inspección debe encargarse de llevar la ordenata.

Art. 119.– Ordenará que todos los individuos de nuevo ingreso sean bañados, cuando no haya contraindicación para ello.

Art. 120.– Cuidará de que en la ordenata queden asentadas con letra clara, sin usar abreviaturas que originen confusión, las generales del enfermo, su temperamento, constitución, enfermedades anteriores, data de la actual, padecimiento y signos conmemorativos, síntomas notables que presente, datos de pulso y temperatura, el diagnóstico, indicaciones terapéuticas a que éste conduzca y fórmula que deba satisfacerlas, operaciones que se hayan practicado, el procedimiento seguido y su éxito; así como los datos médico legales que fueren necesarios para la certificación de esencias de heridas y su clasificación, estados de salud y sanidad, autopsias y exenciones para el servicio de las armas. (Modelo núm. 4.) Consultará con la boleta de Comisaría, por si hubiere error, las fechas de entrada y salida, agregando si ha sido por pase de una Sala a otra, curación o fallecimiento.

Art. 121.– Vigilará que después de anotadas en la ordenata, se hagan constar en un registro, por separado, las prescripciones referentes a baños de aseo o medicinales, curaciones bis, vejigatorios, inyecciones hipodérmicas y observaciones de pulso y temperatura, u otras que queden confiadas a la guardia sanitaria del día, anotando con la palabra urgente las medicinas que deban administrarse sin pérdida de tiempo.

Art. 122.– Uniformarán, hasta donde lo permitan el carácter de las enfermedades y la constitución médica reinante, las fórmulas que empleen en la curación de aquéllas, haciendo por que se generalicen las que hayan producido éxito, dando noticia especificada a la Dirección, para que sean adoptadas como parte del formulario de los Hospitales Militares, que debe formarse con el acopio de datos tomados en los diferentes servicios.

Art. 123.– Visarán, después de la visita, el recetario, boleta de alimentos, vales a la Administración y notas de alta en la boleta de Comisaría. Toda medicina que deba ministrarse con urgencia, se anotará en el recetario con la palabra urgente.

Art. 124.– Vigilarán que las curaciones de pinzas se hagan por el aspirante, soldado alumno, meritorio o enfermero, a quien lo tengan encargado, sin separarse de las indicaciones que le harán diariamente en vista de la marcha de la lesión.

Art. 125.– Darán parte al Subdirector, de todo caso grave u operación quirúrgica que tengan que practicar.

Art. 126.– Asistirán a la sala de operaciones cuando se practique una operación de importancia.

Art. 127.– Observarán detenidamente a aquellos enfermos sospechosos de simular algún padecimiento; y cuando estén seguros de que hay simulación, darán parte de oficio al Director, para los efectos del art. 106 de este Reglamento, en su fracción 18.

Art. 128.– Expedirán, conforme a los Códigos vigentes, las certificaciones sobre esencias de heridas, estado de salud y sanidad, y autopsias que pidieren la Justicia Militar o Civil, mediando siempre la correspondiente orden superior.

Art. 129.– Siempre que en su Sala hubiere algún inútil para el servicio de las armas, darán parte a la Dirección, a fin de que se les designe el Médico con quien deben asociarse, para expedir en el acto el certificado respectivo, que por triplicado remitirán a la Dirección, pasándolo antes a la Comisaría para su copia. Como estas certificaciones deben obrar en el conocimiento de personas que no son de la facultad, se redactarán, si fuere posible, en términos comunes, añadiendo entre parén-tesis las palabras técnicas. Igual parte darán cuando en su servicio se encuentre un enfermo cuya afección haya durado seis meses.

Art. 130.– Prestarán suma atención al desarrollo de las enfermedades contagiosas, y en el acto que apareciere alguna, en su servicio, ordenará el pase del enfermo al Departamento especial, dando parte a la Dirección.

Art. 131.– Harán, en el término que prescribe la Ley, la autopsia de los cadáveres

de individuos que fallezcan en la Sala; no ordenarán su inhumación antes de haber llenado este requisito; y si a la autopsia se encontraren en los tejidos u órganos alguna lesión, cuya conservación ofrezca interés, separarán y prepararán la pieza convenientemente para remitirla al Museo Anatomo Patológico de la Escuela Práctica Médico Militar, acompañada de la historia del enfermo.

Darán parte de las novedades ocurridas en su Sala, una vez finalizado su servicio.

Art. 132.– En los cuatro primeros días de cada mes, rendirán a la Dirección un estado del movimiento de enfermos habido en el anterior, en que consten los diagnósticos, las observaciones hechas en la Sala sobre la frecuencia de determinadas enfermedades y la influencia que sobre ellas hayan podido tener los fenómenos meteorológicos observados en el mes, las apreciaciones que se deduzcan con relación a la constitución médica, propia de la estación; modificaciones que le imprima la reinante y medios terapéuticos que la hayan combatido con mejor éxito, los cambios de diagnósticos, motivando el alta y baja de los que la causen y la enumeración de las operaciones practicadas.

Art. 133.– Los Jefes Facultativos de planta en el Hospital de Instrucción y los Médicos Cirujanos de Ejército en servicio de Hospital, se turnarán según lo disponga la Dirección haciendo un servicio de vigilancia por el que quedan obligados a presentarse al llamado que con motivo de enfermo herido grave u otro caso de suma urgencia, se les haga saber oficialmente por el Administrador o en su defecto por el Comisario de Entradas, y a practicar en el día de su turno una visita vespertina.

Esta Guardia en los Hospitales foráneos, rolará entre los Médicos de planta del establecimiento y los de los Cuerpos de la Guarnición, cuando la hubiere.

Art. 134.– En esta visita, en el Hospital de Instrucción, recibirá del Aspirante de Guardia el parte de los enfermos entrados en el día, y reconocerá y prescribirá a aquellos que juzgue oportuno, investigando si se han hecho a los heridos entrados y a los que se haya ordenado curación bis, las que en cada caso deban practicarse; reconocerán los cadáveres que hubiere; atenderán las quejas que dieren los enfermos por falta de medicina, alimentos, curación o mal tratamiento que hubieren recibido de los enfermeros o las que éstos tengan que exponer contra aquéllos. En general, se informarán si el servicio se ha hecho el día de su vigilancia, conforme a lo establecido, tomando conocimiento de las faltas que notaren, para participar a la Dirección.

En los Hospitales foráneos, el Médico de vigilancia, además de lo prevenido anteriormente, reconocerá y prescribirá a todos los enfermos entrados.

Art. 135.– El día siguiente, a primera hora, rendirá parte circunstanciado a la Dirección, de la entrada de enfermas habida en las veinticuatro horas de su vigilancia, designando la Sala y número de la cama donde hubieren sido colocados, el diagnóstico, si fuese posible establecerlo luego, quejas que hubiere recibido y providencias que hubieren tomado. (Modelo núm. 5).

Art. 136.– Les queda prohibido el uso de fórmulas secretas y medicinas de patente, salvo permiso especial de la Dirección en casos indispensables.

CAPÍTULO V.

De los Aspirantes.

En servicio de medicina.

Art. 137.– Los Aspirantes alumnos de medicina, se destinarán en las Salas del Hospital de Instrucción, con obligación de desempeñar las siguientes funciones:

Art. 138.– Concurrir al servicio de Hospital y separarse de él como lo fije el Reglamento interior.

Art. 139.– Traer consigo al servicio, un estuche de cirugía, conforme al modelo que se les designe, para las curaciones de pinzas.

Art. 140.– Hacer personalmente las

curaciones de pinzas que le haya designado y vigilar que por parte de los soldados alumnos, meritorios o enfermeros, sean desempeñadas las que tuvieren a su cargo.

Art. 141.– Acompañará la visita al Médico, su inmediato superior, dándole parte de las novedades ocurridas en la Sala y especialmente de las observaciones que le hayan sido recomendadas.

Art. 142.– Llevar la ordenata, hacer recetario, boleta de alimentos y demás que previenen, y cuya forma explican los arts. 120 y 121 del Título III de este Reglamento.

Desempeñarán por turno diario un servicio de guardia por el que quedan obligados:

1. A no separarse del Establecimiento en las veinticuatro horas de su servicio.

2. A reconocer todos los enfermos y heridos que tuvieren entrada en el Hospital y les sean presentados por el Sargento de Salas, para prescribirles en caso de urgencia, y hacer las primeras curaciones, tomando a la vez los datos y formando la descripción de la lesión, que al día siguiente entregará al Médico, en cuyo servicio fuere colocado el herido, dejando siempre la solución de los casos difíciles al Profesor encargado de la vigilancia, a quien darán inmediato aviso oficial.

3. Hacer las curaciones, observaciones de pulso y temperatura, inyecciones hipodérmicas y demás que hayan quedado asentadas en el registro de guardia.

4. Vigilar que los baños prescritos se den siempre que no haya contraindicación en el momento de aplicarlos.

5. Reconocer los cadáveres antes de que pasen al anfiteatro, para asegurarse de que la muerte es real.

6. Dar parte al Médico de Vigilancia de todas las novedades que ocurrieren durante su guardia, a fin de que éste obre según sus atribuciones y deje consignadas en su parte, las que creyere conveniente.

7. Reconocerán a todos los individuos a quienes por motivo de sus faltas, sea preciso castigar, para resolver si por causa de enfermedad, el castigo se debe imponer desde luego o aplazarse.

CAPÍTULO VI.

Del Servicio Farmacéutico.

Art. 143.– Los Farmacéuticos militares que se encarguen de alguna Oficina de Farmacia, la recibirán siempre por inventario y valúo, con intervención de un Jefe u Oficial sanitario nombrado por la Autoridad militar.

Art. 144.– Vivirán en el Hospital siempre que en él haya local a propósito, o cerca de él para estar listos a cualquiera hora de la noche que se necesite el despacho urgente de medicinas.

Art. 145.– Son responsables de la buena calidad de las drogas, productos químicos y demás sustancias empleadas en el servicio farmacéutico; y están obligados a mantener la habilitación bastante, para atender con mayor prontitud a las exigencias del servicio.

Art. 146.– Cuidarán bajo su exclusiva responsabilidad, de que la Oficina de su cargo esté siempre surtida de los medicamentos, artículos y efectos de inmediato consumo, que con arreglo al formulario adoptado, deben existir en todas ellas, procurando que el repuesto sea el que prudentemente se considere necesario para cubrir el servicio por espacio de tres meses.

Art. 147.– La reposición de las medicinas y enseres de las Oficinas de Farmacia, se hará por medio de pedidos al Almacén Central, para los lugares de fácil comunicación, pudiendo, en caso de urgencia, comprar en la Plaza, la medicina necesaria.

Art. 148.– El despacho de medicinas para las Salas, se hará por medio de recetarios en que diariamente se asentarán las prescripciones médicas, que autorizará con su firma el Médico Cirujano en Jefe del servicio; y nunca entregarán medicina alas Salas, por sólo el pedido verbal de los enfermos.

Art. 149.– Al hacer el despacho de los recetarios, pondrán un especial cuidado en que cada medicina lleve una etiqueta en que se exprese claramente el nombre de la Sala de su destino, el número del enfermo, bien distinto y el modo de administrarla. (Modelo número 8.)

Art. 150.– En el despacho de los recetarios se dará la preferencia para su inmediata preparación, a aquellas medicinas que lleven la marca de urgente.

Art. 151.– Tendrán la obligación de hacer los análisis clínicos que les encomienden los Médicos del Establecimiento.

Art. 152.– Cumplirán siempre la prescripción del Médico, y sólo cuando no exista en la Plaza la medicina prescripta, darán inmediato aviso al Médico o al de Vigilancia para que la sustituya como crea conveniente.

Art. 153.– Por ningún motivo se harán sustituciones en las fórmulas, ni aun con sucedáneos, sin la previa autorización del Médico signatario de la prescripción.

Art. 154.– En el caso de incompatibilidad entre las substancias que constituyen una fórmula, o dosis exageradas de alguna o algunas de ellas, se pedirá al Médico la ratificación o rectificación bajo su firma, y sólo con este requisito, se procederá a su despacho.

Art. 155.– Vigilarán que los enfermeros encargados de las Salas tengan el número necesario de vasijas para el reparto de bebidas, lavativas, friegas, tinturas, etc., exigiendo que siempre las presenten limpias, y desechando las que estén rotas o inadecuadas y que puedan ser causa de accidentes.

Art. 156.– Es de su obligación llevar un registro diario del consumo de medicinas y dejar copia de los vales que expidieren, siempre con el V° B° del Director, al Almacén Central, o en caso de urgencia, a la Casa de Comercio en donde las haya pedido y de los enseres y útiles que se pidieren para la Oficina. (Modelo número 9.)

Art. 157.– Mensualmente remitirán a la Dirección, por duplicado, un estado del consumo de medicinas habido en el mes; un tanto de la lista de los vales que hubieren librado para sus pedidos, y otro de la noticia pormenorizada de los gastos menores de Botica, para los que hubieren recibido dinero en efectivo de la Administración; adjuntando justificante de los que se les previniere en vista de su frecuencia. (Modelo número 10.)

Art. 158.– Al fin del año fiscal, practicarán un reconocimiento de las existencias, verificando su peso, medida, número y condiciones de uso; y con el resultado y datos de sus libros, rendirán a la Dirección por triplicado, la Balanza del movimiento habido durante el año en la Oficina de su cargo y el inventario y valúo con que se entra al nuevo año fiscal.

CAPÍTULO VII.

De los Tenientes Aspirantes.

En servicio de farmacia.

Art. 159.– Los Aspirantes alumnos de Farmacia, tienen obligación de concurrir diariamente, a las horas que les señale el Reglamento interior, para practicar en el despacho de fórmulas a hacer el de los recetarios, y en las manipulaciones del Laboratorio, cuando aquél determine la preparación de alguna sustancia.

Art. 160.– Entre los Aspirantes de Farmacia, se establecerá un turno de guardias de veinticuatro horas, con obligación de permanecer durante ese tiempo en el Establecimiento, dispuestos a atender las prescripciones médicas y desempeñar en el Laboratorio los trabajos que le sean encomendados por el Farmacéutico Principal o por el Jefe del Laboratorio.

CAPÍTULO VIII.

De los alumnos y meritorios.

Art. 161.– Los alumnos y meritorios se destinarán en las Salas para desempeñar las curaciones de pinzas que el Médico de la Sala les señale, y recibir la instrucción para el

servicio de Aspirantes, en la forma que aquél lo determine.

Art. 162.– Están obligados a concurrir a las clases y sufrir los exámenes bajo las mismas condiciones que los Aspirantes, teniéndose muy en cuenta el resultado de dichos exámenes para el ascenso inmediato.

CAPÍTULO IX.

De los Administradores.

Art. 163.– Los Administradores de los Hospitales Militares estarán encargados, bajo la autoridad del Director, o de quien haga sus veces, de la Dirección del servicio administrativo y económico, policía y buena higiene de dichos establecimientos.

Art. 164.– En ausencia del Director y Subdirector, son los encargados de mantener la disciplina y el buen orden interior de los Hospitales, valiéndose de la fuerza armada en las mismas condiciones que a aquellos les es permitido.

Art. 165.– Vivirán en el Hospital si hubiere en él local apropósito, y a falta de él, buscarán su habitación lo más cerca posible.

Art. 166.– Vigilarán personalmente que todos y cada uno de los empleados del servicio administrativo y económico, que les están directamente subordinados, cumplan con sus obligaciones; y siempre que, al hacer esta vigilancia, notaren faltas en el servicio, las corregirán dando parte a la Dirección para que ésta disponga lo que crea conveniente.

Art. 167.– Consultarán por escrito al Director, siempre que un gasto exceda de la cantidad de cincuenta pesos, a fin de que lo autorice si se pudiere erogar sin la aprobación superior o la recabe de ésta, si estuviere conforme con el presupuesto que se le presente.

Art. 168.– En atenciones urgentes del servicio, harán los gastos que éstas demanden, cuidando de comprobar debidamente ante la Dirección, la urgencia del caso, para salvar su responsabilidad.

Art. 169.– Propondrán a la Dirección los contratos que crean convenientes para la compra de víveres, medicinas, ropa, mobiliario y toda clase de útiles, para la subsistencia y atención de los enfermos, procurando siempre la mayor economía posible respecto de los precios corrientes de Plaza; y en caso de que fueren aprobados dichos contratos, formularán las bases a que deben sujetarse él o les contratistas de dichos efectos.

Art. 170.– Presenciarán la entrega de los víveres para exigir a los contratistas que aquellos sean de la calidad, peso y medida convenidos; y tratándose de ropa, muebles y útiles, que estén bien construidos y ajustados a los modelos que se hayan estipulado.

Art. 171.– Desechará todos aquellos efectos que alterados, falsificados o mal construidos, no reúnan las condiciones convenientes; y en caso de no ser repuestos por el contratista, darán parte de oficio al Director para que éste resuelva lo que debe hacerse.

Art. 172.– Es de su inmediata responsabilidad que los víveres que diariamente se consumen, tengan la calidad, peso y demás condiciones que por la Tarifa de alimentos se hayan acordado.

Art. 173.– Cuidarán asimismo que los alimentos se distribuyan a la hora prevenida en el Reglamento interior, y con entera sujeción a las prescripciones del médico.

Art. 174.– Llevarán un libro en que se asiente, con la debida separación, los víveres adquiridos por el Establecimiento, y el egreso de éstos, lo comprobarán por medio de las boletas de alimentos, correspondientes a cada Sala, y la general que debe formar el Sargento de Salas; vigilando que estas boletas sean hechas de conformidad con las prescripciones asentadas en la ordenata, y haciendo la debida averiguación en caso de mayor pedido, para proceder contra el responsable de la manera que determine la Dirección.

Art. 175.– Mantendrán bajo riguroso inventario valorado, con indicación del estado de uso, la ropa, muebles y útiles del

Hospital, dando de alta mensualmente lo últimamente comprado o construido y considerando de baja lo que por deterioro deba separarse del servicio. Comprobarán esta baja con un acta que con presencia del Director y otro empleado sanitario que éste nombre, debe levantarse para constancia del hecho.

Art. 176.– La ropa dada de baja se dividirá en fragmentos utilizables en el Establecimiento. Los muebles, enseres y útiles desechados, previa marca especial, pasarán a una bodega del Establecimiento, y si no pueden ser utilizables de alguna otra manera, se procederá a su venta en la forma que indica la fracción 3ª del art. 193.

Art. 177.– Establecerán, con anuencia del Director, la manera más económica y apropiada de hacer el lavado ordinario de la ropa y su desinfección, teniendo en cuenta lo prescrito en el art. 281 y tratándose de la usada por los enfermos contagiosos, si a pesar de la desinfección se cree que hay peligro en volverla a poner en uso, pedirán al Director el permiso respectivo para quemarla, levantando el acta correspondiente para justificar la baja.

Art. 178.– Cuidarán del aseo, conservación y mejora del edificio del Hospital, y en consecuencia, cada vez que hubiere necesidad de hacer algún gasto con este objeto, lo participarán al Director, para que si lo autoriza, se forme el presupuesto respectivo por persona competente, si se trata de aseo o conservación, y por Ingeniero Militar en caso de mejoras al Edificio, cuidando entonces de aumentarlo en el Inventario, al valor con que debe haberlo recibido.

Art. 179.– Es de su más estricta responsabilidad hacer el cobro de las estancias y sobrestancias que causen los enfermos, y cuando por algún motivo dejen deshacer estos pagos los responsables, o sufran atraso, darán inmediatamente parte al Director, a fin de que recabe del Superior las órdenes conducentes a su pronto pago.

Art. 180.– Es de su obligación vigilar que no sufran atraso las labores de los Comisarios de Entradas, que deben marchar al día, y cuando el servicio lo permita, podrán emplear a dichos Comisarios como auxiliares de la Administración, en los trabajos que puedan desempeñar, sin abandonar su Oficina.

Art. 181.– Sujetarán su Contabilidad al sistema de partida doble, usando de los libros Diario y Mayor, abiertos con los requisitos de ley y la clasificación de las diversas cuentas, conforme a los siguientes títulos: Caja.– Hospital Militar.– Muebles y Útiles.– Ropa.– Instrumentos quirúrgicos.– Botica.– Alimentos.– Escritorio.– Lavado.– Gastos generales.– Tesorería u otra Oficina de Hacienda.– Cuerpos de la Guarnición.– Mejoras del Establecimiento.– Laboratorio Central.– Comisiones y Obras de conservación.

Art. 182.– Además dé los libros principales, llevarán los auxiliares que sean necesarios, y una libreta en la que se asienten por las Oficinas de Hacienda las cantidades que libren por cuenta de sobreestancias o de comisiones.

Art. 183.–De todo ingreso a la Caja, darán cuenta al Director, sin perjuicio de presentarle el Corte de ella cuando así lo determine.

Art. 184.– Procurarán la mayor sencillez y claridad en su Contabilidad, haciendo sus pagos una vez por semana y sirviéndose de los libros auxiliares en los demás días.

Art. 185.– No hará ningún pago, sin exigir por triplicado el recibo de los interesados, visado por el Director; la firma en la nómina de empleados y sirvientes, con las estampillas correspondientes; y acompañar copia de la autorización que para hacer el gasto haya dado la Superioridad en los casos especificados en los arts. 167 y 168 de este Reglamento.

Art. 186.– Todo justificante perderá su valor, dejando de comprobar el pago, cuando fuere extendido por empleado del Establecimiento o persona ligada al Administrador, por algún lazo de parentesco.

Art. 187.– Mensualmente remitirán a la Oficina de Hacienda que libre las sobre-

estancias, una noticia por Cuerpos, del movimiento de enfermos habido en él y sus valores; e igualmente presentarán una noticia a las Pagadurías de los Cuerpos, conteniendo los cargos nominales que forme la Comisaría, de las cantidades vencidas por estancias en todo el mes.

Art. 188.– En los primeros días de cada mes, entregarán por triplicado a la Dirección, la cuenta de Administración del mes anterior, que debe contener: Copia del Libro Diario, La Balanza General del Libro Mayor, La Balanza del auxiliar de los Cuerpos de la Guarnición. El Corte de Caja de segunda operación, dividiendo la existencia conforme está prevenido por la Tesorería General, en lo que corresponda al Establecimiento y lo de la cuenta de comisiones, la copia de los asientos en libreta, el resumen del cargo de estancias y el de sobre estancias; los comprobantes de los gastos hechos, distribuidos por legajos correspondientes a cada ramo; agregando al de alimentos las boletas generales de todo el mes, formadas por los Sargentos de Salas, según lo dispuesto en el artículo 233 en los de ropa, medicinas, muebles, instrumentos, etc., la noticia detallada de los objetos adquiridos durante el mes, que hayan causado alta en el Establecimiento; así como otra en la que se especifiquen los objetos dados de baja, comprobando ésta por medio del acta respectiva; y en el de medicinas, el estado de consumo. El legajo de la cuenta de comisiones, contendrá como justificantes de pago, las nóminas de Jefes y Oficiales, y distribución de haberes de la tropa, así como la del gasto común y paradero del forraje.

Art. 189.– De estos tres ejemplares uno se remitirá a la Oficina de Hacienda con los comprobantes principales, el duplicado a la Secretaría de Guerra y el triplicado quedará en la Oficina del Administrador para su archivo.

Art. 190.– A fin de cada año fiscal, formarán inventario valorado para abrir las cuentas del nuevo año, cerrando los libros del anterior de la manera que determine la Tesorería General.

Art. 191.– Los Administradores de Hospital desempeñarán la comisión de Habilitados para los individuos de la Sección Sanitaria residentes en la Plaza, respondiendo de las cantidades que reciban con la misma fianza que tienen otorgada.

Art. 192.– Es de su obligación encargarse del pago de los haberes de Jefes y Oficiales que se asistan en el Establecimiento, a cuyo efecto sacarán con cargo a la cuenta de comisiones, los citados haberes, cuidando que al fin de cada mes, queden cubiertas las estancias que causen, justificándolas con el cargo respectivo de la Comisaría, que entregarán a los interesados para su resguardo.

CAPÍTULO X.

De los fondos de los Hospitales.

Art. 193.– Los fondos de los Hospitales Militares se forman con:

1. Las estancias vencidas por los enfermos.

2. Las sobrestancias que para su asistencia abone la nación.

3. Los productos de la venta de los muebles y útiles de desecho que la Secretaría de Guerra autorice se pongan en venta.

4. Las cantidades que para mejora o construcción de estos Establecimientos destine el Erario.

Art. 194.– Los enfermos que se admitan en los Hospitales Militares, dejarán para su asistencia a título de estancias, según su clase: Jefes, un peso cincuenta centavos diarios; Oficiales, setenta y cinco centavos diarios, siempre que estén en servicio, y los en Depósito: Coroneles y Tenientes Coroneles, un peso; Mayores, setenta y cinco centavos; Oficiales, cincuenta centavos; los individuos de la clase de tropa, veinticinco centavos diarios por plaza, descontando el día de la entrada que enterarán los Pagadores en la Oficina de la Administración.

Art. 195.– Además de las estancias, la Nación abonará a los Hospitales Militares otros veinticinco centavos diarios por plaza,

a título de sobreestancias, por los individuos de la clase de tropa que en ellos se asistan.

Art. 196.– Con estos fondos se atenderá a la asistencia de enfermos, haciendo los gastos precisos de alimentación, medicinas, compra y lavado de ropa, los no menos indispensables de compra y compostura de muebles, enseres y útiles, construcción y reparaciones en el edificio del Hospital, y en suma, todos aquellos que tiendan a mejorar la condición del soldado enfermo.

Art. 197.– La inversión de estos fondos en otra clase de gastos, sin la autorización de la Secretaría de Guerra, a que se refiere la fracción 12ª del art. 106 de este Reglamento, será caso de grave responsabilidad para el Administrador que ha cometido el abuso y para el Director que lo ha consentido y no ha evitado se empleen en atenciones diversas de las ya mencionadas.

CAPÍTULO XI.

De los Comisarios de Entradas.

Art. 198.– Los Comisarios de Entradas son los encargados de recibir los enfermos a su entrada al Hospital y de permitir su salida cuando en la boleta de la Comisaría conste el alta autorizada por el Médico de la Sala o el de Vigilancia, en los casos urgentes.

Art. 199.– Para dar entrada a los enfermos, exigirán la baja de la Compañía, visada por el Jefe del Detall respectivo; y sólo en caso de urgencia, dejarán aplazado este requisito y extenderán la boleta con que debe darse entrada al enfermo en las Salas.

Art. 200.– De todos los enfermos que queden en el Hospital, darán al Cuerpo de su procedencia un recibo que a su vez exigirá del Comandante la Compañía a que pertenecen, cuando se les autorice la salida.

Art. 201.– En caso de fallecimiento de algún enfermo, avisarán de oficio en el acto al Jefe del Cuerpo, y con las generales y diagnóstico que conste en la boleta de Comisaría, pedirán al Registro Civil el permiso para la inhumación del cadáver o su cremación cuando haya lugar.

Art. 202.– Vigilarán que, cuando éstos no fueren reclamados por sus Cuerpos o entregados a sus deudos, la inhumación se verifique en el término mandado por la ley; salvo el caso en que la Dirección haga diferirla por razón de estudio u otra causa; pero entonces cuidarán se haga luego que ésta lo disponga.

Art. 203.– A fin de cada mes formarán a los Jefes y Oficiales el cargo que les resulte por estancias, en caso de que el alta fuere antes de concluido el mes, por los días transcurridos. Estos cargos los pasará a la Administración para los efectos del art. 192.

Art. 204.– Llevarán un libro con el título de "Diario," donde asentarán la entrada y salida del día en el orden en que se verifique; y otro con el título de "Mayor," abierto por Cuerpos, y que llevarán por separado a cada uno de ellos, así como a Jefes y Oficiales, partidas sueltas y procesados, el alta y baja de sus enfermos, según las constancias del "Diario."

Art. 205.- Archivarán, como comprobantes de este movimiento, el parte de los Cuerpos y órdenes superiores con que se hayan recibido los enfermos, como justificantes de la entrada; y los recibos de los Cuerpos, órdenes superiores y boletas devueltas por las Salas, como justificantes de la salida.

Art. 206.– Tendrán libros en que asentarán por separado copia de las certificaciones de esencias de heridas, autopsias, exenciones para el servicio de las armas por causa temporal o inutilidad y reconocimientos periciales, suscritas por él o los facultativos que las hayan expedido:

Art. 207.– Al margen de cada una de ellas, anotarán el número que le corresponde, nombre del interesado, su clase y Cuerpo, autoridad militar o civil a quien se le dio la certificación y la orden o artículo del Reglamento que se obsequió y para facilitar su consulta, llevarán un índice alfabético.

Art. 208.– Diariamente remitirán en las primeras horas de la mañana, a la Mayoría de Plaza y a la Dirección, el parte del movimiento de enfermos habido el día

anterior, especificando en el primero si son Oficiales, tropa o procesados.

Art. 209.– Harán también la noticia diaria del movimiento de enfermos por Cuerpos, que necesita conocer la Administración.

Art. 210.– En fin del mes, formarán y entregarán a la Administración, con la debida oportunidad, los cargos nominales, por Cuerpos, del movimiento de enfermos habido en el mes, con expresión de las estancias y sus valores.

Art. 211.– Auxiliarán a la Administración en sus labores, siempre que el recargo de éstas lo exigiere y no se perjudique el servicio de su inmediato cargo.

CAPÍTULO XII.

Servicio económico.

Art. 212.– El servicio económico está a cargo del Administrador, y para ejercerlo, tiene bajo sus órdenes a los Oficiales y demás personal de ambulancia.

CAPÍTULO XIII.

De los Oficiales de Ambulancia.

Art. 213.– El Oficial de Ambulancia será el inmediato responsable del servicio económico ante el Administrador.

Art. 214.– Desempeñará la vigilancia general, practicando las visitas que sean necesarias.

Art. 215.– Se encargará de nombrar el servicio entre sus subordinados, vigilando que cumplan con sus obligaciones.

Art. 216.– Los Oficiales de Ambulancia, de Imaginaria y francos, tendrán la obligación de presentarse en el Establecimiento a la hora indicada por el Reglamento interior, y recibirán órdenes del Administrador, quien les nombrará el servicio que juzgue conveniente.

Art. 217.– El servicio de Guardia se cubrirá según el escalafón que se forme con este objeto en la Oficina del Detall; y en los Hospitales en que sólo se disponga de un solo Oficial, éste quedará obligado a asistir al Establecimiento y permanecer en él las veces y el tiempo que sean necesarios.

Art. 218.– Darán parte al Médico de Vigilancia de las novedades ocurridas, y lo acompañarán en sus visitas.

Art. 219.– Diariamente, a las siete de la noche, liarán una visita a las salas, acompañados en cada una de ellas, del enfermo encargado, requiriendo con la ordenata si se han dado las medicinas y alimentos.

CAPÍTULO XIV.

Del guardarropa.

Art. 220.– El cargo de guardarropa, será una comisión del servicio, que desempeñará un individuo del personal de ambulancia.

Art. 221.– Tendrá a su cargo la dotación de ropa de cama y de enfermos que la Administración ponga en uso.

Art. 222.– Será de su responsabilidad la conveniente separación de la ropa, según que esté en uso común o de enfermos de afecciones contagiosas; y su clasificación en "buena," "medio uso" y "deteriorada."

Art. 223.– Tendrán siempre disponible el número de piezas bastante para el cambio, que se hará de ordinario en días fijos de la semana para cada Sala, o antes, general o parcial, según lo ordenen los médicos respectivos.

Art. 224.– Todo cambio de ropa exige la presentación de la libreta respectiva, en que debe hacerse el cargo y descargo, en presencia del enfermero encargado.

Art. 225.– Bajo libreta que obrará en poder de la lavandería, harán entrega de la ropa sucia y recibirán la limpia en la misma forma; cuidando de que se ponga todo esmero en el lavado, ya sea ordinario o especial.

Art. 226.– Llevarán un libro de alta y baja de la ropa que tuvieren a su cargo, y

según su cuenta, rendirán mensualmente a la Administración una noticia de la existencia que quede en fin de mes, con la clasificación del estado de uso.

Art. 227.– Al cambiar los enfermeros de servicio, entregarán a su presencia la ropa, muebles y útiles, que tuvieren cargados en libreta, y si resultare alguna falta, darán parte en el acto a la Administración, dejando detenido al responsable entre tanto se resuelve lo conveniente.

CAPÍTULO XV.

De los Sargentos primeros Celadores.

Art. 228.– Los Sargentos primeros Celadores son los auxiliares de los Oficiales de Ambulancia en el desempeño de sus funciones y vigilancia.

Art. 229.– En cada Hospital se destinará uno o más de ellos al servicio especial de "Sargentos de Salas," con las siguientes atribuciones:

Art. 230.– Después de pasada la lista de diana, vigilarán que los encargados de Salas, patios, etc., procedan a hacer el aseo, cuidando de que éste se mantenga constantemente.

Art. 231.– Dar los toques de prevención y reparto de alimentos, listas y socorro de enfermeros.

Art. 232.– Presenciar el reparto de alimentos, para exigir que conforme a ordenata, se cumpla con la prescripción y Tarifa que los marca.

Art. 233.– Reunir las boletas de alimentos de las Salas para el cómputo de los pedidos que en ellas se hagan, formando una papeleta general que entregará con las anteriores a la Administración lo más temprano posible.

Art. 234.– Exigir a los enfermos que permanezcan en sus camas guardando el silencio y compostura debidos en las horas de distribución; y que al toque de silencio, cuando entregue la vigilancia al rondín del primer cuarto, se hallen todos en sus camas.

Art. 235.– Colocar los enfermos que se le presenten con boleta de entrada de la Comisaría, en las salas que ésta o el Aspirante de Guardia les designe, haciendo que la boleta se coloque en la tabla respectiva.

Art. 236.– Hacer que los enfermeros proporcionen la ropa limpia y hagan el aseo personal de los enfermos, antes de que éstos ocupen la cama que se les destine.

Art. 237.– Recoger diariamente después de la visita médica, el libro registro de curaciones bis, aplicaciones de sanguijuelas, vejigatorios, etc., para avisar a quienes corresponda el cumplimiento de las anotaciones del día.

Art. 238.– Ver que se hagan en el acto que lo dispongan los Médicos, las translaciones de enfermos de una Sala a otra, sobre todo, tratándose del pase de alguno, al Departamento de contagiosos.

Art. 239.– Reunir y entregar a la Comisaría de entradas, después de la visita, las boletas de enfermos que hayan sido dados de alta.

Art. 240.– Vigilar que los aparatos de curación de cada Sala estén siempre surtidos y aseados.

Art. 241.– Tener a su cargo las camillas para translación de enfermos en el interior del Establecimiento, cuidando de su conservación y aseo.

CAPÍTULO XVI

De los enfermeros mayores y primeros encargados de Puertas.

Art. 242.– En cada Hospital se elegirá un Enfermero Mayor o primero, que se encargará en la puerta del Hospital, del servicio siguiente:

Art. 243.– Estar en su puesto cerca del Oficial de Guardia, desde el toque de campana correspondiente al de diana, hasta el de retreta, para ayudarle a conocer a los individuos que pidan entrar o salir; y tomar el permiso correspondiente de la Comisaría,

siempre que se trate de la salida de enfermos, bien sean Oficiales o tropa.

Art. 244.– Los días de visita, hacer un registro escrupuloso en los ambulantes, mozos civiles y en los deudos de los enfermos, para evitar la introducción de naipes, dados, licores espirituosos y comestibles perjudiciales a los enfermos.

Art. 245.– Cuidar de que se haga la limpieza en el Cuerpo de Guardia y frente del Edificio.

Art. 246.– Dar los toques señalados a la entrada del Director y del Jefe del Detall.

CAPÍTULO XVII.

De los encargados de Salas.

Art. 247.– Serán los encargados de asear a los enfermos, administrarles las medicinas y alimentos que tuvieren prescriptos, de hacer las curaciones de pinzas que se les confíen, de acompañar al Médico o Aspirante en las que personalmente hicieren, y de desempeñar según se les nombre, las diversas funciones del servicio mecánico de los Hospitales.

Art. 248.– En su trato con los enfermos, serán afables, sin llegar a la intimidad, para hacerse respetar en toda ocasión y tener la seguridad de ser obedecidos cuando impidan a los enfermos que jueguen o alteren de otra manera el buen orden interior del Establecimiento.

Art. 249.– Se elegirán para el servicio los de mejor inteligencia y buena conducta, encargándolos de las Salas; y del resto del personal, se les dará el número de afanadores que necesitaren, atendiendo al número de enfermos que en aquellas asistan.

Art. 250.– Los encargados de las Salas son responsables de la ropa, muebles y útiles que se les entreguen, y al efecto, recibirán una libreta en que el encargado de la ropería haga en su presencia el cargo y descargo de los objetos que se le confíen.

Art. 251.– Deben mantener su Sala o Sección en perfecto estado de aseo, haciendo extensivo éste a pisos, vidrieras, paredes, techos colchones, ropa de cama y de enfermo, mesas y vasos de noche, escupideras, vajilla, vasijas para medicina, aparatos para curación y toda clase de útiles que estuvieren a su cargo.

Art. 252.– Mantener en perfecto estado de aseo los aparatos de curación, irrigadores, bandejas, jeringas, vendas y demás útiles de curación usados en el servicio de Hospital.

Art. 253.– Acompañar al Médico al practicar la visita, para oír las advertencias que tengan necesidad de hacerles y contestar sobre las que hubieren recibido.

Art. 254.– En los Hospitales en donde no haya Aspirantes, llevarán la ordenata, harán el recetario y boletas de alimentos.

Art. 255.- Harán el reparto de medicinas, tomando siempre bajo su responsabilidad y conservando bajo de llave, todas aquellas que puedan dar lugar a accidentes según la advertencia del Médico.

Art. 256.– No podrán separarse de su Sala sino después de haber cumplido las obligaciones marcadas en los artículos anteriores y cuando lo hagan sólo será para asuntos del mismo servicio, y dejando siempre uno de los auxiliares que deben tener.

CAPÍTULO XVIII.

De los enfermeros segundos.

Art. 257.– Con el personal de estos enfermeros, se formarán los grupos siguientes:

1. De alumnos.

2. De salas.

3. Comisionados dentro del Establecimiento.

4. De ordenanzas.

Art. 258.– El grupo de alumnos solo existirá en el Hospital de Instrucción, y se compondrá de quince plazas que se cubrirán de la manera indicada en el art. 48, fracción II, de este Reglamento, y sus obligaciones son las siguientes:

1ª Presentarse a la hora indicada por el Reglamento interior.

2ª Auxiliar al Aspirante en sus labores en las Salas, practicando las curaciones que les sean encomendadas.

3ª Suplir al Aspirante en sus faltas temporales.

4a. Desempeñar las comisiones que la Dirección les ordene.

5ª No retirarse del Establecimiento sin el correspondiente permiso.

Art. 259.– Son obligaciones de los enfermeros segundos de Salas:

1ª Auxiliar al enfermero mayor o primero, encargado de ella, practicando el aseo y desempeñando las labores le fueron ordenadas.

2ª No separarse de la Sala sin el permiso correspondiente y hacerlo únicamente para asuntos del servicio de la misma.

3ª En ausencia del encargado de la Sala, desempeñar sus funciones, dándole parte de lo ocurrido en su ausencia.

Art. 260.– Son comisionados los que se dedican al servicio de las diversas oficinas del Establecimiento, y sus obligaciones son las correspondientes a la comisión que les sea designada.

Art. 261.– Los Ordenanzas serán destinados al reparto de la correspondencia y al desempeño de diversas comisiones fuera del Establecimiento.

Art. 262.– Los trenistas, fuera de su servicio, podrán ocuparse en las labores quedes designe el Director del Hospital, según las exigencias del servicio.

CAPÍTULO XIX.

De la guardia del Hospital

Art. 263.– La guardia del Hospital cuidará de la seguridad y el orden del Establecimiento, prestando al Director o Jefe Sanitario o de Administración, que lo represente, los auxilios que pidiere.

Art. 264.- Se le destinará un local separado del de los enfermos, para evitar los abusos a que da lugar el contacto de éstos con los soldados de la guardia; y sólo en funciones del servicio será permitida la entrada de éstos a las Salas.

Art. 265.– Queda prohibido a los Comandantes de la guardia autorizar la salida de los Jefes y Oficiales que se hallen en curación, sin haber tomado antes permiso de la Comisaría, y en ningún caso dejarán que salven el puesto de centinela y formen corrillos en la puerta del establecimiento.

Art. 266.– Los Comandantes de la guardia se informarán con el encargado de puertas si los que pretenden entrar son empleados de la Administración; y si no lo fueren, les exigirá el permiso competente.

Art. 267.– Además de estas prevenciones generales, los Directores de los Hospitales pedirán a los Jefes de Zona, de armas o Comandantes Militares, autorícenlas que en su servicio creyeren prudente agregar para el mejor orden interior de dichos Establecimientos, y se fijarán con éstas, en el local destinado a la guardia, para conocimiento y cumplimiento de los Oficiales de ella.

CAPÍTULO XX.

De la Biblioteca de los Hospitales Militares.

Art. 268.– Se establecerá en todos los Hospitales Militares, un departamento destinado a Biblioteca. Esta será formada de obras esencialmente prácticas de medicinas y publicaciones científicas.

Art. 269.– El Subdirector del Hospital propondrá a la Dirección las obras y publicaciones que a su juicio deban adquirirse, y será el encargado de vigilar este departamento, teniendo en el Hospital de Instrucción un individuo de las Compañías de Ambulancia para el cuidado inmediato.

Art. 270.– La Biblioteca del Hospital de Instrucción, previa autorización de la Secretaría de Guerra, podrá adquirir las obras de consulta de un precio elevado.

Art. 271.- Siempre que se adquiera una obra, se dará parte, al fin del mes, a la Secretaría de Guerra.

Art. 272.– El encargado de la Biblioteca, formará un catálogo metódico de las obras existentes, enviando anualmente a la Secretaría de Guerra una copia de él.

Art. 273.– Al fin de cada año natural se pasarán a la Biblioteca las ordenatas y recetarios convenientemente encuadernados.

CAPÍTULO XXI.

Disposiciones generales.

Art. 274.– En todos los Hospitales Militares, habrá departamentos separados para los CC. Jefes y Oficiales; y otros con el aislamiento debido, para enfermedades contagiosas. Si la extensión del local lo permite, se destinarán por separado a enfermedades de medicina, cirugía, sífiles, convalecientes, especial para presos y de cambio.

Art. 275.– Según la capacidad de cada uno de estos locales, y sus condiciones más o menos fáciles de luz y ventilación, se les señalará el número de enfermos que deban tener, sujetándose siempre a que las camas no tengan menos de un metro de separación y dejen libre tránsito cerca de las puertas y ventanas.

Art. 276.– La dotación de ropa de enfermos, ropa de cama, muebles y útiles para cada cama, se uniformará en los Hospitales Militares del modo siguiente: un catre, una funda de colchón para llenar con lana, paja u hoja, según las circunstancias (en la tierra caliente y en la costa, hasta el uso de una lona), una funda de almohada, para llenarla de toda preferencia con lana, una sobre funda de calicot, para almohada, dos sábanas de manta, un cobertor, una sobrecama, un camisón de manta, un par de alpargatas, una mesa de noche y una tabla para la boleta; una taza, un vaso, dos platos, una cuchara, una escupidera y una bacinica, todo esto último de peltre.

Art. 277.– Con la misma dotación anterior, excepto la tabla, el camisón y las alpargatas, mejorándola en clase y hasta donde lo permitan los fondos, se proveerá el Departamento destinado a CC. Jefes y Oficiales.

Art. 278.– Además de la dotación de que hablan los artículos anteriores, habrá el número de piezas de ropa de enfermo y de cama bastante para separar la que ha de usarse en el Departamento de enfermedades contagiosas y para mudarla en éste cuantas veces sea necesario, y en las demás Salas, dos veces por semana.

Art. 279.– La prescripción y distribución de alimentos, se hará conforme a la Tarifa adjunta, que se fijará en la Administración, Enfermerías y Cocinas, para conocimiento de los Médicos y empleados encargados de cumplir con ella.

Art. 280.– Todo empleado de un Hospital, está obligado a perseguir los juegos de azar, y cuando sorprenda a los enfermos entregados a este peligroso pasatiempo, recogerá los naipes u objetos que los suplan, si se trata de individuos de categoría igual o inferior a la suya, dando parte de lo ocurrido. SÍ fueren superiores a él, se limitará a dar parte, siendo éste verbal cuando se trate de individuos de la clase de tropa, y por escrito si se refiere a Oficiales.

Art. 281.– Todos los Hospitales, a medida que lo permita el estado de sus fondos, establecerán el lavado de ropa y desinfección por medio del vapor, adquiriendo los aparatos necesarios en relación con la importancia del Establecimiento.

Art. 282.– Durante las horas del servicio de Salas, no podrá ingresar, ni permanecer en el local donde se hallen los enfermos, persona alguna extraña, a no estar constituida en autoridad.

Art. 283.– En todo Hospital, la Dirección nombrará una persona que se encargue de dar la instrucción necesaria a los enfermeros y camilleros. Para esta instrucción se usará la cartilla que mande observar la Secretaría de Guerra.

TÍTULO IV.

DEL SERVICIO SANITARIO EN TIEMPO DE PAZ

CAPÍTULO I.

De los Jefes de Sección Sanitaria.

Art. 284.– En los lugares en que haya establecido Hospital Militar, son Jefes del Servicio Sanitario de la Plaza, los Directores del Hospital establecido en ella, y en donde, sin haber Hospital, se reúnan dos o más Cuerpos; es Jefe del servicio el más antiguo, siempre que la Superioridad no haga nombramiento especial. Las atribuciones de estos Jefes son:

1ª Tener a sus órdenes todos los Médicos Militares residentes en esta plaza.

2ª Cuidar de que, conforme al Reglamento, practiquen la visita de Cuarteles.

3ª Que Por su conducto rindan el estado de consumo de medicinas y el estado sanitario del cuerpo a que pertenezcan.

4ª Que en su oportunidad practiquen la vacunación y revacunación, conforme a lo dispuesto en este Reglamento.

5ª Que conforme a Ordenanza, practiquen mensualmente el reconocimiento de inútiles, asociándose con otro Médico Militar, cuando lo haya en la Plaza; pudiendo hacerlo ellos solos en caso contrario, según lo previene la Circular de 16 de Febrero de 1898, rindiendo su informe con arreglo al modelo núm. 24.

6ª Es también de su atribución visitar, previo el permiso respectivo, los Cuarteles, Prisiones y Establecimientos Militares para cerciorarse de que éstos llenan las debidas condiciones higiénicas, y proponer, en caso contrario, las que estime conducentes al objeto.

7ª Proponer, en caso de epidemia o endemia contagiosa, las medidas que estime oportunas para evitar su propagación y combatir el mal, dando a la Secretaría de Guerra cuenta de dichas medidas; y al terminar la epidemia, la historia detallada de ella.

8ª Remitir mensualmente a la Secretaría de Guerra los Estados que le rindan los Médicos que le estén subordinados, con el informe que estime oportuno.

9ª Dar mensualmente una hoja de concepto de sus subordinados, respecto de su conducta civil y militar, para lo cual, además de los datos que tenga personalmente, recabará de los Jefes de los Cuerpos la opinión que tienen de sus respectivos Médicos.

10ª Dar curso a las instancias que hagan los Médicos de la Guarnición, ya sea sobre licencia u otro asunto, extendiendo el informe respectivo con arreglo a Ordenanza.

11ª Su conducto en todos los asuntos, será el Jefe de la Zona o de las Armas del punto en que tengan su residencia, con excepción de los de carácter técnico, que pueden remitirse directamente.

12ª Nombrar el Médico o Médicos necesarios para los reconocimientos periciales que ordene la Secretaría de Guerra, o Jefes Militares, con motivo de solicitud de pensiones, dispensa de servicios u otra cualquiera.

13ª Darán parte a la Secretaría, de todo individuo que ingrese a su Sección; así como de los que se separen de ella, informando acerca del modo como hayan desempeñado su servicio, para tener una idea exacta de sus aptitudes y conocimientos; e igualmente darán cuenta de los Jefes y Oficiales del Cuerpo que estén de tránsito en el lugar de su residencia.

14ª Al ingresar un Médico a su Sección, y al separarse de ella, pedirán informe en el primer caso al Jefe de aquélla de donde proceda, y en el segundo, lo darán al de aquélla a que va destinado, remitiendo, en uno y en otro caso, copia de esos informes a la Secretaría de Guerra.

CAPÍTULO II.

De los Médicos Cirujanos de Ejército.

Art. 285.– Los Médicos Cirujanos destinados a los Cuerpos armados del Ejército,

estarán subordinados al Jefe del Cuerpo de su destino, por los conductos debidos, y dependerán de él, en todo lo relativo al gobierno, disciplina y orden interior de aquéllos.

Art. 286.– En lo concerniente al servicio Sanitario, dependerán de los Directores de Hospital Militar o de los Jefes de Sección Sanitaria, según el caso, y a ellos rendirán los documentos que formen de su servicio, rindiéndolos también a los Jefes de las armas.

Art. 287.– Los que residan en la Plaza donde haya Hospital fijo o temporal, tienen obligación de prestar sus servicios en él, mientras sus cuerpos no varíen de residencia, siempre que así se les ordene por el Jefe Facultativo o Militar.

Art. 288.– Cuando un Médico Militar permanezca por algún tiempo en una población, se informará de los elementos que para el Servicio Sanitario y de transporte tenga la referida población, dando parte a la Superioridad para los efectos consiguientes.

Art. 289.– Todos los días, antes de la lista de doce, y a la hora fijada de acuerdo con el Jefe del Cuerpo, practicarán la visita sanitaria del personal del Batallón o Regimiento.

Art. 290.– El personal que deberá examinarse al practicar la visita, se compone de: los enfermos, los incorporados después de una ausencia de más de ocho días y los individuos que vayan a causar alta en el Cuerpo.

Art. 291.- Los enfermos de cada Compañía o Escuadrón les serán presentados por los Sargentos respectivos, con el correspondiente parte por escrito que debe visar el Oficial de Semana.

Art. 292.– Ordenará que aquéllos que adolecen de enfermedades leves, susceptibles de ser tratadas por medios sencillos, queden curándose en su Cuadra, tomándolos elementos necesarios para el tratamiento, del material sanitario destinado a ese objeto.

Art. 293.– Los enfermos que no estuvieren comprendidos en las condiciones ya mencionadas, serán remitidos al Hospital o a la Enfermería, rindiendo el parte respectivo al Jefe del Cuerpo y al Director del Hospital, solamente de aquellos que pasen al Establecimiento de su cargo, pormenorizando en este último caso los antecedentes que sean de utilidad práctica y el diagnóstico que hubieren formulado.

Art. 294.– Tendrán obligación de llevar una hoja en la cual figuren todos los datos sanitarios referentes a los individuos que sean motivo de atención por parte del Médico, con objeto de formar su historia sanitaria. (Modelo número 26).

Art. 295.– Examinarán a todos aquellos individuos que se incorporen al Batallón o Regimiento, después de una ausencia, de más de ocho días, ya vengan de algún destacadamente o partida, o bien salgan del Hospital. Este reconocimiento tiene por objeto informarse si dichos individuos están útiles para todo servicio, y en todo caso disponer lo conveniente.

Art. 296.– Los individuos que vayan a causar alta en el Cuerpo, deberán ser reconocidos para determinar si están o no útiles para el servicio de las armas, y en el primer caso, certificar la utilidad firmando la filiación respectiva. Llevaran un libro en el que asentarán el resultado de los reconocimientos que hayan practicado durante el mes, y al fin de éste rendirán a la Secretaría de Guerra, por los conductos debidos, una noticia pormenorizada de dichos reconocimientos, según el modelo número 26 bis.

Art. 297.– Al hacer el reconocimiento, investigarán siempre si dichos individuos están o no vacunados, y en caso de que no lo estuvieren, los que resulten útiles deberán vacunarse a la mayor brevedad. Además, el Médico Cirujano practicará la vacunación y revacunación siempre que lo tenga por conveniente.

Art. 298.– Deberán hacer al Jefe del Cuerpo y en la forma más adecuada, la iniciativa de todas aquellas medidas que se refieren al aseo diario y semanario de los individuos de tropa.

Art. 299.– Vigilarán que en el mismo

día que lo dispongan, pasen los soldados al Hospital o Enfermería; de no verificarse, lo pondrán en conocimiento del Jefe del Cuerpo; y si las faltas se repitieren, además de dar otra vez parte por escrito a éste, deberán comunicarlo directamente al Jefe de las Armas, al de la Zona o a la Secretaría de Guerra, según el lugar en donde se encuentre el Batallón o Regimiento.

Art. 300.– Los Jefes y Oficiales quedan en libertad para solicitar los cuidados del Médico de su Batallón o Regimiento, y en este caso, serán atendidos en su alojamiento, conforme a lo preceptuado en el artículo respectivo de la Ordenanza, si así se juzga necesario.

Art. 301.– Siempre que lo ordene el Jefe del Cuerpo, reconocerá a los Jefes y Oficiales enfermos, extendiendo el certificado relativo a la enfermedad, expresando si ésta impide el desempeño de las labores del servicio y cuánto tiempo durará aproximadamente la afección.

Art. 302.– Cuando menos una vez por semana, o más frecuentemente, si lo juzgaren necesario, practicarán cuidadosa visita a las cuadras, corredores, patíos, prevención, calabozos, cocina, fuentes y letrinas, proponiendo al Jefe del Cuerpo las medidas conducentes a remediar las faltas de higiene qué notaren.

Art. 303.– Al practicar su visita a las cuadras, investigará si la capacidad de éstas está en proporción con el número de individuos que se alojan en ellas, y observará si la ventilación y limpieza se hacen en condiciones convenientes. Respecto a la ventilación, deberá proponer que durante el día permanezcan abiertas las puertas y ventanas desde el momento en que todos los individuos de la Compañía estén vestidos y prontos para la lista de diana, hasta aquél en que se dé el toque de silencio. Consultará asimismo, la prohibición de fumar en la noche dentro de éstas; y por lo que se refiere a la limpieza, propondrá que se aseen convenientemente todos los días, los pisos, armeros, techos, etc., y que el lavado de los pisos se haga todos los sábados, siempre que sea posible, con lejía, y después, con una solución antiséptica de poco precio.

Art. 304.– Propondrán que cada seis meses, o antes, en caso de epidemia, se blanqueen todas las paredes interiores del edificio, con lechada de cal, humedeciéndolas previamente con alguna solución antiséptica.

Art. 305.– Iniciarán las medidas condu-centes a la buena ventilación y aseo de los calabozos, a la desinfección de las letrinas y a la libre circulación y limpieza de las fuentes y cañerías del Cuartel.

Art. 306.– Es de su deber examinar, cuando menos una vez por semana, la calidad, cantidad y condimento de los comestibles usados en el rancho, así como los que se expendan a la tropa dentro del cuartel; dando parte por escrito al Jefe del Cuerpo con el resultado de su examen, proponiendo las medidas que estime convenientes para corregir los defectos que hubiere notado.

Art. 307.– Si llegare a desarrollarse en la tropa alguna enfermedad infecto-contagiosa, bajo forma esporádica o epidémica, lo harán saber en el acto al Jefe del Cuerpo, al Superior Facultativo inmediato y en su defecto a la Secretaría de Guerra, informando en cualquiera de los dos últimos casos, acerca del carácter de la enfermedad, número de individuos atacados, causa probable a que se deba la aparición del mal, medidas provisionales que hayan dictado y las definitivas que a su juicio deban tomarse para aislarlo o combatirlo.

Art. 308.– En caso de herida o accidente repentino, para el que fueren llamados antes o después de la visita sanitaria, harán en el acto las primeras curaciones o prestarán los primeros auxilios y con ellos dispondrán sean transportados al Hospital los individuos afectados, llevando el parte, en el primer caso, todos los datos concernientes a las heridas o lesiones; y en el segundo los antecedentes que juzgaren de importancia y el diagnóstico que hubieren formulado.

Art. 309.– Concurrirán siempre con el material sanitario indispensable, a los ejercicios generales de fuego, simulacros o maniobras que puedan ser causa de accidentes.

Art. 310.– Deberán dar la instrucción facultativa necesaria a los individuos de la clase de tropa comisionados como enfermeros y camilleros, haciendo uso de la cartilla de que habla el art. 283.

Art. 311.– En caso de alarma o toque de Generala, los que estuvieren comisionados en los Batallones y Regimientos, se presentarán sin demora a sus Cuerpos respectivos; y los demás a la Comandancia Militar, Jefaturas de Zona o de Armas.

Art. 312.– Están obligados a cumplir la orden general de la Plaza y la particular del Cuerpo de su destino, en la parte que les corresponde y al efecto, los Jefes respectivos harán que se les comunique la del día y en caso de que esto no se verifique darán parte por escrito al Jefe de su Cuerpo.

Art. 313.– Siempre que permiten o cambien de comisión, por orden superior, participarán a la Secretaría de Guerra el día en que se separaron del servicio de un Cuerpo o se incorporen a otro.

Art. 314.– Si hicieren escalas o fueren destinados a un lugar en donde resida un Jefe Facultativo superior, se le presentarán inmediatamente después que al Jefe Militar respectivo, para recibir sus órdenes.

Art. 315.– Cuando un Médico Militar esté de paso en una población donde haya Hospital Militar o se encuentre en ella un Jefe de Sección Sanitaria, se presentará a ellos, informándoles del punto de donde procede y a donde se dirige, para los efectos de la fracción 13ª del artículo 284.

Art. 316.– Se prohíbe a los Médicos Cirujanos de Ejército, expedir certificados sin que preceda orden de algún Jefe Facultativo o de la Autoridad Militar, y en los documentos médico-legales que certifiquen expre-sarán: en caso de lesiones o heridas, si éstas fueron estando el paciente en las funciones del servicio.

Art. 317.– Como guardianes solícitos de la salud del soldado, deberán proponer a los Jefes de los Cuerpos, todas aquellas medidas higiénicas que, sin perjudicar al servicio militar, sea conveniente tomar en guarnición, ejercicios, faginas, paradas y en general en toda fatiga que pueda dañar a la salud o robustez del soldado.

Art. 318.– A fin de que la Secretaría de Guerra conozca con exactitud los servicios y comisiones desempeñados por cada Jefe u Oficial Facultativo, y así adquiera datos ciertos para la más justificada formación de expedientes y hojas de servicios, tienen los médicos la obligación de remitir mensuamente a dicha Secretaría una copia de las iniciativas que hayan elevado al Jefe de su Cuerpo, y dar parte siempre con el resultado de las comisiones extraordinarias del servicio que se le hubieren encomendado.

Art. 319.– Deberán tener de su propiedad un estuche de instrumentos de cirugía conforme al modelo número 3.

CAPÍTULO III.

Del servicio sanitario durante las marchas en tiempo de paz.

Art. 320.– El Médico, al tener conocimiento de que el Cuerpo de su destino va a salir de la plaza donde está de guarnición, se presentará inmediatamente al Jefe para recibir sus órdenes e investigar la forma en que se hará la marcha; y una vez adquirido este dato, disponer la fácil translación del material sanitario, procurando, por cuantos medios estén a su alcance, que dicho material y los individuos comisionados para este servicio especial, tengan una colocación que haga fácil el uso de los elementos necesarios para cualquier accidente.

Art. 321.– Determinará qué individuos no pueden marchar, previo examen que haya practicado al personal del Cuerpo.

Art. 322.– Indicará la conveniencia de que siempre tome rancho la tropa antes de emprender la marcha.

Art. 323.– Propondrá todas las medidas que aconseja la higiene para precaver al soldado de los accidentes que pueden presentarse en la marcha; aseo y engrasamiento conveniente de los pies al emprenderla, y si es posible, un baño

general, refrigeración de la cabeza cuando la temperatura ambiente sea muy alta y durante la marcha, etc.

Art. 324.– En los climas cálidos, y cuando la marcha no se haga por vía férrea, marítima o fluvial, indicará la conveniencia de que se verifique la salida después de la dos de la mañana, para rendirla jornada, a lo sumo, a las 9 a. m., aconsejando que todos los soldados lleven siempre surtidos de agua sus porrones, y recomendando a los Oficiales y clases, vigilen que no se haga uso de ella de una manera inmoderada, a fin de impedir que les falte mientras pueden volver a proveerse de ese líquido y tengan que detenerse individualmente en los manantiales o arroyos para saciar la sed con perjuicio de la salud.

Art. 325.– Observará y hará las gestiones necesarias de una manera prudente, para que se dé cumplimiento a los artículos 1105,1112, 1113, 1115, 1116 y 1117 de la Ordenanza General del Ejército.

Art. 326.– En caso de fallecimiento de algún Jefe, Oficial o individuo de tropa o asimilado, que pudiera originar averiguación judicial, por delito de tercero, practicará, previa orden del superior, la autopsia, bien en el terreno de los acontecimientos, o en la población más inmediata, según lo determine el Jefe del Cuerpo, rindiendo los documentos que procedan.

Art. 327.– Al rendir la jornada, y después de que la tropa haya tomado rancho, practicará el Médico la visita sanitaria y determinará en ella: primero, los individuos que estén imposibilitados para continuar la marcha y que deban pasar al hospital o ser confiados a la autoridad política del lugar; segundo, aquellos que no puedan marchar pie a tierra y necesiten ser transportados y tercero, los que no puedan marchar con el arma y la mochila; pero que puedan hacerlo en su compañía sin estos objetos; y finalmente, hará la ministración de medicinas y practicará las curaciones que fueren necesarias.

Art. 328.– La colocación del Médico durante las marchas, será al lado del Jefe del Cuerpo, y cuando lo crea conveniente, aprovechando sobre todo los altos, recorrerá la columna.

Art. 329.– Al llegar al punto de su destino, remitirá a la Secretaría de Guerra una noticia del estado sanitario que haya tenido el Cuerpo durante la marcha, y otra en que se expresen los caminos, su clase y estado, así como la distancia entre las diversas poblaciones, los ríos, puentes, etc., y respecto de las poblaciones mencionará los recursos con que cuenten para el alojamiento y asistencia de los enfermos. Entregará al Jefe de la columna un tanto de estas noticias, que se harán por duplicado.

CAPÍTULO IV.

De la profilaxia de las enfermedades venereo-sifilíticas.

Art. 330.– La entrada de las mujeres a los cuarteles, sólo se permitirá bajo las condiciones que expresan los artículos siguientes:

Art. 331.– Estar ligadas por vínculo legal con los soldados.

Art. 332.– Las que llenen este requisito, deben comprobar ante el Jefe del Cuerpo, que son madres, esposas, o hijas, de alguno de los soldados, y proveerse, además, de una libreta que les extenderá la Mayoría del Cuerpo, en la cual se colocará el retrato y la media filiación de la interesada. Esta queda obligada a refrendar mensualmente el permiso, para lo cual se presentará al Mayor, que debe autorizarlo con su firma.

Art. 333.– Si durante el tiempo que usen de este permiso, se averigua que han sido causa del desarrollo de una enfermedad venereo-sifilítica, les será retirado el permiso y no podrán volver a entrar al Cuartel, sin que se sujeten al registro sanitario practicado por el Médico del Cuerpo.

Art. 334.– A las mujeres que no justifiquen vínculo legal con el soldado, sólo se les permitirá la entrada al Cuartel si se sujetan al registro de sanidad que semanariamente practicará a todas ellas el Médico

del Cuerpo, y se proveerán, además, de una libreta que lleve su retrato, su media filiación y las anotaciones de la fecha de cada registro, en las que consten que están sanas. Estas libretas irán firmadas por el Médico.

Art. 335.– Si en esta anotación apareciere que se encuentran enfermas, se les impedirá la entrada; y si persisten en entrar, se dará parte al Agente de la Policía Civil a que corresponda, para los efectos a que hubiere lugar.

Art. 336.– Si a las inmediaciones de un Cuartel se situare alguna casa que fundadamente se crea que es un foco de infección para los soldados y de propagación de enfermedades venereo-sifilíticas, se dará parte a la Inspección de Sanidad para que obre conforme a sus atribuciones.

Art. 337.– Como complemento de estas medidas y como medio de sorprender en sus principios las enfermedades venéreo-sifilíticas, se practicará semanariamente por el Médico del Cuerpo, el día que designe el Jefe de él, un registro de órganos genitales de los soldados, disponiéndose que pase inmediatamente al Hospital todo aquel que presentare alguna lesión susceptible de ser transmitida.

Art. 338.– El registro de mujeres se practicará en una pieza del Cuartel, suficientemente aislada, lejos de los lugares en que se encuentre la tropa, a fin de que pueda hacerse con todo el decoro debido; y las mujeres se presentarán a él convenientemente aseadas.

Art. 339.– El registro de los hombres también se hará en lugar aislado y siempre individualmente.

CAPÍTULO V.

Del Servicio de las Enfermerías de los Cuerpos.

Art. 340.– Sólo habrá enfermerías en las Fortalezas de Ulúa y en los Cuarteles situados en puntos donde no haya Hospital Militar.

Art. 341.– Para elegir el lugar que se destiné a Enfermería, se consultará siempre la opinión del Médico, a fin de que tenga las condiciones higiénicas necesarias.

Art. 342.– Los individuos que pasen a la Enfermería, serán provistos de sus abrigos, y entregados por los Comandantes de las Compañías o Escuadrones.

Art. 343.– Causarán por los días que estén en ellas y de baja en su servicio, doce centavos diarios de estancia, que se entregarán al Médico por los Comandantes de Compañía o Escuadrón diariamente.

Art. 344.– Con estas estancias se formará un fondo que servirá para reponer mensualmente las medicinas del Botiquín que los enfermos hayan consumido en su asistencia y atender cuando fuere necesario a la reparación del material sanitario del Cuerpo, siendo intervenidos estos gastos por el Jefe del Detall, que le corresponda.

Art. 345.– Deberán llevar sin atraso los libros siguientes: "Diario de consumo de medicinas" "Libro de movimiento de enfermos," expresando la Compañía o Escuadrón, clase, nombre, fecha de entrada y de salida y número de estancias y sus valores, un "Libro de Caja," y la Ordenata (Modelos números 14, 29 y 29 bis.)

Art. 346.– Rendirán mensualmente a la Secretaría de Guerra los documentos siguientes: estado de movimiento de enfermos con diagnósticos y observaciones; balanza de consumo de medicinas y corte de Caja, dando de este último documento un tanto al Jefe del Cuerpo y un estado de alta y baja de ropa, muebles y útiles que vayan adquiriendo o tengan ya.

Art. 347.– Los justificantes de egresos se recogerán por duplicado, remitiendo el principal a la Secretaría de Guerra y el duplicado al Jefe del Cuerpo.

CAPÍTULO VI.

Del Servicio Médico de los Buques de Guerra.

Art. 348.– El Servicio Médico de los Buques de Guerra, se hará con sujeción a lo prescripto en los Títulos XVI, XVII y XVIII de

la Ordenanza General de la Armada.

TÍTULO V.

DE LA DISTRIBUCION DEL PERSONAL Y SU DETALL.

CAPÍTULO I.

De la Distribución.

Art. 349.– El personal Facultativo se distribuirá conforme lo determina el art. 116 de la Ley de Organización del Ejército, en las Secciones Sanitarias, Hospitales Militares y Cuerpos del Ejército, según lo disponga la Secretaría de Guerra.

Art. 350.– El personal de la Administración de los Hospitales Militares, quedará afecto en tiempo de paz, al servicio de los mismos, según lo disponga la Secretaría de Guerra y en caso de campaña quedará obligado a ir a prestar sus servicios en donde lo determine la misma Secretaría.

Art 351.– El personal de enfermeros, camilleros y tren de Ambulancia, se distribuirá en los diversos Hospitales establecidos, en el número que esté en relación con la importancia y necesidades de cada uno de esos Establecimientos; y en campaña, en los Hospitales que se establezcan y en las diversas dependencias de su servicio especial.

Art. 352.– Cada grupo de enfermeros, camilleros y del Tren de Ambulancia, estará bajo el mando inmediato de un Oficial de Ambulancia o del Tren, quien tendrá la obligación de darle la instrucción militar respectiva según el ramo a que pertenezca.

CAPÍTULO II.

Del Detall.

Art. 353.– Queda radicado en el Departamento del Cuerpo Médico Militar, el Detall de este Cuerpo y sus dependencias; todos los documentos que a él corresponden se remitirán a la Secretaría de Guerra en el tiempo y forma que determina la Ordenanza General del Ejército.

Art. 354.– El personal de los Hospitales Militares y su Sección de Enfermeros y Trenistas, pasarán mensualmente su revista conforme a lo prescrito en el art. 590 de la Ordenanza General del Ejército, para lo cual se formarán los documentos respectivos que constarán:

1. De una lista en la que se detalle cuál es el personal facultativo directamente encargado del servirlo de ese Hospital y el de los Médicos de los Cuerpos que estén en la Plaza, concluyendo dicha lista con el personal administrativo.

2. Para el personal de enfermeros, camilleros y trenistas, se formará una lista aparte, conforme a la cual pasarán revista, siendo llamados en la misma forma adoptada para los demás Cuerpos del Ejército.

3. La revista, en caso de que se halle establecida una Sección Sanitaria en lugar en que no haya Hospital Militar, la pasará el personal Facultativo por papeleta; y si tiene personal de enfermeros o trenistas, éste queda obligado a pasarla de presente, formando en ambos casos la lista respectiva.

Art. 355.– El Detall de estas Secciones estará a cargo del Administrador del Hospital a que pertenezca, auxiliado por el Oficial de Ambulancia o del Tren, comisionado en ellas.

Art. 356.– En la documentación de cada Detall se seguirá lo prescrito por la Ordenanza General del Ejército en el Tratado II, Título XXIII.

Art. 357.- Cada mes, después de pasada la revista de Comisario y recogida la certificación respectiva de las Oficinas de Hacienda, mandarán los Directores a la Secretaría de Guerra el legajo de documentos a que se refiere el art. 442 de la Ordenanza General del Ejército.

Art. 358.– Quedan facultados los Directores de los Hospitales para dar de alta a los individuos de tropa que falten en el personal de la Sección de Enfermeros o Trenistas que tienen asignado, y así mismo para dar los ascensos respectivos a los de su mismo personal, dando cuenta de ello a la Secretaría de Guerra, en los casos que, conforme a Ordenanza, fuere necesaria su aprobación.

Art. 359.– Toda filiación de individuo que se dé de alta, debe llevar la aprobación del Comandante Militar de la Plaza, del Jefe de la Zona o de la primera autoridad militar de la localidad, y en México, la del Jefe del Departamento del Cuerpo Médico.

Art. 360.– Los Administradores de los Hospitales como encargados del Detall, al remitir sus documentos mensuales, acompañarán copia de las notas puestas en las filiaciones de cado uno de los individuos que forman el personal de la Sección de Enfermeros y Trenistas, a fin de que el Detall general pueda llevar la historia correspondiente a cada individuo.

Art. 361.– Los Administradores de Hospital tendrán a su cargo todo lo perteneciente al material de Sanidad de la Sección, y por lo tanto, serán responsables de su buen uso y conservación.

Art. 362.– Mantendrán siempre, bajo riguroso inventario, con expresión del estado de uso, todo lo concerniente a dicho material; y su gasto ordinario y deterioro, lo comprobarán con los partes respectivos de los empleados que los tengan en uso.

Su extravío o pérdida en caso de fuerza mayor, será debidamente justificado por medio de información sumaria, y en caso de que sea por abandono o descuido, quedan obligados a reintegrar el valor de los objetos que falten.

Art. 363.– Los Médicos aislados, pasarán su revista por papeleta en la matriz del Cuerpo, conforme al art. 590 de la Ordenanza General del Ejército.

CAPÍTULO III.

Del material de sanidad.

Art. 364.– Las ambulancias del Ejército uniformarán el material de sanidad que les corresponde, según la distribución que en seguida se expresa, y sujetándose a los modelos aprobados por la Secretaría de Guerra:

1. Material sanitario de curación:

Bolsa de ambulancia.

Botiquín médico.

Botiquín quirúrgico.

Carro de farmacia.

2. Material sanitario para transporte:

Camillas ligeras para brazos.

Camillas de ruedas.

Coche de ambulancia.

Carro para transporte.

Material de adaptación para transportes improvisados.

3. Material sanitario de alojamiento:

Tiendas de campaña.

4. Arneses:

Aparejos o bastes para carga.

Atalajes para tiro.

Disposiciones generales.

Art. 305.– En todo Hospital Militar habrá un local amplio y perfectamente iluminado, para reconocimiento de reemplazos, y en él deberá haber un estetoscopio, un oftalmoscopio, un laringoscopio y un otoscopio con una lámpara apropiada; los cuadros Wecker para medir la agudez visual, un juego de estambres para la determinación del sentido cromático, una toalla, una cinta métrica, toallas para auscultar y una caja con lo indispensable para el reconocimiento rápido de las orinas.

Art. 306.– El reconocimiento de reemplazos y de inútiles, se hará conforme al cuadro de instrucciones anexo al Reglamento.

Art. 307.– Si el reconocimiento no se pudiere hacer en un Hospital Militar, el Médico hará uso de los medios que estén a su alcance, y en caso de duda, lo manifestará así para que la Superioridad determine.

Art. 308.– Siempre que los Médicos Militares expidan un certificado a un individuo del Ejército que solicite licencia para curarse, deberán hacer constar el diagnós-

tico y el tiempo probable de la duración de la enfermedad, y si ésta impide al interesado el desempeño del servicio que le está encomendado o si puede desempeñarlo durante el tratamiento.

Art. 309.– Si el certificado se expidiere para solicitud de pensión, o de retiro por inutilidad, el Médico se sujetará, para extenderlo, a la ley respectiva.

Art. 310.– Todos los Cuerpos del Ejército tendrán, además de botiquín y mochila de curación, una caja de operaciones y una caja de autopsias.

Disposiciones transitorias.

Art. 1. Este Reglamento comenzará a regir desde la fecha de su publicación.

Art. 2. Quedan derogados los artículos y disposiciones que en todo o en parte se opongan a lo mandado en este Reglamento.

Y lo comunico a usted para su conocimiento y demás fines.

Libertad y Constitución. México, 8 de Febrero de 1899.

Febrero 9.– Fianzas de empleados que manejen fondos municipales.

En Cabildo de 31 de Enero próximo pasado se acordó lo siguiente:

I. Ninguna persona podrá manejar caudales del Erario Municipal, ni recibirlos para el desempeño de un empleo, comisión o encargo, sin dar la correspondiente caución.

II. La caución de los empleados que por las funciones de su cargo deban manejar dinero del Municipio consistirá en fianza o hipoteca con los requisitos que adelante se expresan. El Ayuntamiento podrá admitir también fianzas de la American Surety Company en los términos en que esta Compañía esté autorizada por la ley.

III. Cuando se reciba dinero para el desempeño de comisión, encargo, anticipación de sueldo o por cualquier otro motivo diferente del que expresa el artículo segundo, se otorgará una obligación de pago por el fiador que debe presentar el interesado a la Administración de Rentas Municipales, la cual queda facultada para aceptar al que creyere conveniente.

IV. Para la admisión de las fianzas que propongan los empleados para caucionar su manejo, será necesario que se rinda una información ante un Juzgado de primera instancia de la Capital con citación del Síndico que el Ayuntamiento designe, acreditándose en esa información por medio de las declaraciones de dos testigos y con certificado del Registro Público, que los fiadores son dueños de inmuebles situados en el Distrito Federal y tienen los requisitos legales a que se refiere el art. 1,769 del Código Civil.

V. Levantada la información, el Cabildo decidirá, previo dictamen del Síndico, si es o no de admitirse el fiador propuesto.

VI. La fianza se otorgará en escritura pública, si fuere por más de quinientos pesos. En caso contrario, se extenderá por escrito ante la Administración de Rentas Municipales.

VII. Los fiadores deberán expresar, al contraer sus obligaciones: I. Ser majares de edad y tener capacidad para obligarse. II. Cuáles son sus inmuebles, si la fianza fuere por más de trescientos pesos. III. Que son fiadores in solidum y renuncian los beneficios de orden y excusión y división en su caso y los arts. 1,725 y 1,741 del Código Civil. IV. Que se obligan a responder dentro de la cantidad determinada, por lo que resulte contra su fiado desde el día en que éste tome posesión hasta que deje legalmente de desempeñar su empleo.

B

VIII. Cuando los empleados con manejo de fondos ofrecieren hipoteca, deberán presentar una solicitud al Ayuntamiento a efecto de que acuerde el Cabildo, previa la justificación de que el inmueble reúne las condiciones legales, si es o no de admitirse esa caución, mandándose otorgar, en caso afirmativo, la correspondiente escritura a costa del interesado.

IX. Los bienes en que se haya impuesto

el gravamen hipotecario pueden venderse en su caso por el Ayuntamiento sin las solemnidades judiciales, de conformidad con lo que establece el art. 1,931 del Código Civil, expresándose esta condición en la escritura respectiva.

X. De la escritura de fianza o hipoteca se sacará un testimonio a costa del interesado, depositándose en la Administración de Rentas Municipales.

XI. En los casos en que no esté fijado por disposición especial el monto de la caución, se otorgará por el doble del sueldo anual que corresponda al empleado cuyo manejo deba caucionarse. Para responder hasta por dos mil pesos, bastará un solo fiador; de dos mil en adelante serán necesarios un número de fiadores a razón de uno por cada dos mil pesos.

XII. En los casos en que un empleado deba, por su empleo, estar llamado a substituir a otro que tenga manejo de caudales municipales, deberá prestar caución por el doble del suelo anual del empleado que deba substituir; pero sólo para el caso en que ocurra esa substitución.

XIII. Para el efecto de lo prevenido en el artículo XII, la Administración de Rentas Municipales dará aviso a la American Surety Company, tratándose de fianzas dadas por esa Compañía, en los casos en que el empleado esté substituyendo a otro de mayor sueldo con manejo de caudales, para que anote la fecha desde la cual sirva ese empleo.

XIV. Los anteriores acuerdos sólo regirán con respecto a las cauciones que en lo de adelante se otorguen.

XV. La supervivencia e idoneidad de los fiadores puramente personales, hasta ahora admitidos, se justificará cada año en Enero, debiéndose rendir una información ante un Juzgado de primera instancia con citación del Síndico que el Ayuntamiento designe y acreditándose en esa información por medio de certificados del Registro Público, que los fiadores son aún dueños de inmuebles situados en el Distrito Federal y que no han sido gravados con posterioridad a la fecha de la fianza o de la última información. Dos testigos declararán, además, sobre la supervivencia e idoneidad de los fiadores.

XVI. A los empleados que no caucionen su manejo en el plazo que se les fije en su nombramiento o que no acrediten la supervivencia e idoneidad de sus fiadores en los términos expresados, no se les abonará sueldo u honorario, debiendo la Administración de Rentas Municipales dar aviso al Ayuntamiento para que tome las providencias que creyere convenientes. El mismo aviso deberá dar cuando vencido el plazo de un fianza de la American Surety Company no presentare el empleado prórroga de la caución, no pagando en este caso sueldo alguno al empleado de que se tratare.

XVII. Por esta sola vez las justificaciones de supervivencia e idoneidad podrán hacerse, o bien por medio de una información ante un Juzgado de primera instancia y con citación del Síndico, o bien presentándose al Ayuntamiento un certificado del Registro Público en que conste que el fiador es aún propietario de la finca en consideración de la cual se admitió la fianza, y que dicha finca no ha sido gravada ni sujeta a secuestro judicial desde la fecha de la fianza o de la anterior certificación presentada al Ayuntamiento. Además de este certificado, deberá presentarse, si no se rindiere información judicial, otra certificación subscrita por Notario Público que justifique la supervivencia del fiador. Este certificado abrazará también lo relativo a la idoneidad del fiador, si en la fianza no se hubiere especificado el inmueble que hiciera admitir la caución.

Aprobado por el C. Gobernador del Distrito, se pone en conocimiento de quienes corresponda, en cumplimiento del acuerdo de Cabildo de 7 del corriente. México, Febrero 9 de 1899.– Juan Bribiesca.– Secretario.

(El Municipio Libre de 12 de Febrero de 1899.)

Febrero 10.– Insubsistencia de la concesión del Ferrocarril de Mérida a Bolonchenticul.

Secretaría de Estado y del Despacho de Comunicaciones y Obras Públicas.– México.– Sección 2ª. Número 5,603.

En el artículo 46 del Contrato aprobado por decreto de fecha 16 de Diciembre de 1898, por el cual se autorizó a usted para construir un ferrocarril en el Estado de Yucatán que, partiendo de la Ciudad de Mérida y tocando en la Villa de Muña y el Pueblo de Santa Elena termine en Bolonchenticul, se estipuló que, para garantizar el cumplimiento de las obligaciones que le imponía el Contrato, depositaría en el Banco Nacional de México en el plazo de quince días, contados desde la promulgación, es decir (12 de Enero último), tres mil pesos en Bonos de la Deuda Pública, siendo causa de insubsistencia del mismo Contrato, no verificar el mencionado depósito.

Y como se haya vencido el plazo señalado sin que usted diera cumplimiento a aquel requisito, el Presidente de la República, con fundamento de lo dispuesto en el párrafo primero del artículo 42, ha tenido a bien acordar, se declare, como en efecto se declara, insubsistente el citado Contrato aprobado por decreto de 16 de Diciembre de 1898.

Lo comunico a usted para su inteligencia.

México, Febrero 10 de 1899.– Mena.– Al C. Manuel de Arrigunaga.– Mérida.

Es copia. México, Febrero 10 de 1899.– Santiago Méndez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 17 de Febrero de 1899).

Febrero 10.– Propiedad literaria y artística de la obra "La Resurrección de Lázaro" oratorio para canto y orquesta en favor de G. Ricordi y Ca.

Un sello que dice: "Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública."–México.– Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República de la solicitud de usted fechada el 9 del actual, en la que, con arreglo al art. 1,234 del Código Civil, declara que en representación de la casa editorial de G. Ricordi y Ca. de Milán, se reserva el derecho de propiedad literaria y artística que a dicha casa corresponde respecto de la obra titulada "La Resurrección de Lázaro," oratorio para canto y orquesta compuesto por Lorenzo Perosi, declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también, en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a usted para su inteligencia, acusándole recibo de los cuatro ejemplares que acompaña de la obra mencionada, a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, 10 de Febrero de 1899.– P. A. D. S., J. N. García.– Rúbrica.– Oficial mayor.– Sr. P. de Bengardi.– Presente.

Es copia. México, 10 de Febrero de 1899.– J.N. García, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 24 de Marzo de 1899).

Febrero 13.– Contrato con la Cía. Mangara Limitada sobre ampliación de las zonas de explotación de la concha perla.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 5ª.

Una estampilla de cinco pesos debidamente cancelada.

Art. 1. Se autoriza a la Compañía de Exploración Mangara Limitada para que, durante el tiempo que falta para que termine el Contrato celebrado con la Compañía Perlífera de la Baja California en 4 de Enero de 1893 y de cuyo Contrato es cesionaria la expresada Compañía Mangara, pueda explotar la concha perla en las aguas territoriales que rodean al grupo llamado "Islas Marías" situado en el Océano Pacífico y

formado por las islas siguientes: Isabela, San Juanito, María Madre, María Magdalena y María Cleofas.

Art. 2. La explotación de la concha perla en las aguas antes mencionadas queda en todo sujetará las estipulaciones del Contrato de 4 de Enero de 1893 celebrado con la Compañía Perlífera de la Baja California y traspasado a la Compañía de Exploración Mangara Limitada.

Art. 3. Las estampillas de este Contrato se pagarán por la Empresa Concesionaria.

Es hecho por duplicado en la Ciudad de México a los trece días del mes de Febrero de mil ochocientos noventa y nueve.– M. Fernández Leal.– Rúbrica.– Emilio Velasco.- Rúbrica.

Es copia. México, Febrero 22 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 7 de Marzo de 1899).

Febrero 14.– Reglamento del Catastro.

Secretaría de Estado y del Despacho de Hacienda y Crédito Público, Sección 3ª.

El Presidente de la República ha tenido a bien aprobar el siguiente

REGLAMENTO

DE LAS LEYES DE 22 DE DICIEMBRE DE 1896, Y DE 8 DE NOVIEMBRE DE 1898, SOBRE FORMACION DE CATASTRO EN EL DISTRITO FEDERAL.

CAPÍTULO I.

De las operaciones catastrales.

Art. 1. Las operaciones catastrales se consideran divididas en dos períodos:

A.– El de formación, durante el cual se ejecutarán el deslinde y amojonamiento de las Municipalidades y de los predios de propiedad pública y privada, y la medición, el avalúo y la inscripción de las parcelas catastrales; y

B.– El de conservación, subsecuente al de formación, durante el cual se anotarán en los registros catastrales, los cambios sufridos por las parcelas.

CAPÍTULO II.

Dirección del Catastro.

Art. 2. La formación y la conservación del Catastro en el Distrito Federal, estarán encomendadas a una oficina denominada "Dirección del Catastro," dependiente de la Secretaría de Hacienda.

Art. 3. La dirección de las operaciones catastrales estará a cargo de un empleado que se titulará Director del Catastro, quien tendrá a sus órdenes el personal técnico y administrativo que designe el Ejecutivo de la Unión, de conformidad con las disposiciones que fijen la planta y organicen las oficinas del Catastro.

Art. 4. Para la mejor ejecución de las operaciones catastrales, y a fin de que los trabajos tengan una base uniforme, la Dirección del Catastro preparará "Instrucciones Catastrales," que detallarán:

A.– La forma de las actas de deslinde, y el número, disposición y forma de las mojoneras de las municipalidades y de los predios de propiedad pública y privada.

B.– La clase de instrumentos y los métodos de observación, registro y cálculo que deban emplearse.

C.– Las reglas para la construcción y dibujo de los planos.

D.– Las tolerancias lineales, angulares y superficiales para los distintos casos prácticos, estableciendo fórmulas para cada una de ellas.

E.– La disposición de las tarifas y de los cuadros de distribución.

F.– La disposición de los libros de inscripción.

G.– La manera de hacer las inscripciones y las modificaciones que deban sufrir las mismas.

H.– En general, los medios de ejecución de los preceptos que establece este Reglamento.

CAPÍTULO III.

De la Junta Superior del Catastro y de las comisiones censuarías Municipales.

Art. 5. Durante el período de formación del Catastro, funcionarán las siguientes comisiones:

A.– Una comisión llamada "Junta Superior del Catastro;"

B.– Una comisión en cada Municipalidad, que se llamará "Comisión Censuaria Municipal."

Art. 6. Formarán la Junta Superior del Catastro tres ingenieros titulados y, además, el Director y el Subdirector del Catastro. La Junta será auxiliada en sus labores por el Secretario de la Dirección y por los empleados inferiores que se necesiten. También lo será, en los puntos legales, por el Abogado consultor de la Dirección.

La Secretaría de Hacienda, al hacer los nombramientos, fijará los emolumentos que deban disfrutar los tres ingenieros miembros de la Junta, y los empleados inferiores de la misma.

El Reglamento de la propia Junta será sometido a la aprobación de la Secretaría de Hacienda.

Art. 7. La Junta Superior del Catastro será presidida por aquel de sus miembros que la misma junta elija, cada año, por mayoría de votos, no pudiendo recaer esta elección ni en el Director ni en el Subdirector del Catastro. Las sesiones de la Junta tendrán lugar, cuando menos, una vez por semana, a reserva de que se repitan con mayor frecuencia, si así lo exigiese la buena marcha de las operaciones catastrales.

La Junta no podrá funcionar sin la concurrencia de la mayoría de sus miembros, y sus decisiones se tomarán también por mayoría de votos.

Cuando cualquiera de los miembros de la Junta manifieste el deseo de que algún asunto se trate en asamblea plena, es decir, a la que concurran todos los miembros que a ella pertenecen, podrá pedirlo antes de que se verifique la Junta, o cuando ésta se halle reunida. En este último caso, se suspenderán inmediatamente las deliberaciones de la Junta, hasta que se hallen presentes todos los vocales.

Cuando en alguna votación hubiere empate, el negocio se elevará a la Secretaría de Hacienda para su resolución definitiva.

Art. 8. No tomarán parte en las votaciones de la Junta el Director ni el Subdirector del Catastro, cuando se trate de resolver reclamaciones u observaciones presentadas con motivo de actos o determinaciones de la Dirección, o cuando deba decidir la Junta sobre puntos que se le sometan en los casos previstos por la fracción C del artículo siguiente.

Art. 9. Son atribuciones de la Junta Superior:

A.– Examinar y aprobar las instrucciones catastrales y las resoluciones de la Dirección que, según las prescripciones del presente Reglamento, o por acuerdo especial de la Secretaría de Hacienda, deban someterse a este requisito.

B.- Opinar sobre cualquier asunto técnico o administrativo que le sea sometido por la Secretaría de Hacienda o por la Dirección del Catastro.

C.– Dar su resolución en los casos en que hubiese divergencia de opiniones entre el Director y Subdirector del catastro sobre cuestiones técnicas de carácter general.

D.- Las demás que le confiere el presente Reglamento.

Art. 10. La “Comisión Censuaria”, de que habla el artículo 5°, se compondrá de cinco miembros elegidos por el respectivo Ayuntamiento.

A este efecto la Dirección del Catastro remitirá oportunamente a cada uno de los Ayuntamientos del Distrito, una lista de veinte propietarios de la Municipalidad, entre los cuales se elegirá a los que deban formar la Comisión Censuaria.

Art. 11. Los miembros de las Comisiones Censuarias no tendrán derecho a retribución alguna por el desempeño de sus

cargos; pero deberán ser indemnizados por los respectivos Ayuntamientos, de los gastos que tengan que erogar con motivo de las obligaciones que les impone este Reglamento.

Cada una de las Comisiones Censuarias nombrará de su seno un Presidente y un Secretario.

CAPÍTULO IV.

Deslinde y amojonamiento.

Art. 12. El deslinde catastral es la operación que tiene por objeto definir los linderos que separan dos Municipalidades o dos predios contiguos, mediante la descripción pormenorizada de dichos linderos.

Art. 13. El amojonamiento es la operación que consiste en demarcar sobre el terreno, por medio de señales permanentes y visibles, los puntos necesarios para la conservación y reconocimiento de los linderos.

Art. 14. La Dirección del Catastro ejecutará el deslinde y dirigirá el amojonamiento.

A.- De las Municipalidades del Distrito Federal.

B.- De los predios de propiedad pública y privada comprendidos en cada Municipalidad.

Art. 15. La Dirección del Catastro procederá, asimismo, al levantamiento de los linderos entre el Distrito Federal y los Estados vecinos, sujetándose en todo a las instrucciones que reciba del Ejecutivo Federal.

SECCIÓN A.

Deslinde y amojonamiento de las Municipalidades.

Art. 16. Antes de comenzar el deslinde de una Municipalidad, la Dirección del Catastro dará aviso al Ayuntamiento de la misma y a los de las Municipalidades colindantes, para que cada uno de ellos nombre uno o tres representantes que concurran a las operaciones.

Art. 17. Dentro de los quince días siguientes al aviso a que se refiere el artículo anterior, los Ayuntamientos comunicarán a la Dirección del Catastro los nombres de sus respectivos representantes.

La Dirección del Catastro avisará oportunamente a los Ayuntamientos el lugar, día y hora en que deben comenzar las operaciones.

Art. 18. La Dirección de Catastro estará representada en las operaciones de deslinde y amojonamiento por un ingeniero de la misma oficina, quien tendrá la dirección absoluta de las dichas operaciones, sujetándose a las prevenciones de las leyes y disposiciones de la materia, y a las órdenes de la Superioridad.

Art. 19. La descripción de los linderos municipales será gráfica y escrita, y para hacerla el ingeniero recorrerá los linderos acompañado del representante o representantes de la Municipalidad que se deslinde y de la colindante que corresponda.

Art. 20. La descripción gráfica será hecha por medio de un croquis que dibujará el ingeniero, de manera que se perciban claramente las principales circunstancias que se mencionen en la descripción escrita.

La descripción escrita se hará constar en actas especiales, levantadas en libros destinados al efecto y autorizados por la Secretaría de Hacienda. Las actas se cerrarán al terminar el deslinde de una Municipalidad o los trabajos de cada día, y serán firmadas por el ingeniero del Catastro y por los representantes de los Municipios interesados.

Art. 21. Si en el acto de practicar el deslinde no se encontraren los linderos claramente señalados en el terreno por signos contiguos, tales como ríos, zanjas o muros, o por signos discontinuos de carácter permanente y a distancias convenientes entre sí, tales como mojoneras, el ingeniero del Catastro hará marcar los puntos que juzgue necesarios para el establecimiento de mojoneras definitivas, siempre que los

representantes de los Municipios interesados estén de acuerdo con los puntos señalados.

En caso de desacuerdo, el ingeniero hará señalar como provisionales, los diferentes puntos que indiquen los representantes de los Municipios, para los efectos que expresa la parte final del art. 22.

Todos los puntos señalados en el acto del deslinde, serán referidos a otros puntos fijos cercanos, y se explicará la posición relativa de aquellos, así en los croquis como en las actas, con el fin de asegurar su permanencia para cuando se ejecute el levantamiento topográfico.

Art. 22. En caso de que, al practicar el deslinde, haya habido conformidad entre los representantes de los Municipios, la Dirección del Catastro remitirá a los respectivos Ayuntamientos copias autorizadas del acta o actas relativas, para que les sirvan de constancias de cuáles son los linderos definitivos.

Si no hubiere habido conformidad, la Dirección dará cuenta a la Secretaría de Hacienda con el acta o actas relativas, remitiéndole copia autorizada de ellas, así como los informes, croquis y explicaciones que la dirección estime conducentes, para que, previa audiencia de los Municipios interesados, se resuelva lo que corresponda, en uso de la facultad que confiere al Ejecutivo al art. 6°de la ley de 22 de diciembre de 1896.

Art. 23. Fijados los linderos, por acuerdo de los Municipios interesados o por resolución superior, se procederá a colocar las mojoneras definitivas, conforme al modelo que indiquen las Instrucciones catastrales.

Las mojoneras serán colocadas bajo la vigilancia de un ingeniero del Catastro y dentro de un plazo que no excederá de un mes, contado desde la fecha de la respectiva acta de deslinde, si hubiere habido conformidad entre los Municipios, o, en su caso, desde la fecha de la resolución que dicte el Ejecutivo de la Unión. El costo de las mojoneras será cubierto a prorrata por los Municipios interesados.

Art. 24. Cuando la Dirección del Catastro juzgue conveniente que los linderos entre dos Municipalidades sean modificados, con el fin de darles mejor forma y simplificar los contornos, o para que las líneas de separación sean naturales o más fácilmente visibles sobre el terreno, o por cualquier otro motivo análogo, propondrá a la Secretaría de Hacienda los cambios que sean necesarios, para que, si se estima fundada tal proposición, se proceda como queda prevenido en la parte final del art. 22.

Art. 25. La conservación de las estacas y demás señales que los ingenieros del Catastro fijen para la indicación de los linderos o de puntos de referencia, quedará a cargo de los respectivos Ayuntamientos, hasta que la Dirección del Catastro les comunique que no son ya necesarias.

Art. 26. Los que alteren o destruyan las señales a que se refiere el artículo anterior, serán castigados administrativamente por la autoridad política respectiva, con multa de cincuenta a trescientos pesos, o arresto de cinco a treinta días.

SECCIÓN B.

Deslinde de los predios de propiedad pública y privada.

Art. 27. Antes de comenzar las operaciones de deslinde de los predios de propiedad pública y privada, comprendidos en una Municipalidad, la Dirección del Catastro hará circular entre los vecinos de la misma Municipalidad, y mandará fijar en los lugares públicos, el número de avisos que se consideren necesarios, invitando a los poseedores a que, en un término que fijará la expresada Dirección y que no podrá exceder de sesenta días, definan claramente los linderos de sus predios, para evitar controversias y facilitar las operaciones catastrales.

Art. 28. Sin perjuicio de lo prevenido en el artículo anterior, y cuando a juicio de la Dirección del Catastro sea necesario o conveniente, se hará la invitación a los poseedores, para que definan los linderos de

sus predios, por medio de pregones en las plazas y en otros sitios de reunión de los habitantes de la Municipalidad.

La Dirección del Catastro dictará las instrucciones necesarias, a fin de que los pregones se hagan de la manera y en la forma más eficaces.

Art. 29. La oficina de Contribuciones, las del Registro Público de la Propiedad y las autoridades políticas y municipales del Distrito Federal, proporcionarán a la Dirección del Catastro todos los datos que ésta les pida acerca de los predios comprendidos en cada Municipalidad, de los nombres de los poseedores y domicilios de éstos, y los demás que se estimen necesarios.

Art. 30. La Dirección del Catastro dará aviso al poseedor respectivo y a los de los predios colindantes, del lugar, día y hora en que deban principiar las operaciones, a fin de que concurran a éstas por sí, o por representante debidamente autorizado en instrumento público o carta-poder. Las citaciones se comunicarán con una anticipación, cuando menos, de ocho días.

Art. 31. Igual aviso se dará por conducto de la Secretaría de Hacienda a las otras Secretarías de Estado, y directamente por la oficina del Catastro a los Ayuntamientos, cuando vayan a deslindarse predios pertenecientes a la Federación o a los Municipios, o predios pertenecientes a particulares pero colindantes con aquellos.

En este caso, concurrirán a las operaciones el representante o representantes que designen el Ejecutivo de la Unión o los Ayuntamientos interesados.

Art. 32. Las citaciones de particulares a que se refiere el artículo 30, se harán por medio de cédulas entregadas en el domicilio del poseedor del predio que vaya a deslindarse, y en los domicilios de los poseedores de los predios colindantes, las cuales cédulas contendrán el apercibimiento de que, en caso de no concurrir a las operaciones, incurrirán los poseedores en una multa equivalente a la suma que paguen por contribuciones de sus respectivos predios en un bimestre, siempre que esta suma no exceda de quinientos pesos, y sin perjuicio de llevar adelante las operaciones. Los poseedores de predios que, conforme a la ley, estén exentos del pago de contribución predial, serán conminados con multa de cincuenta centavos a cinco pesos.

Art. 33. La Dirección del Catastro remitirá las cédulas de citación que deban distribuirse en la Municipalidad de la Capital, al Gobernador del Distrito, y las correspondientes a las Municipalidades foráneas, a los Prefectos Políticos respectivos.

Las expresadas autoridades mandarán hacer la distribución en los domicilios que se expresen en las cédulas, o harán practicar, en su caso, las investigaciones que sean necesarias con el fin de encontrar a los poseedores, devolviendo a la Dirección del Catastro las cédulas que no hayan podido distribuirse, por no haber sido encontrados ni los domicilios ni los poseedores.

Art. 34. Las cédulas serán de forma talonaria, y los empleados o funcionarios a quienes el Gobernador del Distrito o los Prefectos Políticos comisionen para su distribución, deberán cerciorarse de que los poseedores a que las cédulas se refieren, tienen los domicilios que en éstas se indiquen, y exigirán que las personas a quienes se entreguen las cédulas firmen su recibo en los talones respectivos, los que serán devueltos a la Dirección del Catastro.

Cuando la persona que reciba una cédula se niegue a firmar, o manifieste no saber hacerlo, el encargado de entregar la cédula hará constar en el talón, bajo su más estrecha responsabilidad, la expresada circunstancia.

Art. 35. Si a pesar de las investigaciones que haga la autoridad política, no fueren encontrados los domicilios de los poseedores de determinado predio y de sus colindantes, se aplazarán las operaciones de deslinde por otros ocho días, y la Dirección del Catastro mandará fijar, durante este tiempo, un aviso en lugar visible de las casas consistoriales de la Municipalidad o Municipalidades que corresponda, con el apercibimiento prevenido en el artículo 32. Pasado el nuevo término de ocho días se considerará

que la citación ha surtido todos sus efectos.

Art. 36. En caso de que se encuentre el domicilio del poseedor del predio que vaya a deslindarse; pero no los domicilios de los poseedores de todos los predios colindantes, la Dirección del Catastro podrá determinar que las operaciones de deslinde comiencen desde luego, ejecutándose ésta en la parte que corresponda a los predios pertenecientes a los poseedores cuyos domicilios hayan sido encontrados, y sin perjuicio de que los demás poseedores sean citados en la forma que determina el artículo anterior.

Art. 37. Si de los datos proporcionados a la Dirección del Catastro por las oficinas y autoridades que menciona el artículo 29, no apareciere ni el nombre ni el domicilio del poseedor de determinado predio, se procederá a hacerla citación, como queda prevenido en el art. 35, con excepción del apercibimiento, ejecutándose en seguida las operaciones de deslinde.

Art. 38. Sin perjuicio de las prevenciones de los artículos que anteceden, podrá la Dirección del Catastro, cuando lo considere necesario, hacer citar a los poseedores en la forma establecida en el art. 28.

Art. 39. Para el deslinde de los predios de propiedad pública y privada, se observará lo dispuesto en el artículo 18; pero el ingeniero del Catastro irá acompañado de un delegado del Municipio a cuya jurisdicción corresponda el predio que vaya a deslindarse, el cual delegado autorizará las actas de deslinde.

Art. 40. Los emolumentos que deba percibir el delegado, serán fijados por el Ayuntamiento que lo nombre, y cubiertos por mitad entre éste y la oficina del Catastro.

Cuando un Ayuntamiento se niegue a nombrar el delegado, o no lo nombre oportunamente, después de requerido para ello por la Dirección del Catastro, la Secretaría de Hacienda hará el nombramiento y fijará la retribución de dicho delegado, sin perjuicio de la obligación para el Ayuntamiento, de cubrir la parte correspondiente de la expresada retribución, según lo establece la primera parte de este artículo.

Art. 41. La descripción de los linderos será gráfica y escrita, y para hacerla el ingeniero recorrerá los linderos en unión del delegado del Municipio, de los poseedores o sus representantes, y, en el caso previsto en el artículo 31, de los representantes especialmente nombrados por los Municipios o por el Ejecutivo de la Unión.

La descripción se ejecutará en los términos prevenidos en el artículo 20, debiendo ser subscritas las actas por el ingeniero del Catastro, por los poseedores o representantes y por el delegado del Municipio. Cuando los poseedores o representantes, o alguno de ellos, no pudieren o no quisieren firmar, se hará constar en el acta esta circunstancia.

Art. 42. Si en el acto de practicar el deslinde no se encontraren los linderos marcados visiblemente sobre el terreno, sea de una manera continua, sea por medio de mojoneras u otro signo visible y permanente, el ingeniero marcará los puntos necesarios para la indicación del lindero, a fin de facilitar el posterior levantamiento parcelario.

Los puntos señalados se considerarán como definitivos, para los efectos del Catastro, siempre que los interesados manifiesten su conformidad con el señalamiento.

En caso de inconformidad de los interesados, el ingeniero señalará, como provisionales, los diversos puntos que aquellos indiquen, como determinantes del lindero discutido, para los efectos del artículo 46 y sus correlativos.

Art. 43. Si no obstante la existencia en el terreno de signos materiales que indiquen un lindero, alguno o algunos de los interesados no estuvieren conformes con el trazo de dicho lindero, se procederá como previene la parte final del artículo anterior.

El ingeniero describirá en las actas y croquis, además de la línea o líneas que indiquen los interesados, la posición relativa de éstas con respecto al lindero aparente.

Art. 44. Cuando los interesados estén conformes con la posición de un punto, y en

éste deba colocarse una mojonera por acuerdo de los mismos interesados, expresado en el acto del deslinde, el ingeniero referirá dicho punto en las actas y croquis, a otros puntos fijos cercanos, con el fin de asegurar su permanencia.

Art. 45. Siempre que hubiere inconformidad entre los interesados, el ingeniero dará cuenta a la Dirección del Catastro con un informe detallado del caso, expresando su opinión fundada acerca de quién deba ser considerado como poseedor, para los efectos del Catastro, de la zona a discusión, y cuál deba ser el lindero aceptado.

Art. 46. Luego que la Dirección del Catastro haya recibido el informe a que se refiere el artículo anterior, y con vista de las respectivas actas y croquis de deslinde, convocará a los poseedores interesados a una junta de avenencia, que se verificará en un término que no podrá ser menor de ocho días, ni exceder de veinte, contados desde la fecha de la convocatoria.

Esta se hará por oficios entregados en los domicilios de los poseedores.

La junta será presidida por el Director del Catastro, y en caso de que en ella se logre un avenimiento, se hará constar en el acta que de dicha junta se levante, cuál sea la línea que los interesados aceptan como lindero definitivo para los efectos del Catastro.

Art. 47. Si de la junta no resultaré el acuerdo de los interesados, la Dirección remitirá a la Junta Superior del Catastro, el expediente respectivo, formado con la copia autorizada del acta o actas de deslinde, el informe del Ingeniero del Catastro, el acta de la junta de avenencia y todos los demás documentos o constancias que existan, junto con un informe que la expresada Dirección rendirá al efecto.

Art. 48. Sí por ausencia de los interesados o de alguno de ellos, no pudiere verificarse la junta de avenencia, se formará igualmente el expediente a que se refiere el artículo anterior, con las constancias que hubiere, remitiéndose a la Junta Superior del Catastro.

Art. 49. La Junta Superior, luego que reciba el expediente, dará aviso por medio de oficios a los poseedores, advirtiéndoles que tienen un término de quince días comunes para presentar las observaciones que estimen conducentes al sostenimiento de sus pretensiones, así como para exhibir los planos, títulos de propiedad y demás constancias que consideren necesarias. Transcurrido este plazo, la Junta Superior resolverá en el término de treinta días, cuáles linderos se considerarán como definitivos para los efectos del Catastro, expresando los fundamentos de su resolución.

Art. 50. Para mejor proveer, puede la Junta Superior solicitar de todas las oficinas públicas, los informes y datos que estime conducentes, así como ordenar que la Dirección del Catastro practique los levantamientos e inspecciones que sean necesarios.

También podrá la Junta Superior, por sí o por alguno de sus miembros, practicar inspecciones de los lugares, haciéndose acompañar por el personal necesario que le proporcionará la Dirección.

Art. 51. Cuando la Junta Superior haga uso de las facultades que le confiere el artículo anterior, el término que para dictar la resolución definitiva establece el artículo 49, podrá ser ampliado por otros treinta días improrrogables.

Igualmente el expresado término podrá ser ampliado, como se ha dicho, cuando a juicio de la Junta Superior no baste para el estudio de los títulos y demás constancias que presenten los poseedores.

Art. 52. Las resoluciones de la Junta Superior se comunicarán a la Dirección del Catastro, devolviéndole el expediente original, y a los interesados por medio de oficios.

Art. 53. No es obligatorio el amojonamiento para los predios de propiedad particular; pero cuando los poseedores colindantes lo soliciten, la Dirección del Catastro les proporcionará un ingeniero que vigile el establecimiento de las mojoneras, en los puntos que hayan quedado definitivamente señalados.

Art. 54. Las estacas y demás señales que los ingenieros del Catastro fijen para la indicación de los linderos o de puntos de referencia, serán conservadas por el poseedor del predio en que se encuentren, o por los de los predios colindantes en caso de hallarse situadas sobre un lindero.

Art. 55. El poseedor que faltare a la obligación que impone el artículo anterior, será castigado administrativamente por la autoridad política respectiva, con una multa de cincuenta centavos a cien pesos, o arresto de uno a quince días, sin perjuicio de que se imponga al responsable directo de la alteración o destrucción de las señales, el mismo castigo que establece el artículo 26.

CAPÍTULO V.

Levantamiento y construcción de planos.

Art. 56. Las operaciones de levantamiento tienen por objeto la determinación de la forma, ubicación' y dimensiones de todas las parcelas catastrales.

Art. 57. Las instrucciones fijarán los métodos de levantamiento más apropiados para conciliar la exactitud y rapidez en el trabajo, con la economía en los gastos, sujetándose a las bases generales que establecen los artículos siguientes:

Art. 58. Se determinará la posición de un número de puntos trigonométricos que sea bastante para servir de apoyo al levantamiento de los detalles, aumentando dicho número proporcionalmente al fraccionamiento de la propiedad en la región en que se opere.

Las redes trigonométricas, según la longitud de los lados de los triángulos, se clasificarán en cuatro órdenes.

A.– Red de primer orden: formada de triángulos directamente ligados a las bases medidas y cuyos lados sean de 6,000 metros o más.

B.– Red de segundo orden: apoyada en lados de la red de primer orden y con lados medios de 4,000 a 6,000 metros.

C.– Red de tercer orden: apoyada en las triangulaciones anteriores y con lados medios de 2,000 a 4,000 metros, y

D.– Red de cuarto orden: apoyada en las de órdenes superiores y con lados medios menores de 2,000 metros.

Los puntos de cuarto orden podrán fijarse como vértices de pirámide o por intersecciones; pero proporcionándose siempre un dato más de los teóricamente necesarios, con el objeto de conocer el grado de precisión de los resultados.

Art. 59. La forma de los triángulos se acercará a la equilátera, tanto como sea posible.

Las direcciones cuya intersección determina la posición de un punto trigonométrico subsidiario, deben, en general, tener la misma longitud aproximadamente, y hallarse repartidas, con la posible uniformidad y en número bastante, sobre todo el horizonte del punto.

Los puntos trigonométricos cercanos entre sí, deben ligarse por visuales recíprocas, siempre que sea posible.

Art. 60. Los vértices de los triángulos se marcarán permanentemente sobre el terreno por medio de señales, del modelo que establezcan las Instrucciones.

Cuando quede definitivamente fijado cada vértice trigonométrico, se levantará una acta especial, describiéndose en ella la situación del punto por sus relaciones con otros de carácter permanente.

Art. 61. De cada punto trigonométrico se conducirán a los otros puntos trigonométricos inmediatos, líneas de poligonación con las condiciones generales siguientes:

A.– Los lados de las poligonaciones no pasarán de la longitud de 200 metros en terreno bastante quebrado, de 200 a 300 metros en terreno ligeramente quebrado y de 300 a 400 metros en terreno plano, y se medirán dos veces, cuando menos, en opuestas direcciones.

B.– Los ángulos se medirán siempre en

las dos posiciones del anteojo del instrumento, y se referirán a los lados de la triangulación.

C.– Se procurará establecer las poligonales uniendo puntos convenientemente situados sobre linderos municipales, de sección o de predios de propiedad pública o particular, y a la vez, que no se desvíe la dirección sino lo menos posible de la recta que una las extremidades de la poligonal.

D.– En casos especiales puede apoyarse una poligonal en un punto que no sea trigonométrico, sino poligonométrico (punto nodal); pero en este caso las poligonales concurrentes en el punto nodal, deberán tener condiciones especiales que las Instrucciones fijarán.

Se procurará que los puntos poligonales correspondan a mojoneras definitivas o a puntos marcados permanentemente en el terreno; pero si esto no fuere posible, se marcarán dichos puntos poligonales por medio de señales, del modelo que ordenen las Instrucciones.

Art. 62. El Ingeniero encargado de levantar una poligonal, irá provisto de copias de los croquis de triangulación y deslinde, en la parte necesaria.

Art. 63. Así, al medir los ángulos de la triangulación, como los de la poligonación, se medirán las distancias zenitales de los puntos visados, a fin de tener los elementos necesarios para calcular las acotaciones de los dichos puntos.

Art. 64. Se calcularán las tres coordenadas de cada uno de los puntos trigonométricos y polígono-métricos, después de haber hecho las compensaciones necesarias.

Las Instrucciones establecerán el límite de tolerancia para el error de cierre de los triángulos y de las poligonales; y asimismo fijarán la tolerancia en la doble medida de los lados de las poligonales.

Las diferencias entre las coordenadas de las extremidades de una poligonal, dadas por el cálculo de ésta, comparadas con las diferencias entre las coordenadas de las mismas extremidades, dadas por el cálculo de la triangulación, no deberán exceder de las tolerancias fijadas por las Instrucciones.

Las tolerancias, en general, deberán darse en cifras relacionadas con las condiciones del terreno y con las de visibilidad de las señales.

Los errores admisibles se repartirán de la manera que las repetidas Instrucciones ordenen.

Art. 65. Se entiende por parcela una porción de terreno o una construcción que ofrece unidad completa de descripción en toda su superficie; esto es, que pertenece por entero a un poseedor con el mismo título de posesión, está situada en una sola Municipalidad y es de clase y calidad uniformes.

Art. 66. El levantamiento de los límites de las parcelas y de las Municipalidades y el de los detalles topográficos que, conforme a las Instrucciones, deban determinarse, se referirán a los lados de las poligonacíones por medio de aquellas medidas que las circunstancias sugieran al operador, con tal que proporcionen los medios para comprobar el grado de exactitud del trabajo.

Art. 67. El ingeniero encargado del levantamiento parcelario irá provisto de una copia del croquis de deslinde. Sobre el terreno, y a la escala misma a que deba construirse el plano parcelarte1 original, dibujará el croquis del levantamiento parcelario, indicando en él todas las líneas de lindero, los números que expresen las distancias medidas, los nombres de los poseedores y la naturaleza de cultivo o destino de las parcelas.

Los croquis se construirán con toda claridad; distinguiendo en ellos los diversos detalles topográficos, por medio de signos uniformes del modelo que fijen las Instrucciones.

Los puntos poligonales y las líneas del levantamiento se señalarán previamente sóbrela hoja del croquis, y se procurará que la representación gráfica se acerque a la verdad, para facilitar la construcción de los planos.

Los operadores deberán tener pre-

sente que el croquis no tiene un objeto transitorio, sino que constituye un documento de la mayor importancia.

Art. 68. Concluido el cálculo y la corrección de las coordenadas de los puntos trigonométricos y polígono-métricos, se procederá a la construcción, por coordenadas, de los siguientes planos:

Primero.– Plano general del canevás trigonométrico.

Segundo.– Plano, por Municipalidades, del canevás polígono-métrico; señalando en este plano los puntos trigonométricos y los lados polígono-métricos.

Tercero.– Plano de la red de líneas auxiliares del levantamiento parcelario, a la misma escala que el plano parcelario correspondiente señalando en aquellos puntos trigonométricos y polígono-métricos.

Cuarto.– Plano parcelario original, a escala variable, según el mayor o menor fraccionamiento de la propiedad.

Las escalas de construcción de cada uno de estos planos se fijarán por las Instrucciones.

Art. 69. El cálculo de la superficie de las parcelas se hará por medio de los datos numéricos, siempre que aquellas estén limitadas por líneas rectas. Sólo para las porciones comprendidas entre las líneas rectas medidas y los perímetros irregulares, podrán emplearse procedimientos gráficos en la estimación de las áreas.

Art. 70. Todo cálculo numérico de superficies, deberá hacerse, cuando menos, por dos vías, variando la combinación de los datos. Entre los resultados no deberá encontrarse diferencia de importancia. Los cálculos basados en datos gráficos, deberán hacerse tres veces, variando las condiciones en que se tomen los datos del plano. Las Instrucciones establecerán las tolerancias admisibles con relación a la escala.

Art. 71. Para verificar la exactitud de los cálculos de las áreas periciales, se calculará el área de una masa de parcelas o la de una figura regular formada por líneas de abscisas y ordenadas, y se comparará la cifra así obtenida con la suma de las áreas de las parcelas correspondientes. Entre ambos resultados no deberá haber discordancia, si todo el cálculo ha sido numérico, o deberá haberla inferior a la tolerancia, si se han empleado datos gráficos.

Art. 72. Por regla general, se adoptará como superficie de una parcela el promedio de las cifras admisibles. En caso de errores no aceptables, se repetirán los cálculos, hasta descubrir la causa de aquellos y eliminarlos.

Art. 73. Los registros y croquis que de todas las operaciones que se ejecuten, llevarán los ingenieros, se seguirán según un sistema uniforme para cada clase de trabajos, de acuerdo con las instrucciones dictadas con aprobación de la Junta Superior del Catastro.

Los ingenieros no podrán borrar ni enmendar ninguno de los datos que hayan asentado en el registro o croquis, para lo cual usarán de cualquier procedimiento que haga los caracteres indelebles. En caso de que sea necesario corregir algún dato, se asentará de nuevo, tal como debe quedar, anulándose el dato errado por medio de una anotación especial.

Cuando algún ingeniero infrinja este artículo, el Director del Catastro le impondrá una multa hasta de un mes de sueldo; y si la infracción es grave, consultará con la Secretaría de Hacienda la suspensión o destitución del infractor.

Art. 74. La Dirección del Catastro podrá utilizar los planos levantados por particulares, siempre que vayan acompañados de los datos de campo necesarios para averiguar si tiene la exactitud que se exija en las operaciones catastrales, y si, además, se encuentra ligado algún punto del perímetro con un punto permanente que permita establecer la relación con los vértices fijados por el Catastro.

Art. 75. Así para la erección, como para la conservación de las mojoneras y de los monumentos que señalen los vértices, la Dirección del Catastro tendrá facultad de expropiar los terrenos y edificios, que sean

necesarios, con sujeción a las leyes de la materia.

En los juicios que se susciten, el Catastro estará representado por el Director del ramo, o por el abogado procurador que éste nombre con autorización de la Secretaría de Hacienda.

Art. 76. Tres días antes de proceder al levantamiento, se dará aviso al poseedor o poseedores respectivos, para que, si lo desean, concurran a presenciar las operaciones. Estas, en ningún caso, serán suspendidas por ausencia de los poseedores.

Art. 77. Cuando una parcela se halle cortada o dividida por un foso, un muro, un camino, o por algún detalle topográfico, notable y permanente, la Dirección del Catastro podrá considerar en ella parcelas separadas, aun cuando tenga las condiciones de uniformidad que expresa el artículo 65.

Art. 78. Se considerarán como formando un todo con las construcciones de que sean dependencias inmediatas, y no como parcelas separadas, los jardines, huertas, corrales y otras extensiones de terreno análogas, siempre que su superficie no sea mayor que el doble de la cubierta por las construcciones. En caso contrario, se tendrán como parcelas independientes.

Art. 79. También se considerarán como formado una sola parcela con la construcción principal, los asoleaderos, trojes, bodegas, tinacales, establos y demás construcciones accesorias de las fincas dedicadas a una explotación agrícola o industrial, siempre que se hallen comprendidas con aquellas, dentro de un espacio cerrado, o formando un conjunto conexo.

Art. 80. Al concluir el levantamiento de cada Municipalidad, la Secretaría de Hacienda comunicará a la Dirección del Catastro las instrucciones necesarias, para que ésta proceda a determinar, al derredor de cada población, un polígono que establezca la separación entre las parcelas que se consideran como urbanas y las que se consideran como rústicas, para los efectos del Catastro. Al grupo de las urbanas pertenecerán todas las parcelas comprendidas dentro de cada uno de los polígonos mencionados, y al de las rústicas las que se encuentren fuera de los mismos.

La Secretaría de Hacienda podrá determinar que la disposición de los polígonos sea modificada en las épocas de la revisión del Catastro.

Art. 81. Los Ayuntamientos tienen obligación de proporcionar a la Dirección del Catastro los planos de las poblaciones y los demás datos que tuvieren, los que aprovechará la expresada Dirección, siempre que reúnan las condiciones de exactitud que exijan las Instrucciones catastrales.

Art. 82. A la vez que se levanten las líneas perimetrales, los ingenieros del Catastro adquirirán, conforme a las instrucciones que se les comuniquen, los datos topográficos necesarios para la construcción de las cartas hidrográfica, política y militar del Distrito Federal.

CAPÍTULO VI

De las operaciones periciales.

SECCIÓN A.

Disposiciones generales.

Art. 83. Las operaciones periciales son aquellas que tienen por objeto la valuación de las parcelas.

Art. 84. Las parcelas, para los efectos de la valuación catastral, se consideran separadas en dos grupos:

A.– Edificadas; y

B.– No edificadas.

Art. 85. La primera de las operaciones periciales, es la clasificación, que consiste en dividir cada uno de los dos grupos de parcelas que menciona el artículo anterior, en tantas clases cuantos sean los diversos destinos, productos espontáneos o especies de cultivo de las parcelas.

Las parcelas del segundo grupo que sean susceptibles de producir sucesivamente diversos frutos de análoga especie, y cuya producción requiera cultivos semejantes, se

considerarán en una sola clase.

Art. 86. Al formar las clases, se cuidará de que difieran entre sí por caracteres bien marcados, y nunca se considerarán otras que las realmente existentes en la época de la clasificación.

Art. 87. La Dirección del Catastro formará dos listas de clases, generales para todo el Distrito, y que respectivamente correspondan a los grupos que menciona el artículo 84.

Las listas se comunicarán a las Comisiones Censuarias de las Municipalidades, a fin de que, antes de quince días, manifiesten por escrito si en la Municipalidad a que cada una de las Comisiones corresponde, existen parcelas no comprendidas en las diferentes clases, y es necesario, en consecuencia, aumentar el número de éstas.

Art. 88. La Dirección remitirá las listas a la Junta Superior del Catastro para su revisión y aprobación, después de fenecido el plazo de quince días de que habla el artículo anterior; y asimismo le remitirá las manifestaciones hechas por las Comisiones Censuarias, cuando propongan la creación de una nueva clase; pero en este caso deberá acompañar dichas manifestaciones con un dictamen en que la misma Dirección exprese su parecer sobre éstas, a fin de que la Junta resuelva, en definitiva, lo que corresponda.

Art. 89. Se considerarán las listas de clases como definitivamente aceptadas, sí en el término de quince días, contados desde que se comuniquen a cada una de las Comisiones Censuarias, no se hace observación alguna sobre el número de clases.

Art. 90. Aprobadas las listas de clases se procederá a ejecutar la operación llamada calificación, que consiste en subdividir cada una de las clases en el número de calidades que sea necesario para precisar las diferencias características en la naturaleza de los materiales de construcción, o en los grados de productividad de la tierra, tomándose en consideración, además, las condiciones físicas y económicas que influyan directamente sobre el valor de las parcelas.

Art. 91. Cada una de las clases que enumeren las listas definitivas, se subdividirá en tantas calidades para cada Municipalidad, cuantas sean necesarias, según las condiciones peculiares de ésta, a fin de comprender en dichas calidades todas las parcelas de una misma clase. Las circunstancias que se tendrán en cuenta para determinar las calidades, serán las realmente existentes en la época de la calificación.

Las calidades se designarán por números de orden, dentro de cada clase.

Art. 92. En virtud de lo prevenido en el artículo 90, la Dirección del Catastro tendrá especialmente en cuenta, al formar el proyecto de calificación, los siguientes factores:

En las parcelas edificadas:

I. La situación;

II. La naturaleza de las construcciones.

En las parcelas no edificadas:

I. Los grados notablemente diversos de feracidad de la tierra, por su composición, su disposición topográfica, el clima de la localidad y la cantidad y naturaleza de las aguas, de irrigación;

II. Las ventajas o desventajas de la ubicación por la distancia a los centros de consumo, las facilidades de comunicación y el precio de los transportes.

Art. 93. No se tendrán en cuenta para hacer las listas de clasificación y calificación, ni se considerarán dentro de ninguna clase y calidad determinadas, las parcelas pertenecientes al segundo grupo de los que menciona el artículo 84, y que se hallen situadas en el interior de los perímetros que circunscriban las poblaciones, conforme al art. 80.

Art. 94. Una vez formado el proyecto de calificación para cada Municipalidad, se pasará a la Comisión Censuaria respectiva, para que presente las observaciones que juzgue oportunas, dentro de un plazo de quince días, y en seguida se someterá a la

aprobación de la Junta Superior, siguiéndose, al efecto, el mismo procedimiento que establece el artículo 88.

Art. 95. Si, al formarse las listas de calificación se observare la falta de alguna clase, la Dirección del Catastro, con aprobación de la Junta Superior, la incluirá en la lista respectiva, haciéndolo saber a todas las Comisiones Censuarias.

Art. 96. Los Ayuntamientos y las Comisiones Censuarias proporcionarán todos los datos que estén a su alcance y que les sean pedidos por la Dirección del Catastro, para los trabajos de clasificación y calificación.

Art. 97. La operación que consiste en determinar para cada parcela individualmente la clase y calidad que le corresponden, se denomina distribución. Esta se referirá a la época censuaría correspondiente.

SECCIÓN B.

Valuación de las parcelas edificadas.

Art. 98. Las parcelas edificadas serán valuadas individualmente, con sujeción a las reglas que establecen los artículos relativos de este capítulo.

Art. 99. La Dirección del Catastro, para practicar la valuación de las parcelas edificadas, procederá a determinar el producto bruto de cada una de ellas, tomándose como tal el promedio anual de las rentas producidas durante los cinco años anteriores al de principio de las operaciones catastrales, según los datos existentes en la oficina de Contribuciones.

Art. 100. Del producto bruto anual se deducirán los gastos generales y los de reparación y conservación de la finca, y la diferencia que se obtenga, se considerará como la renta neta anual.

Art. 101. Se tendrán como gastos generales:

I. Los de cobranza;

II. Los de alumbrado, vigilancia y aseo de la finca, cuando sean por cuenta del poseedor.

Las instrucciones fijarán el tanto por ciento que deberá deducirse del producto bruto anual por razón de los expresados gastos.

Art. 102. Los gastos de reparación y conservación se calcularán en un tanto por ciento del producto bruto anual, que se fijará tomando en consideración las diferentes clases y calidades. A este efecto, la Dirección del Catastro, para preparar las Instrucciones relativas, determinará por estudios directos, la suma a que asciendan los gastos probables de reparación y conservación en fincas de cada clase y calidad, en un período de cinco años, atendiendo al deterioro normal de las construcciones, y sobre la quinta parte de esa suma se fijará el tanto por ciento que ha de deducirse por causa de los referidos gastos.

Art. 103. Aprobadas por la junta Superior las Instrucciones a que se refieren los artículos anteriores, se publicará en el Diario Oficial la lista de los tantos por ciento deducibles por gastos generales y de reparación y conservación.

Art. 104. Los deterioros sufridos por las parcelas y que, aparentemente, hayan sido causados con la intención de obtener una calificación inferior a la que correspondería a las parcelas sin el deterioro, no serán tomadas en cuenta por la Dirección del Catastro, a no ser que el poseedor respectivo acredite no haber ocasionado el deterioro, o haber procedido de buena fe.

Si el deterioro se ha efectuado antes del comienzo de las operaciones catastrales en la Municipalidad a que corresponda la parcela, se presumirá que el poseedor obró de buena fe.

Art. 105. Cuando una finca estuviere ocupada por su poseedor, se estimará el producto bruto que debe servir de base para la valuación, mediante la comparación que se haga con el producto de otras fincas de la misma clase y calidad, teniendo, además, en consideración las circunstancias peculiares de la finca de que se trate.

Art. 106. La regla contenida en el artículo que precede, se observará cuando

por cualquier motivo no pueda obtenerse el producto bruto de una finca de la manera que establece el artículo 99, o cuando este producto aparezca, a juicio de la Dirección del Catastro, menor que el que debía corresponder a la finca por sus condiciones especiales.

Art. 107. Las fincas en ruina y las que se encuentren en estado de construcción o reparación, serán asimismo valuadas individualmente por el Catastro.

Art. 108. El valor fiscal de la propiedad edificada, se calculará capitalizando la renta neta al tipo de seis por ciento anual.

Art. 109. El período que medie entre el primer día del año siguiente al último que se tomó en cuenta para calcular el producto bruto anual de las fincas, según el artículo 99, y el día de la publicación en el Diario Oficial de las listas a que se refiere el artículo 103, se llamará época censuaría de la propiedad edificada.

SECCIÓN C.

Valuación de las parcelas no edificadas.

Art. 110. Las parcelas no edificadas, comprendidas dentro de los perímetros a que se refiere el artículo 80, serán valuadas individualmente.

Para hacer estas valuaciones, la Dirección del Catastro tomará en cuenta, como principal elemento, la ubicación de la parcela y, además, todos aquellos datos que se conozcan con certeza, relativos al valor de terrenos inmediatos; y nunca considerará la circunstancia de hallarse la parcela destinada a una explotación agrícola.

Art. 111. Las parcelas no edificadas que se hallen fuera de los perímetros a que se refiere el artículo 80, se valuarán mediante la aplicación de tarifas, especiales para cada Municipalidad, en las que se expresarán la renta neta y el valor fiscal de la hectárea de terreno dentro de cada clase y calidad.

Art. 112. La Dirección del Catastro, al hacer sobre el terreno el estudio de las calidades para las parcelas a que se refiere el artículo anterior, designará en cada Municipalidad dos parcelas por cada calidad, las cuales se llamarán parcelas tipos, y corresponderán a las circunstancias extremas, máxima y mínima, de cada calidad.

Las parcelas tipos servirán de término de comparación para la distribución, y de base para la formación de las tarifas, y se llamarán, respectivamente, tipo superior y tipo inferior. El tipo inferior de una calidad será el superior de la siguiente.

Determinadas las parcelas tipos, se darán a conocer al público, expresando cuál sea su ubicación y las demás circunstancias que sirvan para identificarlas.

Art. 113. Determinadas las parcelas tipos, la Dirección del Catastro procederá a fijar en cada una de ellas el valor de la hectárea de terreno, tomando como base la renta neta anual asignada a dicha unidad de superficie.

Art. 114. La renta neta de la unidad de superficie se determinará, deduciendo del producto bruto de la misma el costo de producción y el interés y la amortización del capital invertido en la explotación.

Art. 115. El producto bruto de la unidad de superficie, expresado en numerario, es el resultado que se obtiene, multiplicando el promedio anual de los frutos producidos en el período de diez años anterior a la época censuaría, por el precio medio que haya tenido la unidad de medida de los mismos frutos en igual período.

Art. 116. El costo de producción se computará, sumando los gastos normales, por unidad, de semilla, labranza, cultivo y cosecha, según los procedimientos y a los precios ordinarios en cada localidad, con el tanto por ciento de los gastos generales que corresponda a la unidad de superficie.

Art. 117. El interés del capital invertido en la explotación, se calculará tomando el seis por ciento del valor de las máquinas, herramientas, animales de labranza y, en general, de todo aquello que estuviere destinado directamente a la explotación de

las tierras; y la amortización se calculará por el demérito sufrido anualmente por los componentes del referido capital.

Art. 118. Para estimar el producto bruto de la unidad de superficie, no se considerarán los resultados obtenidos por labradores excepción al mente empeñosos o negligentes, sino los obtenidos aplicando a la tierra los métodos de cultivo y explotación comunes en la localidad.

Art. 119. El valor de los frutos o productos se calculará, tomando el término medio del precio en la Ciudad de México, en los diez años anteriores a la época censuaría de la respectiva Municipalidad, y deduciendo el costo actual de transporte del lugar de producción a la Capital.

Los datos relativos a precios se adquirirán de fuentes oficiales, y si esto no fuere posible, se consultará con corredores antiguos y acreditados en la plaza.

Art. 120. Si algunos productos no se vendieren en su estado natural, sino después de haber sufrido alguna manipulación, se deducirá del precio del producto transformado, el importe de los gastos de transformación y el interés del capital empleado, de manera que se obtenga el valor del producto en su estado natural.

Art. 121. Para calcular el costo de producción, se estimarán los gastos en jornales, manutención de los animales de labor y abonos de las tierras, al tipo común de la localidad en la época del cómputo, así como el valor de las semillas, estimado de la manera que previene el artículo 119.

Los gastos generales se calcularán, para cada clase y calidad, en un tanto por ciento del costo de producción, determinándose dicho tanto por ciento por estudios hechos en fincas donde la contabilidad y la administración estén debidamente arregladas.

Al hacerse los expresados estudios, sólo se considerarán los gastos que sean necesarios para alcanzar la producción media de las tierras, según las costumbres predominantes en cada localidad.

Art. 122. El interés del capital de explotación se calculará solamente sobre el que sea necesario, dadas la clase y la calidad de la parcela, teniendo en consideración, exclusivamente, los métodos ordinarios de cultivo en la localidad.

Al calcular el tanto por ciento de amortización del capital de explotación, no se considerarán ni el esmero ni las negligencias extraordinarias, sino el cuidado ordinariamente empleado por la mayoría de los labradores.

Art. 123. Determinada la renta neta de la unidad de superficie en cada una de las parcelas tipos, por la aplicación de los procedimientos que establecen los artículos que preceden, se determinará el valor fiscal de la misma unidad de superficie, capitalizando la renta neta al tipo de seis por ciento anual.

Art. 124. La Dirección del Catastro procederá en seguida a formar las tarifas de valuación en las que se expresen la renta neta y el valor fiscal de la unidad de superficie para cada clase y calidad.

Art. 125. Las tarifas se darán a conocer a las respectivas Comisiones Censuarias, para que éstas formulen y funden las observaciones que crean procedentes, comunicándolas a la Dirección, en un término que no excederá de quince días, contados desde la fecha en que reciban las mencionadas tarifas.

Art. 126. La Dirección del Catastro someterá las tarifas a la aprobación de la Junta Superior, juntamente con las observaciones que sobre ellas formulen las Comisiones Censuarias; pero en este caso, acompañarán dichas observaciones con un dictamen en que la misma Dirección exprese si, a su juicio, son aceptables o no.

La Junta Superior, en un término que no excederá de quince días, resolverá lo que juzgare procedente, dando los fundamentos de su determinación.

Art. 127. Si la Comisión Censuaria interesada no estuviere conforme con la resolución de la Junta Superior, podrá reclamar ante la Secretaría de Hacienda, la

que resolverá en definitiva lo que corresponda.

El derecho que este artículo concede, deberá ser ejercitado en el término improrrogable de cinco días, contados desde aquel en que se haga saber la resolución de la Junta Superior.

Art. 128. Las tarifas, para tener fuerza definitiva, deberán ser autorizadas expresamente por la Secretaría de Hacienda, la que mandará publicarlas en el Diario Oficial. La publicación se hará a medida que sea aprobada cada una de las tarifas.

Art. 129. El período que medie entre la comunicación de cada una de las tarifas a la Comisión Censuaria respectiva, y la publicación de la misma tarifa en el Diario Oficial, se denominará época censuaria de la propiedad no edificada.

Art. 130. Publicadas las tarifas, según se expresa en el artículo 128, se procederá a la distribución de las parcelas de cada Municipalidad, para calcular su renta neta y valor, por la aplicación de las cifras dadas por la tarifa correspondiente.

Art. 131. Las parcelas que soporten servidumbres que de hecho disminuyan su valor, se considerarán en una calidad inferior a la que por sus otras circunstancias les correspondería, según la importancia de la servidumbre o servidumbres, y los perjuicios que éstas ocasionen.

Las parcelas que estén amenazadas de un modo permanente por inundaciones, invasiones de arena, o por cualquier otro accidente motivado por causas de fuerza mayor, se considerarán igualmente en calidad inferior a la que les correspondería en circunstancias comunes.

Art. 132. En caso de que las parcelas hayan sufrido deterioros, se observará lo dispuesto en el artículo 104.

Art. 133. Cuando una parcela se dedique simultáneamente a cultivos diversos, se considerará como dedicada exclusivamente al cultivo predominante, y si no pudiere determinarse cuál sea éste, se considerará la parcela en aquella de las dos calidades que tenga asignado mayor valor.

Art. 134. Las superficies ocupadas por canteras o turberas, se considerarán dentro de la clase y calidad a que corresponda el terreno circundante.

CAPÍTULO VII.

Publicación de los resultados y reclamaciones.

Art. 135. Concluida la distribución de la propiedad rústica o de la urbana en cada Municipalidad, la Dirección del Catastro dará a conocer el resultado de las operaciones catastrales, por medio de una boleta para cada predio, que se entregará a la Dirección de Contribuciones, a disposición del poseedor de que se trate.

Al remitir las boletas a la Dirección de Contribuciones, la Dirección del Catastro lo hará saber al público por medio de un aviso que se insertará en el Diario Oficial y se mandará fijar, además, en los lugares de costumbre en la respectiva Municipalidad, expresándose en dichos avisos los nombres de los poseedores a quienes correspondan las boletas, para que se presenten a recogerlas.

Art. 136. Las boletas correspondientes a predios cuyos poseedores sean ignorados, serán conservadas en la oficina de la Dirección del Catastro, hasta que se presenten a recogerlas quienes acrediten tener derecho a ellas.

Art. 137. En cada boleta se expresará:

1. El nombre del poseedor.

2. El nombre del predio, si lo tuviere, y su ubicación;

3. Los números de las parcelas, y la superficie, clase, calidad, renta neta y valor de cada una de ellas;

4. La superficie, renta neta y valor fiscal del predio, y

5. Las notas o indicaciones que la Dirección del Catastro estime necesario añadir para la completa descripción del

predio.

Art. 138. Las boletas deberán corresponder al estado de las parcelas, en la respectiva época censuaría. La Dirección del Catastro tomará los datos que deben constar en dichas boletas, de los índices provisionales a que se refiere el artículo 161.

Art. 139. No se admitirá a los poseedores ninguna reclamación que no verse sobre los siguientes puntos:

A.– Forma y dimensiones de las parcelas;

B.– Superficie del predio o de alguna o algunas de las parcelas;

C.– Mala distribución o mala valuación directa;

D.– Error en el nombre del poseedor o del predio.

Para que estas reclamaciones sean tomadas en consideración, deberán formularse por escrito, acompañarse de la boleta respectiva y ser presentadas precisamente en un término que no exceda de cuarenta días contados desde la publicación en el Diario Oficial del aviso a que se refiere el artículo 135.

Ninguna reclamación será admitida después del plazo prefijado, ni aun las que presenten los que acrediten ser poseedores de predios comprendidos en el caso del artículo 136.

Art. 140. Cuando un poseedor no estuviere conforme con la forma o dimensiones de alguna o algunas parcelas, manifestará en qué consiste, a su juicio, el error, y acompañará el plano del área en cuestión, a la misma escala del plano parcelario del Catastro, y una lista de las coordenadas de los vértices del polígono que limite la parcela o parcelas, refiriendo dichas coordenadas a un punto fijado por los trabajos del Catastro. Si entre las coordenadas de los puntos dados por el reclamante, y las de los mismos puntos dados por el Catastro, se encuentran diferencias inferiores a las cifras de tolerancia correspondientes, las cifras del Catastro se tomarán definitivamente como buenas. Si dichas diferencias excedieren de las tolerancias, se procederá a hacer las rectificaciones correspondientes.

Art. 141. Si la inconformidad del poseedor se refiere a superficies, deberá expresar cuál es la exacta, a su juicio. Cuando la diferencia entre el área fijada por el Catastro y la que manifieste el interesado, no llegue a la cifra correspondiente de tolerancia, se considerará como exacta la cifra del Catastro. Si esa diferencia pasa del límite prefijado, se procederá a la debida rectificación.

Art. 142. Todas las reclamaciones a que se refieren los dos artículos anteriores, deberán ser autorizadas con la firma de un ingeniero titulado, pues, de lo contrario, la Dirección del Catastro las desechará de plano. El ingeniero formará una memoria, especificándolos instrumentos y describiendo los métodos que empleó en su levantamiento, la que será presentada por el interesado con su reclamación.

Art. 143. Si al practicar una rectificación no hubiere acuerdo entre el ingeniero del poseedor reclamante y el del Catastro, se someterá la diferencia a la Junta Superior, cuya resolución será definitiva. En ninguna operación de rectificación se admitirán procedimientos que no sean susceptibles de llegar al grado de exactitud a que alcancen los empleados por el Catastro.

Art. 144. Cuando la inconformidad se funde en mala distribución, se expondrán las razones que se tengan, expresando la clase y calidad a que, según el reclamante, deban corresponder las parcelas mal distribuidas.

Si la inconformidad proviene de mala valuación directa, el reclamante deberá fundar su reclamación y presentar un avalúo subscrito por perito titulado.

Art. 145. Encontrando la Dirección del Catastro justificada una reclamación de las mencionadas en el artículo anterior, hará las correcciones que sean necesarias; pero si dicha reclamación se considera infundada, se someterá el caso a la resolución de la Junta Superior, remitiéndose a ésta los documentos presentados por el reclamante, junto

con un informe en que la Dirección funde su parecer. La Junta Superior resolverá lo que corresponda, en un término que no exceda de diez días, dando los fundamentos de su resolución, la que será comunicada a la Dirección del Catastro, para que, por su conducto, se notifique al interesado.

Art. 146. Si la reclamación se funda en error cometido en el nombre del poseedor, y la existencia de aquél fuere evidente, y apareciere cometido exclusivamente por el Catastro, la Dirección hará desde luego las correcciones necesarias; pero si la rectificación solicitada estuviere en pugna con los datos adquiridos con motivo de las operaciones de deslinde, se someterá el caso a la resolución de la Junta Superior.

Igual procedimiento se seguirá cuando se formule reclamación por error en el nombre del predio.

Art. 147. La Junta Superior del Catastro sólo accederá a las reclamaciones de que habla el artículo anterior, cuando resulten plenamente justificadas y no estén en contradicción con los datos obtenidos del Registro Público de la Propiedad, ni puedan, a juicio de la expresada Junta, perjudicar los derechos de tercero.

Art. 148. Hechas las rectificaciones a que hubiere lugar, se entregarán a los interesados reclamantes, nuevas boletas con los datos definitivos.

Art. 149. Siempre que la Junta Superior encontrare que un reclamante ha procedido con notoria temeridad o mala fe, le impondrá una multa de diez a quinientos pesos, que pagará el reclamante por vía de indemnización por los trabajos impedidos.

CAPÍTULO VIII.

Inscripción.

Art. 150. Luego que transcurra el plazo fijado en el artículo 139 sin que se formulen reclamaciones, o resueltas que sean éstas, según lo dispuesto en el capítulo que precede, se inscribirá cada parcela en las Registros del Catastro. La inscripción se hará en el orden que determinen las Inscripciones.

Art. 151. Las Oficinas del Registro Público de la Propiedad comunicarán a la Dirección del Catastro, en la forma y términos que fijen las Instrucciones, los datos que fueren necesarios para completar la inscripción de cada parcela.

Esta obligación comenzará cuando la Dirección del Catastro lo avise a las expresadas oficinas.

Art. 152. Los que por cualquier título adquieran propiedades inmuebles en el Distrito Federal, deberán manifestarlo a la Dirección del Catastro, bajo protesta de decir verdad, en un término de quince días contados desde la fecha en que se formalice la adquisición.

El que falte a este precepto, sufrirá una multa de cinco a cien pesos, que le impondrá la Dirección del Catastro.

Esta obligación empezará, con relación a cada precio, desde la fecha en que comiencen las operaciones de deslinde del mismo.

Art. 153. Los registros de la inscripción catastral se llevarán por Municipalidades, y estarán formados:

1. Del plano parcelario, y

2. Del índice parcelario.

Los planos y los índices serán autorizados por la Secretaría de Hacienda.

Art. 154. El plano parcelario estará dividido, cuando la extensión del dibujo lo requiera, en el número de hojas necesario, de acuerdo con lo que determinen las instrucciones. Este plano representará el estado de las parcelas en la época de la inscripción, y deberá ser conservado sin modificación alguna.

Art. 155. En cada hoja del plano se representará una fracción de la Municipalidad, que se denominará Sección, y se procurará que los linderos de ésta correspondan con límites naturales, cuidándose, en todo caso, de no dividir las parcelas por la

línea de separación de dos secciones.

Las secciones se designarán por letras.

Art. 156. Con todos los planos de las secciones correspondientes a una Municipalidad, se formará un Atlas, que estará encabezado por el Plano de conjunto de las secciones.

Este plano representará el conjunto de las secciones, con los principales detalles de los planos de éstas, a fin de que en él quede indicada la disposición general del terreno; pero no representará la división parcelaria.

Art. 157. Las instrucciones determinarán los signos y colores que deberán emplearse para indicar en los planos la clase, calidad y categoría de las parcelas, la medianería de los linderos y los principales detalles topográficos del terreno.

Art. 158. Las parcelas se designarán, así en los planos como en los índices, por un número de orden para cada parcela.

La numeración será progresiva y empezará por el número uno para cada Municipalidad.

Art. 159. El Índice parcelario contendrá la indicación escrita de todos los datos necesarios para la descripción de las parcelas.

Todas las parcelas correspondientes a una propiedad, se inscribirán formando un grupo que se denominará artículo.

Los artículos serán designados con números de orden.

Art. 160. Cada artículo del Índice llevará un encabezado, con las columnas necesarias para anotar el nombre del predio, si lo tuviere, o en su caso, la calle de la ubicación y número del predio, el nombre del poseedor y título de la posesión, la causa de las transmisiones en conjunto o globales, y la referencia a la inscripción correspondiente en los libros del Registro Público.

Bajo el encabezado se dispondrán columnas a fin de anotar en ellas, con un número de orden o número de partida, los siguientes datos para cada parcela:

1. El número de la parcela.

2. Su clase.

3. Su calidad.

4. Su superficie.

5. Su renta neta.

6. Su valor fiscal.

7. La categoría a que pertenece la parcela, según se expresa en el artículo 163.

8. La causa de las transmisiones parciales y de las mutaciones de clase o categoría.

9. La referencia a la inscripción de las expresadas transmisiones en el Registro Público de la Propiedad.

10. El artículo a donde pasan y el artículo de donde vienen las parcelas que son objeto de alguna transmisión, o que sufren alguna mutación de las que menciona la fracción VIII.

11. Las referencias al folio de cada uno de los libros auxiliares llamados Índice de las mutaciones geométricas y Matrícula de poseedores, de que hablan los artículos 170 y 181.

12. Las observaciones que exija cada inscripción.

Las Inscripciones detallarán la forma y dimensiones de los Índices parcelarios, y el número y distribución de las columnas que deben contener.

Art. 161. Desde el momento en que comiencen las operaciones de deslinde de los predios comprendidos en una Municipalidad, se empezarán a formar los artículos de los distintos predios, en un Índice provisional, en el cual se anotarán los datos relativos a cada parcela, a medida que vayan adquiriéndose. También se anotarán en dicho índice, las transmutaciones a que se refiere el artículo anterior, y que ocurran antes de la fecha de la inscripción definitiva en el Índice parcelario.

Art. 162. Del Índice provisional se tomarán los datos para la formación de las boletas a que se refieren el artículo 135 y sus

correlativos.

Art. 163. Las parcelas se consideran divididas, desde el punto de vista del impuesto, en tres distintas categorías:

1ª– Parcelas sujetas al pago de contribución;

2ª– Parcelas exentas accidentalmente del pago de contribución.

3ª– Parcelas exentas del pago de contribución;

A la primera categoría pertenecen, en general, las parcelas poseídas por particulares.

A la segunda, las parcelas que, por circunstancias de carácter transitorio, no están sujetas al pago de los impuestos creados por las leyes de la materia.

A la tercera categoría corresponden las parcelas de propiedad pública.

Para fijar la categoría de cada parcela, la Dirección del Catastro se sujetará a lo que dispongan las leyes de contribuciones.

Art. 164. Una vez inscritas en un solo artículo las parcelas componentes de una propiedad, se hará la suma de las superficies, rentas netas y valores para obtener el total relativo a cada propiedad.

La inscripción deberá comprender todas las propiedades de una Municipalidad, de manera que la suma de las áreas dadas por todos los artículos, sea igual al área de la Municipalidad.

CAPÍTULO IX.

Conservación.

Art. 165. La conservación tiene por objeto la anotación constante de los cambios que sufren las parcelas en su poseedor, en el título de la posesión, en su forma y dimensiones, y en su categoría; y la anotación de los cambios de clase a que se refiere el artículo 174.

Dichas anotaciones se harán durante el período que medie entre la época de la formación del Catastro y la primera revisión, y entre una revisión y, otra.

Art. 166. Se llama transmisión global el cambio del poseedor de todas las parcelas de un artículo del Índice parcelario. Cuando ocurra un cambio de esta especie, se testará el nombre del antiguo poseedor en el encabezado del artículo correspondiente, y a continuación se anotarán el nombre del nuevo poseedor, la referencia a la inscripción del Registro Público de la Propiedad, y la fecha y causa de la transmisión.

Art. 167. Se entiende por transmisión parcial el cambio de poseedor de una o varias de las parcelas de un artículo. Cuando ocurra un cambio de esta especie, testarán en el Índice todos los datos relativos a la parcela o parcelas que sufran el cambio, anotándose en las columnas correspondientes el número del artículo a que pasan las parcelas y la causa y fecha de la transmisión.

En el artículo que formen o a que ingresen las parcelas, se inscribirán éstas con su número, extensión superficial y demás datos con que estaban inscritas en el artículo de donde proceden; y se anotará en la columna correspondiente del nuevo artículo la referencia del antiguo.

Las sumas totales de este último artículo y, en su caso, las del nuevo, sufrirán las correspondientes modificaciones.

Art. 168. Se llama mutación geométrica, el cambio que sufre una parcela en sus formas y dimensiones. Las mutaciones de esta especie se anotarán en el Índice parcelario y en el Plano parcelario de la conservación a que se refiere el artículo 170.

Art. 169. Las mutaciones a que se refiere el anterior artículo, se anotarán en el Índice parcelario testando los datos relativos a la parcela que sufre la mutación, e inscribiendo las nuevas parcelas con sus nuevos datos en los artículos que corresponda.

Las sumas totales en los artículos, sufrirán las modificaciones necesarias.

En la columna destinada al efecto, se

hará la debida referencia al fondo del Índice de las mutaciones geométricas, que menciona el artículo siguiente.

Art. 170. El plano parcelarlo de la conservación será una reproducción exacta y a la misma escala del plano parcelario a que se refiere el artículo 153.

Las anotaciones en el plano parcelario de la conservación, se basarán en los datos topográficos constantes en registros auxiliares, cuya disposición será determinada por las instrucciones, los que se compilarán anualmente para formar un libro denominado Índice de las mutaciones geométricas.

Art. 171. La Dirección del Catastro, al tener noticia de que una parcela ha sufrido una mutación geométrica, hará levantar las nuevas líneas, previa citación de los interesados. El ingeniero del Catastro encargado del levantamiento, asentará en una hoja del Índice de las mutaciones geométricas los datos descriptivos del estado de las parcelas antes y después de la mutación.

Si el poseedor de la parcela presenta un plano con los datos relativos a la mutación, podrá utilizarse éste, previa verificación ejecutada por un ingeniero del Catastro.

Art. 172. En el plano parcelario de la conservación, se testarán las líneas de lindero que desaparezcan y se dibujarán las que formen los límites de las nuevas parcelas.

Art. 173. Las parcelas que se formen a consecuencia de una mutación geométrica, conservarán, así en el Índice parcelario como en el Plano, el número correspondiente a la parcela original, connotado por medio de un índice numérico.

Art. 174. Durante los períodos de conservación del Catastro, solo se anotarán las mutaciones de clase en el caso de que una parcela cambie de no edificada a edificada o viceversa.

Art. 175. En el caso del artículo anterior, se harán en el plano parcelario de la conservación las anotaciones necesarias en la forma que las Instrucciones determinen. En el Índice parcelario se testarán los datos correspondientes a la parcela, y se asentará la nueva partida con los datos modificados, introduciéndose en las sumas del artículo, las alteraciones correspondientes.

Art. 176. Si conforme a lo prevenido en el artículo 78, y a consecuencia de una mutación de las previstas en el artículo 174, la parte edificada no constituye una sola parcela con la parte no edificada, además de las anotaciones que menciona el artículo anterior, se harán las que correspondan a la mutación geométrica, siguiendo el procedimiento establecido en los artículos 171, 172 y 173.

Art. 177. En el caso de mutación de clase, la Dirección del Catastro hará el avalúo de las parcelas en su nuevo estado, con sujeción a las reglas que establece el presente Reglamento.

Art. 178. Las mutaciones de categoría se indicarán en el plano de la conservación por medio de los colores o signos gráficos que determinen las Instrucciones. En el Índice parcelario se testarán los datos correspondientes a la parcela y se asentará la nueva partida con los datos modificados.

Art. 179. Durante el período de la conservación del Catastro, los poseedores de predios tendrán, además de la obligación que les impone el artículo 152, la de dar aviso de las mutaciones a que se refiere el artículo 168.

Art. 180. La oficina de contribuciones y los poseedores respectivos, deberán dar noticia a la Dirección del Catastro de los cambios de clase a que se refiere el artículo 174, y de los cambios de categoría. Los poseedores que no cumplan en el término de quince días, contados desde la fecha de la mutación, con lo preceptuado en este artículo y en el anterior, sufrirán la misma pena que establece el artículo 152.

Art. 181. Además del Índice de las mutaciones geométricas que menciona el artículo 170, se llevará para cada Municipalidad otro libro auxiliar de la conservación, denominado Matrícula de poseedores, en el cual estarán registradas las parcelas por orden de poseedores.

La disposición de este libro será determinada por las Instrucciones.

CAPÍTULO X.

Revisión.

Art. 182. La revisión tiene por objeto:

A.– Examinar si durante el período de la conservación se han anotado todas las mutaciones, de conformidad con lo prevenido en el capítulo anterior;

B.– Determinar las variaciones de renta neta y de valor fiscal sufridas por las parcelas.

Art. 183. La revisión se ejecutará en los plazos que fija el artículo 13 de la ley de 22 de Diciembre de 1896. Seis meses antes de la fecha en que comience a correr cada plazo, la Secretaría de Hacienda publicará los reglamentos conforme a los cuales debe ejecutarse la revisión.

Art. 184. Al ejecutarse las revisiones del Catastro para la propiedad urbana, la Secretaría de Hacienda, si lo juzgare necesario, podrá ordenar que se extienda la revisión a las parcelas edificadas, destinadas exclusivamente a habitación u objeto industrial y que se hallen fuera de los perímetros a que se refiere el artículo 80.

CAPÍTULO XI.

Disposiciones generales.

Art. 185. El Catastro comenzará a surtir sus efectos sobre la propiedad urbana, sobre la rústica o sobre ambas a la vez en una Municipalidad, desde la fecha que, en cada caso, fijará la Secretaría de Hacienda.

Art. 186. La Dirección del Catastro remitirá a la Dirección de Contribuciones un estado que exprese, para cada Municipalidad:

I. Los nombres de los predios, si los tuvieren o, en su caso, el nombre de la calle y número de la finca;

II. Los números de las parcelas que corresponden a cada predio, agrupadas por categorías;

III. El valor y la renta neta de cada parcela, y

IV. Los nombres de los poseedores.

Este estado se denominará "Tabla Censuaria," y servirá de base a la fijación del impuesto, en los términos que expresen las leyes relativas.

Art. 187. La Dirección del Catastro proporcionará a las oficinas públicas, los datos que éstas soliciten y que consten en los Registros Catastrales.

Los particulares que deseen consultar los expresados registros, se sujetarán a las reglas que expida para el caso la Secretaría de Hacienda, la que fijará, además, los derechos que se cobren por la expedición de certificados sobre constancias existentes en los mismos Registros Catastrales.

Art. 188. Los Ayuntamientos, las Comisiones Censuarias, los poseedores y, en general, todas aquellas personas o corporaciones que intervengan de alguna manera en las operaciones catastrales, podrán formular ante la Dirección del Catastro las quejas que tuvieren contra los empleados de ésta, por las faltas que dichos empleados cometan en el desempeño de sus funciones.

Art. 189. Las autoridades políticas del Distrito impartirán auxilio y protección a los ingenieros del Catastro, cuando éstos los soliciten en el desempeño de sus funciones.

Los Ayuntamientos proporcionarán a los mismos ingenieros, prácticos conocedores de las localidades cuando sean solicitados.

Art. 190. Cualquiera duda que se suscite sobre la interpretación o aplicación de las diversas disposiciones de este Reglamento, será resuelta en definitiva por la Secretaría de Hacienda, siendo la resolución publicada para que sirva de norma en casos semejantes.

México, Febrero 14 de 1899.– Limantour.

(Diario Oficial de 14 y 15 de Febrero de 1899.)

Febrero 14.– Propiedad de la marca de los instrumentos cortantes que fabrica "The Collins Company"

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 7,321.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 25 de Agosto del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 59, 69,y 79 de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que la Corporación llamada "The Collins Company," se ha reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en los instrumentos cortantes que fabrica y expende en el pueblo de Collinsville, Municipalidad de Cantón, Condado de Hartford, Estado de Connecticut, Estados Unidos de Norte América. Dicha marca consiste en la representación de una corona, de la cual se destaca un brazo que sostiene un martillo, y cuando se imprime en un marbete o etiqueta que ha de fijarse a un instrumento, el grabado de que se ha hecho mención va acompañado generalmente del letrero siguiente: "Búsquese la estampa Collins y Ca., Hartford, sobre cada instrumento, si se quieren los legítimos de Collins.–Sam W. Collins.–Legitimus," siendo el rasgo esencial de la marca la representación de la corona, brazo y martillo mencionados, acompañada de las palabras referidas u otras en inglés, español, portugués y otros idiomas, así como de diversos tamaños y formas, y se aplica estampada sobre los efectos mismos, en los marbetes o etiquetas, y puede aplicarse estampándola de realce, imprimiéndola o estarciéndola en dichos efectos, en las envolturas, cajas, cascos, cajones, envases o cubiertas que los contengan; a las hachas; hachas de mano, hachuelas o azuelas de mano, arrancadores de arbustos, sierras, picos, machetes, tercados, gubias, cuchillos, barrenas, espadas, brocas, lanzas, lancetas, jincoles, arpones, hoces, cinceles para picar piedras de molino, cuñas, taladros, llaves inglesas, azados para sacar tubérculos de plantas, picos, narrias o rastros, calabozos, palos, azados, barras, cavadores, barretones, tarpalas, azadones, azadones de peto, chuzos, bajonetas, martillos, barretas, arados y sus accesorios, así como a toda clase de instrumentos, utensilios y herramientas de hierro o acero, o de ambos metales combinados, pudiendo cambiarse dicha marca respecto de sus dimensiones, colores y disposición de éstos, así como usarse en conexión con otras marcas.

Dígolo a usted para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole un ejemplar de la marca de que se trata, autorizado con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Febrero 14 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. L. del Pazo.– Presente.

Es copia. México, Febrero 16 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 21 de Febrero de 1899).

Febrero 14.– Propiedad de la marca "Collins y Cía. Hartford" para instrumentos cortantes.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 7,339.

De conformidad con lo que solicita usted, en su ocurso fechado el 25 de Agosto del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que la Sociedad "The Collins Company," se ha

reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en los instrumentos cortantes que fabrica y expende en Collinsville, Municipalidad de Cantón, Condado de Hartford, Estado de Conecticut, Estados Unidos de Norte América, siendo el rasgo característico de dicha marca las palabras Collins y Cía. Hartford, solas o acompañadas con el letrero Búsquese la estampa Collins y Cía. Hartford sobre cada instrumento, si se quieren los legítimos de Collins, la representación de una corona de donde sale un brazo con un martillo, y la palabra Legítimus, entendiéndose que estas palabras pueden escribirse en inglés, español, portugués y otros idiomas y que la marca puede usarse en varios tamaños y formas, ya estampada en los efectos o impresa en los rótulos, etiquetas, envolturas, cajas, cascos, cajones, envases, o cubiertas que los contienen, o bien estamparse de realce, imprimirse o estarcirse en las hachas, hachas de mano, hachuelas o azuelas de mano, arrancadores de arbustos, sierras, picas, machetes, tercados, gubias, cuchillos, espadas, barrenas, lancetas, brocas, lanzas, jincoles, harpones, hoces, cinceles para picar piedras de molino, cuñas, taladros, llaves inglesas, azadas, barras, cavadores, barretones, tarpalas, azadones, chuzos, azadones de peto, bayonetas, martillos, barretas, arados y sus accesorios y toda clase de instrumentos y utensilios o herramientas de hierro o acero o de ambos metales combinados, pudiendo cambiarse la marca respecto de sus dimensiones, colores y disposición de éstos, y usarse en conexión con otras marcas.

Dígolo a usted, para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole un ejemplar de la marca de que se trata, autorizado con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Febrero 14 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. L. del Paso.– Presente.

Es copia. México, Febrero 17 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 21 de Febrero de 1899).

Febrero 14.– Patente de privilegio al Sr. Ramón Benítez por el aparato "Cocedor y secador de maíz"

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 14 Febrero 1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Ramón Benítez ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de Privilegio por veinte años, por un aparato que denomina "Cocedor y secador de maíz," para hacer tortillas, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República su expresado aparato.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 14 de Febrero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de Privilegio número 1,427, expedida a favor del Sr. Ramón Benítez.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,427 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado conforme al art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de un aparato denominado: "Cocedor y secador de maíz," para hacer tortillas, por el que se le ha concedido privilegio.

México, a 15 de Febrero de 1899.– El

Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.- Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª"

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, 22 Febrero 1899."

México, Febrero 22 de 1899.– Anotada a fojas 48 del libro respectivo con el número 157.- J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Febrero 25 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 22 de Marzo de 1899).

Febrero 14.– Patente de privilegio al Sr. Ramón Benítez por un procedimiento para la fabricación de harina de maíz.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 14 Febrero 1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed.

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Ramón Benítez ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por un procedimiento para fabricar harina de maíz preparada ya para la fabricación de la tortilla, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República, su expresado procedimiento.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México a 14 de Febrero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de privilegio número 1,428 expedida a favor del Sr. Ramón Benítez.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,428 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devuelto al interesado conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 el duplicado de la descripción de un procedimiento para fabricar harina de maíz, preparada ya para la fabricación de la tortilla, por el que se le ha concedido privilegio.

México, a 15 de Febrero de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª"

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, 22 Febrero 1899."

México, 22 de Febrero de 1899.– Anotada a fojas 48 del libro respectivo, con el número 158.– J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Febrero 25 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 22 de Marzo de 1899).

Febrero 14.– Patente de privilegio al Sr. Frederick Clifford Norris por perfeccionamientos en máquinas para hacer ladrillos de arena.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria. Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 14 Febrero 1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Frederick Clifford Norris ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por ciertos perfeccionamientos en máquinas para hacer ladrillos de

arena, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República, sus expresados perfeccionamientos.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México a 14 de Febrero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de privilegio número 1,422 expedida a favor del Sr. Frederick Clifford Norris.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,422 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de ciertos perfeccionamientos en máquinas para hacer ladrillos de arena, por los que se le ha concedido privilegio.

México, a 15 de Febrero de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª"

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.- México, 22 Febrero 1899."

México, 22 de Febrero de 1899.- Anotada a fojas 48 del libro respectivo, con el número 152.– J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Febrero 25 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 25 de Marzo de 1899).

Febrero 14.– Patente de privilegio al Sr. Adolfo Wierre por mejoras introducidas en lámparas eléctricas incandescentes.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 14 Febrero de 1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Adolphe Wierre, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de Privilegio por veinte años, por ciertas mejoras introducidas en lámparas eléctricas incandescentes y en la fabricación de las mismas, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República sus expresadas mejoras.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 14 de Febrero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de Privilegio número 1,423, expedida a favor del Sr. Adolphe Wierre.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,423 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado, conforme al art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de ciertas mejoras introducidas en lámparas eléctricas incandescentes y en la fabricación de las mismas, por las que se le ha concedido privilegio.

México, a 15 de Febrero de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, 22 Febrero de 1899"

México, Febrero 22 de 1899.– Anotada a fojas 48 del libro respectiva con el número 153.– J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Febrero 25 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 25 de Marzo de 1899.)

Febrero 14.– Patente de privilegio al Sr. Joaquín Várela Salceda por perfeccionamientos en la industria jabonera.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 14 Febrero de 1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Joaquín Várela Salceda, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, lo expido a nombre de la Nación, Patente de Privilegio por veinte años, por ciertos perfeccionamientos que ha introducido en la industria jabonera, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República sus expresados perfeccionamientos.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 14 de Febrero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de Privilegio número 1,424 expedida a favor del Sr. Joaquín Várela Salceda.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,424 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devuelto al interesado conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, el duplicado de la descripción de ciertos perfeccionamientos que ha introducido en la industria jabonera, por los que se le ha concedido privilegio.

México, a 15 de Febrero de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.- México, 22 de Febrero de 1899."

México, 22 de Febrero de 1899.– Anotada a fojas 48 del libro respectivo, con el número 154.– J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Febrero 25 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 25 de Marzo de 1899.)

Febrero 14.– Patente de privilegio al Sr. Domingo Bueno por un alambique para destilar vinos.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México 14 Febrero 1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Domingo Bueno, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por un alambique para destilar vinos, asegurándole por el presente el derecho exclusivo de usar en toda la República, su expresado alambique.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 14 de Febrero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de privilegio número 1,425 expedida a favor del señor Domingo Bueno.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,425 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de un alambique para destilar vinos, por el que se le ha concedido privilegio.

México, a 15 Febrero de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores. México, 22 Febrero 1899."

México, Febrero 22 de 1899.– Anotada a fojas 48 del libro respectivo, con el número 155.– J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia, México, Febrero 25 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 25 de Marzo 1899)

Febrero 14.– Patente de privilegio al Sr. Petronilo Guevara por su "Romana Guevara."

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 14 Febrero 1899."- República Mexicana.– Armas Nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presiente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Petronilo Guevara ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por un instrumento para pesar que denomina "Romana Guevara" asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República, su expresada Romana.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 14 de Febrero de 1899.- Porfirio Díaz.- Rúbrica.- El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.- Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación. Patente de privilegio número 1,426 expedida a favor del señor Petronilo Guevara.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1426, en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado conforme al art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de un instrumento para pesar que denomina "Romana Guevara," por el que se le ha concedido privilegio.

México, a 15 de Febrero de 1899.- El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.- Rúbrica.- Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.- México, 22 de Febrero de 1899."

México. 22 de Febrero de 1899.- Anotada a fojas 48 del libro respectivo, con el núm. 156.- J. M. Gamboa.- Rúbrica.

Es copia. México, Febrero 25 de 1899.- Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 25 de Marzo de 1899).

Febrero 15.- Propiedad de la marca de unas cajas de cartón en favor del Sr. Alfredo Block.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.- México.- Sección 2ª.- Número 7,375.

De conformidad con lo que solicita vd. en su ocurso fechado el 15 de Octubre del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos de la Ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara con arreglo a los arts. 9° y 10° de la primera ley citada, que se ha reservado vd. bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en las cajas de cartón que fabrica en esta capital, calle del Correo Mayor núm. 9, y que consiste en una trompeta de caza, en cuyo centro y sobre fondo negro se destaca una caja con alas, en actitud de vuelo descendente, leyéndose, en la parte que figura la tapa de la caja, el nombre de la fábrica, El Eco, y en la parte inferior siguiendo el contorno del tubo de la trompeta, Marca depositada. Esta misma

Secretaría declara, además, que se reserva vd. el derecho de imprimir la marca en cualquier tamaño, clase y color de papel, cartón o género, todo de tinta o tintas, así como con impresión de la llamada en seco, usándola en cualquier parte de las cajas de cartón que fabrica.

Dígolo a vd. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el Sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Febrero 15 de 1899.– Fernández Leal.- Rúbrica.- Al Sr. Alfredo Block.– Presente.

Es copia. México, Febrero 17 de 1899.- Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 25 de Febrero de 1899).

Febrero 15.– Propiedad de la marca de cajones de puros de la Fábrica "La Perla" en favor del Sr. Andrés Cordles.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 7,374.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 14 de Octubre del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, y 6° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10 de la primera ley citada, que el Sr. Andrés Cordles se ha reservado bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en los cajones que contienen los puros que elabora en su fábrica establecida en Veracruz con el nombre de "La Perla."

Dígolo a usted para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Febrero 15 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Isidro Hernández Oriol.– Presente.

Es copia. México, Febrero 17 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 25 de Febrero de 1899.)

Febrero 15.– Requisitos para abonar aumento de haber a los cumplidos y reenganchados.

Tesorería General de la Federación.– México.– Sección 3ª.– Mesa 1ª.– Circular núm. 1,598.

Con objeto de que, al cubrir el importe del presupuesto mensual de lo que deben vencer los Cuerpos del Ejército y barcos de la Armada, las oficinas de Hacienda puedan abonar a los individuos cumplidos y reenganchados, el aumento en el pre diario que previene el decreto de 18 de Enero último, y quede debidamente comprobado ese abono, las expresadas Oficinas exigirán, en el acto de la confronta de la revista, al Mayor que la practique, un tanto de la relación que el artículo 2° transitorio del propio decreto previene que los jefes de los Cuerpos y de las dependencias de la Armada remitan a la Secretaría de Guerra, el cual debe entregarse autorizado con la firma del mismo Mayor y visto bueno del Jefe respectivo, sin cuyo documento no se considerará exceso alguno en el haber de la clase de tropa.

Lo que comunico a usted para su cumplimiento, sirviéndose acusar recibo de la presente.

Libertad y Constitución. México, Febrero 15 de 1899.– El Tesorero General, Francisco Espinosa.- Al…

(Boletín del Ministerio de Hacienda,

Tom. 14, pág, 24.)

Febrero 16.– Prórroga de la patente de invención por mejoras en la fabricación de artículos de forma tubular, a favor de los Señores John Hamilton Brown y socios.

Secretaría de Fomento.– Sección 2ª.– Número 7,411.

En virtud de haber comunicado la Secretaría de Hacienda a esta de mi cargo, que efectuó usted el pago de cincuenta pesos en efectivo como derecho adicional por la patente de invención número 485 expedida a favor de los Sres. John Hamilton Brown, Harvey May Munsell y Alonso William Porter, por ciertas mejoras en el arte de fabricar artículos de forma tubular, tales como cañones de escopeta, columnas, cilindros, etc., esta Secretaría declara que, habiendo cumplido los Sres. John Hamilton Brown, Harvey May Munsell y Alonso William Porter con lo dispuesto en la Ley de 2 de Junio de 1896 que reformó el artículo 33 de la de patentes de invención, queda en vigor por cinco años más la referida patente.

Lo digo a usted para su inteligencia, en el concepto de que esta declaración ya se manda publicar en el Diario Oficial, para los efectos legales.

Libertad y Constitución. México. Febrero 16 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Luis C. Simonds.– Presente.

Es copia. México, Febrero 16 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 25 de Febrero de 1899.)

Febrero 16.– Deserción del denuncio de un baldío en el Estado de Tabasco, hecho por Fernando Venero.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 1ª.– Número 5,397.

Examinado el expediente relativo al denuncio presentado el día 30 de Diciembre de 1898 por el C. Fernando Venero, de un terreno baldío sito en jurisdicción del Centro del Estado de Tabasco y apareciendo que no pudieron continuarse los trámites de dicho denuncio, porque el interesado no pagó los honorarios respectivos en la Agencia de tieras, ni expensó las estampillas correspondientes, con fundamento de los artículos 37 de la ley de 26 de Marzo de 1894 y 62 de su Reglamento, se declara la deserción del referido C. Fernando Venero, en el denuncio de que se trata, en el concepto de que, durante un año contado desde esta fecha, no podrá el citado interesado volver a denunciar el mismo terreno.

Comunícolo a usted para su conocimiento.

Libertad y Constitución. México, Febrero 16 de 1899.– Fernández Leal.– Al C. José N. Rovirosa, Agente de tierra en el Estado de Tabasco.– San Juan Bautista.

Es copia. México, Febrero 16 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 6 de Marzo de 1899)

Febrero 18.– Contrato con la Sra. Carmen del Moral, viuda de Barquín para el aprovechamiento, como fuerza motriz, de las aguas del río Lerma, en los Estados de Michoacán y Jalisco.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 5ª.

Estampillas por valor de cuarenta pesos, debidamente canceladas.

Art. 1. Se autoriza a la Sra. Carmen del Moral, viuda de Barquín, para que, por sí o por medio de la Compañía que al efecto organice y sin perjuicio de tercero que mejor derecho tenga, pueda ejecutar las obras hidráulicas necesarias para utilizar como fuerza motriz, hasta la cantidad de quince mil litros de agua por segundo, como máximum, del río Lerma, en los Estados de Michoacán y Jalisco.

Igualmente podrá construir la presa, boca-toma y canal correspondientes en el punto que le convenga en el trayecto del río

comprendido desde un punto situado cuatro kilómetros río arriba del molino del Salto, en el Estado de Michoacán hasta el que se encuentra entre la Hacienda de Charapuato, pueblo de Degollado, Estado de Jalisco y la Piedad, Estado de Michoacán, comprometiéndose a devolver el agua al cauce del río inmediatamente después de utilizarla.

Art. 2. La concesionaria se compromete a producir en una caída toda la energía hidráulica susceptible de obtenerse y utilizar la fuerza directamente aplicable en el lugar o bien transformarla en energía eléctrica y transmitirla a donde le convenga.

Art. 3. Para la transmisión de la energía eléctrica, la concesionaria queda autorizada para establecer vías aéreas por medio de postes de siete metros de alto, por lo menos, y alambres con o sin envoltura, o bien vías subterráneas por medio de alambres y tubos instalados de la manera más apropiada.

Art. 4. La concesionaria queda obligada a presentará la Secretaría de Fomento, dentro del plazo que fija el artículo siguiente, el proyecto de las obras hidráulicas, con una memoria descriptiva y los planos y perfiles necesarios, haciéndose constar las dimensiones del canal con su pendiente y los detalles necesarios para la construcción de la presa o dique, y los de la compuerta o bocatoma.

Art. 5. Los reconocimientos del terreno para la localización de la presa, canal y demás obras, los comenzará la concesionaria dentro de seis meses de la promulgación del presente Contrato, y dentro del plazo de un año, contado desde la fecha indicada, presentará a la Secretaría de Fomento los planos y perfiles relativos a dichas obras por duplicado y a escala métrica decimal apropiada con el visto bueno del inspector que se nombre, solicitando la aprobación de dicha Secretaría.

El duplicado de dichos planos se devolverá a la concesionaria con la nota de haber sido o no aprobados, y el otro ejemplar quedará en los archivos de la Secretaría.

Art. 6. Dentro del plazo de seis meses de aprobados los planos, perfiles y estudios de detalle por la Secretaría de Fomento, la concesionaria dará principio a la construcción de las obras, las que deberán quedar terminadas dentro de los tres años, contados desde la misma fecha.

Art. 7. Una vez concluidas las obras, aprobadas por la Secretaría de Fomento y hecha por ésta la declaración correspondiente, se expedirá a la concesionaria el título que le asegure el derecho al uso y aprovechamiento de las aguas objeto de este Contrato.

Art. 8. La concesionaria podrá construir sobre los canales que establezca, los puentes que juzgue necesarios para el tráfico particular, presentando previamente los planos a la Secretaría de Fomento para su debida aprobación y quedará obligada a construir, también por su cuenta, los puentes que demande el tráfico local o general, siempre que atraviese con sus canales algún camino, calzada o vía de uso público, presentando los planos respectivos y recabando la previa aprobación correspondiente, ya sea de la Secretaría de Fomento y de los Gobiernos de los Estados de Michoacán o Jalisco o ya de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, según el caso.

Art. 9. Para la ejecución de los trabajos de reconocimiento y de trazo, y para los de construcción de las obras hidráulicas y eléctricas, la Secretaría de Fomento nombrará un ingeniero inspector, cuya remuneración, no excediendo de doscientos cincuenta pesos mensuales, será pagada por la concesionaria, quien dará aviso al principio de los trabajos, para que se haga el nombramiento de dicho ingeniero inspector.

Art. 10. La concesionaria tendrá el derecho de vía por la anchura hasta de seis metros en toda la extensión de sus canales, a uno y otro lado de ellos además del ancho de los mismos canales.

Art. 11. Los terrenos de propiedad nacional que ocupare la concesionaria en todas las extensiones de que habla el artículo anterior, y los que llegare a necesitar para receptáculos y depósitos de agua, almacenes,

estaciones y otros edificios, los tomará gratuitamente conforme al inciso III del art. 3° de la ley de 6 de Junio de 1894.

Art. 12. La concesionaria podrá tomar conforme a las leyes de expropiación por causa de utilidad pública, los terrenos de propiedad particular necesarios para el establecimiento de sus acueductos y dependencias, depósitos, estaciones y demás accesorios, de acuerdo con la fracción IV del art. 3° de la ley de 6 de Junio de 1894, en conformidad con las reglas siguientes:

I. En caso de que no haya avenimiento entre la concesionaria y los propietarios de los terrenos, se nombrará un perito valuador por cada una de las partes, y ambos presentarán a las mismas sus avalúos dentro del término de ocho días contados desde su nombramiento. Si los avalúos son discordantes se someterá el negocio a conocimiento del Juez de Distrito del Estado en donde se encuentren los terrenos de cuya expropiación se trate, para que nombre un perito tercero en discordia que emita su dictamen dentro del perentorio término de ocho días contados desde su nombramiento sobre lo que sea de justicia dar por indemnización al dueño de los terrenos que deban ser ocupados.

El Juez de Distrito, tomando en cuenta las opiniones de los peritos y las pruebas que las partes le presentaren, mientras aquellos emiten su dictamen, fijará el monto de la indemnización dentro de tres días. El fallo del Juez de Distrito se ejecutará sin más recurso que el de responsabilidad.

II. Si el dueño del terreno que deba ser ocupado por causa de utilidad pública para la construcción de los acueductos, depósitos, dependencias y accesorios no nombrase su perito valuador dentro del término de ocho días después de notificado por el Juez de Distrito a pedimento de la concesionaria, dicho funcionario nombrará de oficio un valuador que represente los intereses del dueño.

III. En todo caso en que sea necesario ocurrir al Juez de Distrito, dicho funcionario, si la concesionaria lo pidiere o no le fuese posible fijar la cantidad de terreno que necesite ocupar, comenzará el juicio, señalándose por el Juez, previa audiencia del ingeniero del Gobierno o en ausencia de éste el perito que nombrase el Juez, una suma que deberá quedar en depósito mientras el juicio se sustancia y autorizando a la concesionaria para ocupar provisionalmente el terreno de que se trate, sin perjuicio de que, si el avalúo definitivo de los peritos fuese mayor o menor de la suma depositada por la concesionaria, pague ésta lo que faltare o recoja el exceso.

IV. Si el poseedor del terreno que deba ocuparse fuere incierto o dudoso por causa de litigio u otro motivo, el Juez de Distrito fijará como monto de la indemnización la cantidad que resultare en vista del avalúo del perito que nombre y del que el mismo Juez designe en representación de los legítimos dueños del terreno en cuestión. La cantidad que definitivamente se fije será depositada conforme a las prescripciones legales para entregarla a quien corresponda.

V. Los peritos, para hacer sus avalúos, tendrán en cuenta lo que pague por contribución el terreno de cuya expropiación se trate y los daños y provechos que de la misma resulten al propietario.

VI. Si para los reconocimientos y trazos fuere necesario destruir o derribar en todo o en parte árboles, magueyes u otros obstáculos, la concesionaria podrá hacerlo, quedando obligada a pagar la indemnización que señalen los peritos, luego que ésta sea conocida.

Art. 13. Queda autorizada la concesionaria para construir las líneas telegráficas y telefónicas que juzgare necesarias a lo largo de sus instalaciones para el uso exclusivo de sus obras, previa aprobación de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, y el Gobierno tendrá derecho de mandar colocar libremente y sin retribución alguna, uno o dos alambres en los postes de la línea de la concesionaria, quedando ésta sujeta a las leyes y reglamentos vigentes o que en adelante se dieren sobre construcción de líneas telegráficas y telefónicas.

Art. 14. La concesionaria podrá importar libres de derechos arancelarios por una sola vez, todas las máquinas, instrumentos científicos y aparatos necesarios para el trazo, construcción y explotación de las mismas obras.

La concesionaria presentará a la Secretaría de Fomento listas pormenorizadas de los efectos que dentro de esta concesión tenga que introducir cuando los necesite, siempre que sea dentro de los plazos estipulados en el presente Contrato para las instalaciones y la construcción, especificando en dichas listas el número, cantidad y calidad de los efectos, y observando para la importación de ellos las reglas dictadas y que en lo sucesivo dicte la Secretaría de Hacienda y las limitaciones que fije la de Fomento.

Art. 15. Los efectos que se necesiten los introducirá la concesionaria para el uso exclusivo de sus obras, su instalación y su explotación; pero si enajenare o aplicare a otros usos alguno o algunos de esos artículos, la Secretaría de Hacienda exigirá el reintegro de los correspondientes derechos, sin perjuicio de las penas que para el caso de contrabando establecen las leyes.

Art. 16. Durante cinco años, contados desde la promulgación de este Contrato, los capitales invertidos por la concesionaria en el trazo, construcción y reparación de las obras a que se refiere este Contrato, gozarán de exención de todo impuesto federal, con excepción de los que se paguen en la forma del Timbre, que se causarán conforme a la ley relativa.

Art. 17. Queda la concesionaria en libertad para celebrar con los particulares y corporaciones públicas y privadas los contratos y convenios que juzgare convenientes para el aprovechamiento de la energía hidráulica o eléctrica, sujetándose para los precios a las tarifas que con oportunidad se han de presentar a la Secretaría de Fomento para su examen y aprobación, sin perjuicio de que la concesionaria haga uso de su derecho para aprovechar dichas aguas en el riego de sus propiedades o bien en industrias que sean de su propiedad.

Art. 18. La concesionaria perderá el derecho al uso de las aguas que se le conceden por el presente Contrato, en el caso de que dejase de utilizarlas en un período de diez años consecutivos, quedando el Gobierno en libertad para concederlas a otras personas, las que si aceptan las obras hechas por la concesionaria, las pagarán a ésta, según los precios que fijen los peritos nombrados por ambas partes.

Art. 19. La concesionaria podrá enajenar todas o parte de las concesiones hechas por el presente Contrato, previo permiso de la Secretaría de Fomento, así como hipotecarlas a individuos o asociaciones particulares, siendo indispensable en el primer caso que aquellos y éstas acepten respectivamente todas y cada una de las obligaciones impuestas a la concesionaria por el presente Contrato.

Art. 20. La concesionaria podrá emitir igualmente acciones comunes, de preferencia, bonos y obligaciones, y disponer de ellas.

Art. 21. En ningún tiempo ni por ningún motivo podrá la concesionaria enajenar o hipotecar las concesiones del presente Contrato a ningún Gobierno ni Estado extranjero, ni admitirlo como socio, siendo nula y de ningún valor ni efecto cualquiera estipulación que se pacte con ese objeto.

Art. 22. La concesionaria tendrá en esta Capital un representante ampliamente autorizado, para que se entienda con el Gobierno en todo lo que se relacione con el presente Contrato.

Art. 23. La concesionaria garantizará el cumplimiento de las obligaciones, que le impone este Contrato, constituyendo en el Banco Nacional de México un depósito de cinco mil pesos en títulos de la Deuda Pública Consolidada, dentro de los ocho días de la promulgación del mismo Contrato y cuyo depósito le será devuelto cuando haya terminado las obras a que se refiere el presente Contrato.

Art. 24. Este Contrato caducará por cualquiera de las causas siguientes:

I. Por no constituir el depósito dentro del plazo que fija el artículo anterior.

II. Por no comenzar los trabajos de reconocimiento y de construcción de las obras y por no terminarlas en los plazos fijados en los artículos 5° y 6°.

III. Por no hacer uso de las aguas en un plazo de diez años consecutivos.

IV. Por traspasar el presente Contrato a un particular o a otra Compañía sin previo permiso de la Secretaría de Fomento.

V. Por traspasar o hipotecar el Contrato y las concesiones que de él se derivan a un Gobierno o Estado extranjero o por admitirlo como socio.

Art. 25. Si la caducidad se declarare por los motivos que expresan las fracciones II, III y IV, la concesionaria perderá el depósito y las concesiones y franquicias especiales que le otorga este Contrato.

Si la caducidad se declarare por los motivos que expresa la fracción V, la concesionaria incurrirá en la pérdida de todos los derechos, bienes y propiedades de cualquier género relacionados con este Contrato.

En todo caso, y antes de hacer la declaración de caducidad correspondiente, la Secretaría de Fomento otorgará a la concesionaria un término prudente para exponer su defensa.

Art. 26. Las obligaciones que contrae la concesionaria respecto de los plazos fijados en este Contrato se suspenderán en todo caso fortuito o de fuerza mayor debidamente justificado, que impida directa y absolutamente el cumplimiento de tales obligaciones.

La suspensión citada durará sólo por el tiempo que dure el impedimento que la motive, debiendo la concesionaria presentar al Gobierno General las noticias y pruebas de haber ocurrido el caso fortuito o de fuerza mayor del carácter mencionado, dentro del término, de tres meses de haber éste tenido lugar, y sólo por el hecho de no presentar tales noticias y pruebas dentro de dicho término, no podrá ya alegar la concesionaria, en ningún tiempo, la circunstancia de casos fortuitos o de fuerza mayor.

Igualmente deberá la concesionaria presentar al Gobierno Federal las noticias y pruebas de que los trabajos han continuado en el acto de haber cesado el impedimento, haciendo la expresada presentación dentro de los dos meses siguientes a los tres mencionados.

Solamente se abonara a la concesionaria el tiempo que hubiere durado el impedimento o a lo sumo dos meses más.

Art. 27. El Gobierno presentará a la concesionaria el apoyo moral y material que esté dentro de su posibilidad cuando ésta lo solicite para vencer los obstáculos que puedan presentarse al llevar a cabo el presente Contrato.

Art. 28. La concesionaria se ha de sujetar a las leyes y reglamentos vigentes y que en lo sucesivo se expidan sobre policía, uso y aprovechamiento de las aguas.

Art. 29. La concesionaria y la Compañía que en su caso organice serán siempre consideradas como mexicanas, aun cuando todos o algunos de sus miembros fuesen extranjeros, y estarán sujetas a la jurisdicción de los Tribunales de la República en todos los negocios cuya causa y acción tengan lugar dentro de su territorio.

Nunca podrán alegar respecto de los asuntos relacionados con este Contrato, derecho alguno de extranjería bajo cualquiera forma que sea, y sólo tendrán los derechos y medios de hacerlos valer que las leyes de la República conceden a los mexicanos, no pudiendo, por consiguiente, tener ingerencia alguna en dichos asuntos los Agentes diplomáticos extranjeros.

Las estampillas de este Contrato se pagarán por la interesada.

Es hecho por duplicado en la Ciudad de México a los diez y ocho días del mes de Febrero de mil ochocientos noventa y nueve.– M. Fernández Leal.– E. Viñas.– Rúbrica.

Es copia. México, Febrero 25 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

Febrero 19.– Deserción del denuncio de un baldío en el Estado de Coahuila, hecho por Jesús y Enrique Mondragón.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 1ª.–Número 5,472.

Examinado el expediente relativo al denuncio presentado el día 27 de Diciembre de 1897 por los CC. Jesús y Enrique Mondragón, de un terreno baldío, sito en jurisdicción de Villa de Nava, Distrito de Río Grande del Estado de Coahuila, y apareciendo que no pudieron continuarse los trámites de dicho denuncio, por no haber presentado dentro de los plazos fijados los documentos y planos respectivos; con fundamento de los artículos 37 de la ley de 26 de Marzo de 1894, y 62 de su Reglamento, se declara la deserción de los referidos CC. Jesús y Enrique Mondragón, en el denuncio de que se trata, en el concepto de que, durante un año, contado desde esta fecha, no podrán los interesados volver a denunciar el mismo terreno

Comunícolo a vd. para su inteligencia.

Libertad y Constitución. México, Febrero 19 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al C. Rómulo Valdéz, agente de tierras en el Estado de Coahuila.– Saltillo.

Es copia. México, Febrero 27 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 11 de Marzo de 1899.)

Febrero 20.– Propiedad de la marca de leche condensada a favor de la "New York Condensed Milk Company."

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 7,521.

De conformidad con lo que solícita vd. en su ocurso fechado el 29 de Septiembre del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los arts. 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los arts. 9° y 10° de la primera ley citada, que la Sociedad "New York Condensed Milk Company," se ha reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en la leche condensada que prepara en Nueva York, Estados Unidos de Norte América, consistiendo dicha marca en una etiqueta, en la que se ve una águila con las alas extendidas y que lleva en el pico un roleo con las palabras Gail Borden Eagle Brand y en las garras una rama. Tanto el roleo como las palabras indicadas, pueden omitirse total o parcialmente, o sustituirse con otras, sin que por esto se altere el carácter de la marca, cuyo signo distintivo consiste esencialmente en la representación de una águila con las alas desplegadas, que lleva una rama entre sus garras. La marca se usa impresa en etiquetas que se adhieren a las latas, botellas u otros envases que contienen el producto, así como de las demás formas y maneras que se estilan en estos casos.

Dígolo a vd. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario oficial para los efectos correspondientes.

Libertad y Constitución.– México, Febrero 20 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Luis C. Simonds.– Presente.

Es copia. México, Febrero 21 de 1899.- Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 6 de Marzo de 1899.)

Febrero 20.– Propiedad literaria de la obra "Enfermedades del aparato digestivo" a favor del Sr. Dr. Eduardo P. Lamicg.

Un sello que dice: "Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública."– México.– Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República de la solicitud de vd. fechada el 14 del actual, en la que, con arreglo al art. 1,234 del Código Civil, declara que se reserva el derecho de propiedad literaria que le corresponde respecto de la obra titulada "Enfermedades del aparato digestivo," declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también, en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a vd. para su inteligencia, acusándole recibo de los dos ejemplares que acompaña de la obra mencionada, a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, 20 de Febrero de 1899.– P. A. D. S., J. N. García, Oficial mayor.– Rúbrica.– Sr. Dr. Eduardo P. Lamicg.– Presente.– Calle de Venero número 14.

Es copia. México, 20 de Febrero de 1899.- J. N. García, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 6 de Marzo de 1899.)

Febrero 20.– Propiedad de una marca para cigarros en favor de "The American Tobacco Company."

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 7,529.

De conformidad con lo que solicita vd. en su ocurso fechado el 30 de Septiembre del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los arts. 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que la Sociedad "The American Tobacco Company" se ha reservado bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en los cigarros que elabora en Newark, Estado de New Jersey y en Nueva York, Estado del mismo nombre, Estados Unidos de Norte América, consistiendo dicha marca en la representación de cuatro divisiones adornadas caprichosamente; en la división de la extremidad derecha se leen las palabras siguientes, en letras negras sobre fondo blanco: "Wm, Duke Sons & The American Tobacco C°– Succesor.– U. S. A.;" la división contigua representa una hoja en blanco agujereada con alfileres cuyas cabezas y puntas quedan visibles y que atraviesan la hoja en sentido diagonal; la hoja está cruzada en el sentido horizontal por las palabras "Pin Head," y en el vertical por la frase "Trade Mark," fuera de esta hoja y en la misma división, se lee "Original Cigarettes– Mild and Mellow- Old- Nork Carolina- Leaf"; las otras divisiones presentan un fondo caprichoso y contienen hojas, ramas y flores, estando limitadas todas las divisiones por bordes también caprichosos, formados por líneas rectas y curvas, conos y flechas. Esta marca, sin que la adición de otras palabras, letras, caracteres o grabados, ni cualquiera otro adorno o dibujo altere su carácter esencial, siempre que aparezca en ella lo descrito anteriormente, y que es lo que la constituye, se usa adhiriéndola a los envases, envolturas o cajas que contienen el producto indicado, así como de las demás maneras y formas que son de estilo en estos casos.

Dígolo a vd. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Febrero 20 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Louis C. Simonds.–Presente.

Es copia. México, Febrero 21 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez.– Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 6 de Marzo de 1899.)

Febrero 20.– Propiedad de marca para cigarros en favor de "The American Tobacco Company."

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 2ª.– Número 7,534.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 5 de Octubre del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que la Sociedad "The American Tobacco Company" se ha reservado bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en los cigarros que fabrica en Newark, y New York, Estados Unidos de Norte América, consistiendo dicha marca en una etiqueta rectangular dividida en cuatro compartimientos cerrados por bordes de líneas rectas, en las cuales, procediendo de izquierda a derecha, aparece lo siguiente: en la primera división se lee "Manufactured by Alien & Ginter The American Tobacco Co.– Succesor. – Richmond, Virginia. U. S. A.;" en la división contigua, "Virginia Brights," en la tercera "Crop of 1890–Virginia Brights," y la figura de la cabeza y hombros de un hombre con un sombrero de alas anchas y arriscadas, y entre los dientes un cigarro o un puro de perilla o recortado; en la última división se lee: "10 cigarretes," estando todas las divisiones adornadas caprichosamente. Esta marca, se usa adherida a las envolturas, cajas o envases que contienen el producto que ampara, así como de las demás maneras y formas que sean de estilo en estos casos, siendo de advertir que la cifra "1890" que aparece en la tercera división después de las palabras "Cropof," es naturalmente invariable.

Dígolo a usted para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Febrero 20 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Louis C. Simonds.– Presente.

Es copia. México, Febrero 22 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 7 de Marzo de 1899).

Febrero 20.– Propiedad literaria de la obra "Francés Práctico, Método Cucalón" en favor del Sr. Inocencio Cucalón.

Un sello que dice: "Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública.– México"– Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República de la solicitud de usted fechada el 14 del mes actual, en la que con arreglo al artículo 1,234 del Código Civil, declara que se reserva el derecho de propiedad literaria que le corresponde respecto de la obra titulada "Francés Práctico, Método Cucalón," declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también, en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a usted para su inteligencia, acusándole recibo de los dos ejemplares que acompaña de la obra mencionada a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, 20 de Febrero de 1899.– Sr. Inocencio Cucalón.– Presente.

Es copia. México, 20 de Febrero de 1899.- P. A. del S.: J. N. García, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 8 de Marzo de 1899).

Febrero 20.– Propiedad literaria y artística del título y contenido de la Revista "El Arte y la Ciencia" en favor del Sr. Nicolás Mariscal.

Un sello que dice: Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública.–México.– Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República de la solicitud de usted fechada el 8 del actual, en la que, con arreglo al artículo 1,234 del Código Civil, declara que se reserva el derecho de propiedad literaria y artística que le corresponde respecto del título y del contenido de una Revista de Bellas Artes e Ingeniería, denominada "El Arte y la Ciencia," declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial sin perjuicio de incluirla también, en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a usted para su inteligencia, acusándole recibo de los cuatro ejemplares que acompaña de la obra mencionada, a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, 20 de Febrero de 1899.– P. a. d. S., J. N. García, Oficial mayor.– Rúbrica.– C. Nicolás Mariscal.- Presente.

Es copia. México, 20 de Febrero de 1899.– J. N. García, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 10 de Abril de 1899)

Febrero 20.– Propiedad literaria de las obras "Tratado de Aritmética" y Oaxaca, Geografía especial del Estado" en favor del Sr. Juan A. Esesarte.

Un sello que dice: Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública.– Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República del escrito de usted fecha 12 del actual, en el que, con arreglo al artículo 1,234 del Código Civil, declara que se reserva el derecho de propiedad literaria que le corresponde respecto de las obras tituladas "Tratado de Aritmética" y "Oaxaca, Geografía especial del Estado;" declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también en su oportunidad en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a usted para su inteligencia, acusándole recibo de los dos ejemplares que acompaña de las obras mencionadas a las que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, Febrero 20 de 1899.– P. a. del C. Secretario, J. N. García.– Rúbrica.– C. Juan A. de Esesarte.

Es copia. México, Febrero 20 de 1899.– J. N. García, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 26 de Abril de 1899.)

Febrero 21.– Propiedad de marca para cigarros en favor de "The American Tobacco C°"

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México, Sección 2ª.– Número 7,567.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 13 de Octubre del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5° 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10 de la primera ley citada, que la Sociedad "The American Tobacco Company," se ha reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en el tabaco, puros de perilla y recortados, cigarros y rapé que fabrica en Newark y en New York, Estados Unidos de Norte América, consistiendo dicha marca en una etiqueta de forma rectangular, dividida en cuatro compartimientos, en los que, procediendo de izquierda a derecha, aparece lo que sigue: en el primer compartimiento, se lee, sobre fondo blanco, Wm. S. Rmball &. C° The American Tobacco C° Successor; en el siguiente, Old Gold Cigarettes Sweet Mild Wm. Rmball &. C° The American Tobaao C° Successor Manofacturer, Rochesier New York, U. S. A. y se ve el escudo de armas del Estado de California y el facsímile de un medallón que contiene las palabras: République Francaise, todo sobre un fondo formado por cuadrados, algunos de los cuales encierran círculos. En la división siguiente y

sobre fondo blanco, se lee 17 First Frise Medals; y en la última no aparece inscripción alguna, estando caracterizada por un fondo formado de cuadrados, unos de los cuales encierran círculos y otros no. Algunos o todos los signos descritos pueden omitirse o modificarse, sin que por esto se altere la esencia de la marca, siempre que se mantengan las palabras Old Gold que son las que la constituyen. Dicha marca se usa grabada o adherida a los artículos o a las cajas, envases, etc., que los contengan, así como de las maneras y formas de estilo en estos casos.

Dígolo a usted para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Febrero 21 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Louis C. Simonds.– Presente.

Es copia. México, Febrero 21 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 8 de Marzo de 1899.)

Febrero 21.– Propiedad de marca para cigarros en favor de "The American Tobacco Company"

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.- Número 7,583.

De conformidad con lo que solicita Ud. en su ocurso fechado en 10 de Octubre del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1899 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que la Sociedad "The American Tobacco Company" se ha reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en los cigarros que fabrica en Newark y en New York, Estados Unidos de Norte América, consistiendo dicha marca en una tarjeta rectangular dividida en cuatro compartimentos decorados y rotulados caprichosamente en los cuales aparece, procediendo de izquierda a derecha, lo siguiente: en la primera división se leen las palabras Duke's Best Cigaret y en seguida se ve una banda de bordes dentados, doblada parcialmente y unas ramitas de flores; la división siguiente, lleva las palabras The very Best Tobacco; en la tercera se lee: Duke's Best Cigaretts W. Duke Sons and Co. The American Tobacco Co Successor Manufacture Durha N. C. and New York U. S. A. y en la última The very Best Workmaushiр; dicha marca se usa adherida a las envolturas, envases, o cajas que contienen los productos, así como de cuantas maneras y formas son de estilo en estos casos.

Dígolo a vd. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de la Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Febrero 21 de 1899.– Fernández Leal.- Rúbrica.– Al Sr. Louis C. Simonds.– Presente.

Es copia. México, Febrero 23 de 1899. Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 8 de Marzo de 1899.)

Febrero 21.– Propiedad de marca para Cigarros en favor de "The American Tobacco. C°"

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomentó, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.- Número 7,538.

De conformidad con lo que solicita vd. en su ocurso fechado el 29 de Septiembre del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de

los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que la Sociedad "The American Tobacco Company" se ha reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en los cigarros que fabrica en Newark y en Nueva York, Estados Unidos de Norte América, consistiendo dicha marca en la representación de cuatro divisiones decoradas y rotuladas caprichosamente; en la división de la izquierda, se lee: "None but the finest Virginia and Turkish Tobacco, and the highest Skilled Workmen Employed in making these Cigaretts," expresiones que se destacan de un fondo subdividido en cuadrados provistos de sombreados triangulares; la división contigua lleva impresas las palabras siguientes: Wm, S. Kimball and Co.– The American Tobacco C°., Successor.– Manufacturer.– Rochester, N. Y. U. S. A;" en la división que sigue, se ve en fondo liso el dibujo de un abanico abierto y atado con un moño, leyéndose frente a aquel y en sentido transversal, las palabras "Fragant Vanity Fair," y fuera de él, aunque en la misma división "Exposition Universelle 1878.– Superior Quality," la firma "Wm. S. Kimbalí," y un grabado que representa una medalla. La última división, que no encierra inscripción alguna, está caracterizada por los cuadrados con sombras triangulares, mencionadas al describirla primera división. Esta marca se usa imprimiéndola o grabándola, por cualquier procedimiento, en los artículos o en las cajas, envolturas, envases, etc., que los contengan, así como de cuantas maneras y formas se estilan en estos casos.

Dígolo a vd. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Febrero 21 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Louis C. Simonds.– Presente.

Es copia. México, Febrero 22 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 8 de Marzo de 1899.)

Febrero 21.– Propiedad de marca para cigarros en favor de "The American Tobacco C°"

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 7,584.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 15 de Octubre del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que la Sociedad "The American Tobacco Company," se ha reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en el tabaco prensado que elabora en Newark, y en New York, Estados Unidos de Norte América, consistiendo en una tira de papel de una pulgada de ancho y de dos de largo aproximadamente, en la que se ve impreso o litografiado a vivos colores el dibujo de una copa o vaso de vino rodeada de botellas y frutas, precedido de las palabras "Piper Heidsieck" y seguido de las expresiones "Plug Tobacco-Champagne-Fiavor Spirit Cured Wrapper-National Tobacco-Works-Louis-ville, Ky," impresas o litografiadas en la mencionada tira, estando el todo incluido dentro de bordes lisos. El carácter esencial de la marca es el dibujo litografiado o impreso, de una copa o vaso de vino rodeado de botellas y frutas, hecho a vivos colores sobre una tira angosta de papel, usándose la misma marca adherida a los envases, envolturas o cajas que contienen los productos, así como de cuantas maneras y formas se estilan en estos casos.

Dígolo a usted para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta

Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Febrero 21 de 1899.- Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Louis C. Simonds.– Presente.

Es copia. México, Febrero 24 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 8 de Marzo de 1899).

Febrero 21.– Patente de privilegio por mejoras en los quemadores de gas de incandescencia, en favor del Sr. Ottmar Kern.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 21 Febrero1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de las Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Ottmar Kern, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de Privilegio por veinte años, por las mejoras que ha introducido en los quemadores de gas de incandescencia, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República sus expresadas mejoras.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 21 de Febrero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de Privilegio número 1,432, expedida a favor del Sr. Ottmar Kern.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,432 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado conforme al art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de las mejoras que ha introducido en los quemadores de gas de incandescencia, por las que se le ha concedido privilegio.

México, a 22 de Febrero de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, 25 de Febrero de 1899."

México, 25 de Febrero de 1899.- Anotada a fojas 48 del libro respectivo, con el núm. 162.– J. M. Gamboa.– Rubrica.

Es copia. México, Marzo 3 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 13 de Abril de 1899.)

Febrero 21.– Patente de privilegio por mejoras en instalaciones de gas en favor de la "Economy Gaz Lamp C°"

Secretaría de Fomento, Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 21 Febrero de 1899."–República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que la Corporación denominada "Economy Gaz Lamp Company," ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por las mejoras introducidas en instalaciones de gas que generan gas, inventadas por el Señor John Frederick Williams, quien las cedió a dicha Corporación, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República sus expresadas mejoras.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 21 de Febrero de

1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de privilegio número 1,429 expedida a favor de la Corporación denominada "Economy Gaz Lamp Company."

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,429 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos a la interesada conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de las mejoras introducidas en instalaciones de gas que generan gas, inventadas por el Sr. John Frederick Williams, y por las que se le ha concedido privilegio.

México, a 22 de Febrero de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores- México, 25 Febrero 1899."

México, 25 de Febrero de 1899.- Anotada a fojas 48 del libro respectivo, con el número 159.– J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Marzo 3 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 15 de Abril de 1899).

Febrero 21.– Patente de privilegio por un sistema para efectuar la extracción del cobre y sus minerales en favor de la "Societé des Cuivres de France."

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 21 Febrero 1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que la Corporación denominada "Societé des Cuivres de France," ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por un sistema de aparato para efectuar la extracción del cobre y sus minerales, o de otros materiales que lo contengan, combinado con otros metales, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República, su expresado sistema.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México a 21 de Febrero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de Privilegio número 1,430, expedida a favor de la Corporación denominada "Societé des Cuivres de France."

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,430 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos a la interesada, conforme al art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos del sistema de aparato para efectuar la extracción del cobre y sus minerales, o de otros materiales que lo contengan, combinado con otros metales, por el que se le ha concedido privilegio.

México, a 22 de Febrero de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, 25 Febrero de 1899."

México, 25 Febrero de 1899.– Anotada a fojas 48 del libro respectiva con el número 160.– J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Marzo 3 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 15 de Abril de 1899.)

Febrero 21.– Patente de privilegio por un generador de gas acetileno, llamado "El Sol" en favor del Sr. H. D. Spore.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 21 Febrero 1899.– República Mexicana.– Armas Nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed: Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. H. D. Spore, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de Privilegio por veinte años, por un generador de gas acetileno que denomina "El Sol," asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República su expresado generador.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México a 21 de Febrero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de privilegio número 1,431, expedida a favor del Sr. H. D. Spore.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,431 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos del generador de gas acetileno que denomina "El Sol," por los que se le ha concedido privilegio.

México, a 22 de Febrero de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, 25 Febrero 1899."

México, Febrero 25 de 1899.– Anotada a fojas 48 del libro respectivo, con el número 161.– J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Marzo 3 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 15 de Abril de 1899.)

Febrero 22.– Propiedad de la marca de puros "La Balsa" en favor del Sr. Ruperto Pérez.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria. México.– Sección 2ª.- Número 7,585.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 1° de Octubre del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5° y 6° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10 de la primera ley citada, que se ha reservado usted bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero los derechos de propiedad a las etiquetas que usa como marca en los puros que fabrica en esta Capital, calle de los Parados número 3, y cuya marca denomina "La Balsa."

Dígolo a vd. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de cada una de las etiquetas que constituyen la marca de que se trata, autorizados con el Sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Febrero 22 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Ruperto Pérez.– Presente.

Es copia. México, Febrero 24 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 9 de Mayo de 1899).

Febrero 22.– Reforma del Decreto de 20 de Diciembre de 1894 sobre bases de la Caja de Ahorros.

Secretaría de Estado y del Despacho de Hacienda y Crédito público.– Sección 4ª.

El Presidente de la República se ha servido dirigirme el decreto que sigue:

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes, sabed;

Que en ejercicio de la autorización que concedió al Ejecutivo la ley del Congreso de 30 de Mayo de 1898, he tenido a bien decretar lo siguiente:

Art. 1. Se reforma la base 8ª del decreto de 20 de Diciembre de 1894, en el sentido de que la Caja de Ahorros, y préstamos de los Empleados federales de Hacienda verifique sus operaciones de préstamo, en primer lugar y de toda preferencia, con los accionistas; y cuando además del fondo destinado a ese objeto, cuyo máximum fijará la Asamblea general, hubiere un excedente, podrá invertirlo en operaciones semejantes con los empleados de Hacienda que no sean accionistas, y con los de las otras Secretarías de Estado.

Art. 2. Los empleados que no sean accionistas y celebren contratos de préstamo o de fianza con la Sociedad, quedan sujetos al precepto del inciso B de la base 8ª del decreto de concesión; entendiéndose, por tanto, que ceden irrevocablemente en favor de la Sociedad el derecho a percibir de las oficinas pagadoras la mitad del haber mensual de que disfruten aquellos, con absoluta preferencia sobre cualquier otro acreedor, y sin más formalidad que el aviso de la Sociedad a la Tesorería general, de las operaciones que hubiere verificado con dichos empleados.

Art. 3. Los accionistas disfrutarán de condiciones más favorables que los que no lo sean, así en el tipo de interés de los préstamos que se les hagan, como en el que se les abone por los depósitos que efectuaren.

Art. 4. Se deroga el inciso J de la base 8ª del citado decreto y queda autorizado el Consejo de Gerentes para fijar en cada ejercicio la relación que debe haber entre los tipos de interés de los préstamos y de los depósitos; pero cuidando de que el interés que se abone a los depósitos hechos por accionistas, se acerque, lo más que fuere posible, al del que se cobre a los mismos accionistas por los préstamos que se les hagan. En cada ejercicio fiscal el Consejo sujetará a la aprobación de la Secretaría de Hacienda, el tipo de interés para los préstamos.

Art. 5. El plazo de los préstamos podrá extenderse hasta por nueve meses, en los casos que los Estatutos determinen.

Art. 6. Queda facultado el Consejo de Gerentes para limitar la adquisición de acciones respecto de cada socio, teniendo en cuenta los emolumentos que disfrute por razón de su empleo. En ningún caso se permitirá que un socio que disfrute de un sueldo menor de $2,000 adquiera más de 25 acciones, ni más de 50 los que disfruten de un sueldo mayor.

Art. 7. Se derogan los incisos B y C de la base 4ª del expresado decreto. Los intereses de los depósitos no se causarán en los quince días siguientes al de su constitución, ni en los quince días anteriores al de su pago.

Por tanto, mando se imprima, publique, circule y se le dé el debido cumplimiento.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo Federal, en México a veintidós de Febrero de mil ochocientos noventa y nueve.– Porfirio Díaz.- Al C. Lic. José Ives Limantour, Secretario de Estado y del Despacho de Hacienda y Crédito Público.

Y lo comunico a vd. para su inteligencia y demás fines.

México, Febrero 22 de 1899.– Limantour.

(Diario Oficial de 22 de Febrero de 1899.)

Febrero 23.– Manera de hacer los asientos de las partidas de los haberes de los soldados reenganchados.

Secretaría de Estado y del Despacho de Guerra y Marina.– Departamento de Estado Mayor.– Circular número 226.

El Tesorero general de la Federación, en oficio fecha 21 del actual, dice a esta Secretaría lo siguiente:

En virtud de lo prevenido en el artículo 7° del Decreto fecha 18 de Enero próximo pasado y con objeto de regularizar para el caso, las operaciones de la Contabilidad, tengo la honra de proponer a vd. que a los soldados reenganchados a que se alude en el referido Decreto no se les considere en el cuerpo de la lista más haber que el que les asigna la ley de Presupuestos en sus partidas especiales, constando, como se previene, en la columna de observaciones ''Mejorado por reenganche con el sueldo diario de $0 05., 10 o lo que le corresponda," y este sobresueldo o gratificación que se pagará con cargo a diferente partida del mismo Presupuesto, se considere por separado en el pliego de aumento del ajuste formado a cada Cuerpo o Establecimientos Militares. Este método, que en nada infringe en el fondo lo prevenido en el Decreto respectivo, además de facilitar las operaciones para la cuenta, está basado en la obligación que tiene esta Tesorería de considerarse como sueldo o haber únicamente lo marcado en el Presupuesto y por separado gratificaciones, que con posterioridad se mandan abonar."

Y habiendo acordado de conformidad el Presidente de la República, a lo propuesto por la tesorería general de la Federación, lo comunico a vd. para su conocimiento y cumplimiento.

Libertad y Constitución. México, Febrero 23 de 1899.– Berriozábal.- Al....

(Diario Oficial de 25 de Febrero de 1899.)

Febrero 23.– Reglamento para los Congresos en la Exposición Internacional de 1900.

Secretaría de Fomento.– Sección 2ª.– Número 7,661.

REGLAMENTO.

La Secretaría de Fomento remite para su publicación lo siguiente:

Sírvase vd. mandar publicar en ese Diario el adjunto Reglamento para los Congresos Internacionales que han de celebrarse en París, durante la Exposición Universal de 1900.

Libertad y Constitución. México, Febrero 23 de 1899.- Fernández Leal.– Al Redactor en Jefe del Diario Oficial.– Presente.

REGLAMENTO.

PARA LOS CONGRESOS EN LA EXPOSICION DE 19OO.

(Decreto Ministerial de 11 de Junio de 1898).

Art. 1. Se instituye en París, durante la Exposición Universal de 1900, una serie de Congresos internacionales, cuya organización y funcionamientos quedan sometidos a las disposiciones de este Reglamento.

Art. 2. Los Congresos Internacionales de la Exposición de 1900, se dividen en doce secciones, según el cuadro siguiente:

Sección I.– Educación y enseñanza.

Sección II.– Bellas artes, Artes decorativas, Belles letras, Arte dramático, Historia y Arqueología.

Sección III.– Ciencias matemáticas, (matemáticas, mecánica, astronomía y Geodesia).

Sección IV.– Ciencias físicas y químicas y sus aplicaciones (física, química, meteorología, industrias físicas y químicas).

Sección V.– Ciencias naturales (geología, mineralogía, botánica, zoología, anatomía, fisiología y antropología).

Sección VI.– Medicina y farmacia.

Sección VII.– Mecánica aplicada, Inge-

niería civil y marítima, medios de transporte.

Sección VIII.– Ciencias agrícolas, (agronomía, agricultura, viticultura, industrias agrícolas, horticultura, selvicultura, caza y pesca).

Sección IX.– Economía política, legislación y estadística.

Sección X.- Ciencias sociales (economía social, higiene y beneficencia públicas).

Sección XI.- Colonización y ciencias geográficas (geografía, geografía física y exploraciones).

Sección XII.– Industria y comercio en general.

Art. 3. Los Congresos internacionales de la Exposición de 1900 quedan bajo el patronato del Gobierno Francés. Este patronato no puede, en manera alguna, hacer recaer responsabilidad sobre la Administración pública con motivo de las opiniones emitidas o de las resoluciones formuladas. Se prohíbe estrictamente el tratar asuntos religiosos y políticos.

Art. 4. La vigilancia general de las salas de los Congresos corresponde a la Administración de la Exposición.

Art. 5. Todas las comunicaciones relativas a los Congresos de la Exposición de 1900, serán dirigidas al Commissaire general (Direction génerál de l'Explotation.– Congrés).

Art. 6. Las cuestiones relativas a temas y organización de los Congresos internacionales, son estudiadas por doce Comisiones especiales, que corresponden a cada una de las Secciones enumeradas en el artículo 2°. Los miembros de estas Comisiones serán nombrados por el Ministro de Comercio, Industria, Correos y Telégrafos, a propuesta del Comisario general. Cada una de estas Comisiones elegirá de entre sus miembros un presidente, un vicepresidente y un secretario.

Art. 7. Una Comisión superior se encargará, de acuerdo con el Director general de la Explotación, de organizar y dirigir los Congresos, así como de examinar las proposiciones de las Comisiones. Esta Comisión se compone de:

1. Un presidente y tres vicepresidentes, nombrados por el Ministro de Comercio, Industria, Correos y Telégrafos, a propuesta del comisario general, sin que ninguno de estos funcionarios pertenezca a las Comisiones de que trata el artículo anterior.

2. Los presidentes y vicepresidentes de dichas Comisiones.

3. El delegado principal para la organización de los Congresos.

4. Un relator y un secretario designados por el Comisario general.

Art. 8. La Comisión superior se encargará de redactar las instrucciones destinadas a hacer que se cumpla con este reglamento.

Art. 9. Todo incidente no previsto en el presente reglamento, queda sometido a la Comisión Superior.

Art. 10. Los miembros de la Comisión superior tienen acceso libre a todos los Congresos; pero no podrán tomar parte en las deliberaciones, sino a título de adherentes.

Art. 11. Toda solicitud de inscripción de un Congreso, debe indicar el programa general de este Congreso y el fin que se propone alcanzar. Debe también dar a conocer los nombres de los promotores del Congreso y especificará si se relaciona más o menos directamente a Congresos anteriores.

Art. 12. La Administración entregará a las Comisiones especiales las peticiones y programas de los Congresos, a fin de que éstas emitan su opinión; después de esto, estas peticiones y programas se someterán al examen de la Comisión superior, la cual propondrá el que se admitan o el que se desechen a la aprobación del Comisario general.

Art. 13. Las Comisiones formarán, según sus atribuciones, una nomenclatura de los Congresos que crean útil iniciar; nomenclatura que se someterá, por el Comisario General, al examen de la Comisión superior.

Art. 14. Los Congresos internacionales se organizarán y reglamentarán por sí mismos, sujetándose a las condiciones de orden general que prescribe este reglamento. Al efecto, para cada Congreso se nombrará una comisión de organización que tendrá a su cargo preparar los trabajos relativos y representar al mismo Congreso ante la Administración.

Art. 15. Las Comisiones de organización serán nombradas por el Comisario general a propuesta de las Comisiones especiales, oyendo el parecer de la Comisión superior.

Se reserva en la Comisión de organización una parte a los promotores del Congreso.

Art. 16. Los Congresos que sean consecutivos de otros anteriores pueden autorizarse para formar parte de la serie de Congresos internacionales de la Exposición de 1900, conservando integralmente su propia organización. Estarán representados ante la Administración por una Comisión de organización aprobada por el Comisario general.

Art. 17. Las Comisiones organizadoras deben someter a la Administración, a más tardar el 1° de Octubre de 1899, el programa general de las deliberaciones de los Congresos, la indicación de aquellos asuntos que deben ser objeto de informes preparados de antemano y los nombres de los relatores designados; la indicación del número probable de sesiones, de la época propuesta para la realización del Congreso y los locales requeridos para sus reuniones.

Art. 18. Los adherentes de un Congreso, los delegados de las Administraciones públicas francesas y delegados de los Gobiernos extranjeros, son los únicos que pueden presentar trabajos en las sesiones y tomar parte en las discusiones y deliberaciones. Estas personas recibirán una tarjeta especial del Director de la Exposición a propuesta de las Comisiones especiales.

Art. 19. La Comisión superior asegurará y vigilará la publicación de las actas sumarias de los Congresos. Esta publicación se hará a expensas de la Administración.

Art. 20. Con el objeto de realizar la publicación de dichas actas sumarias, cada Comisión organizadora remitirá a la Comisión superior, dentro de un plazo que se fijará:

1. Las actas sumarias de las sesiones.

2. La lista de los miembros que tomaron parte en el Congreso.

3. La indicación del número de ejemplares que necesite, ya sea gratuitamente o a sus expensas.

Art. 21. Cada Comisión de organización recibirá cuando los pida, ejemplares de las actas relativas a los Congresos que represente. El número que podrá designársele gratuitamente, será cuando más, igual al número de miembros supernumerarios, más cincuenta. Podrá, además, obtener todos los ejemplares que necesite, al precio que se fijará.

Art. 22. Cada Comisión organizadora deberá remitir a la Administración 50 ejemplares de los informes detallados y de las Memorias que publique, con motivo del Congreso organizado por ella.

(Diario Oficial de 27 de Febrero de 1899).

Febrero 23.– Propiedad de una marca de cerveza a favor de la Sociedad "Bass Rateliff and Gretton Limited."

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 7,648.

De conformidad con lo que solicitan vdes. en su ocurso fechado el 19 de Octubre del año próximo anterior, y en atención a que han llenado los requisitos prevenidos en los arts. 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1899, y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los arts. 9° y 10° de la primera ley citada, que la Sociedad "Bass Rateliff & Gretton Limited," se ha reservado bajo su responsabilidad y sin

perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en la cerveza que fabrica en Burton upon Trent, Inglaterra, consistiendo dicha marca en la representación de un triángulo de color rojo, con las palabras Trade Mark, impresas a tinta negra en la parte inferior.

Dígolo a vdes. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndoles dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Febrero 23 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– A los Señores A. Mújica y Compañía.– Presentes.

Es copia. México, Febrero 24 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 9 de Marzo de 1899.)

Febrero 24.– Propiedad de la marca "Mac Adoo's Pepsine Chewing Gum" a favor de la "Monterrey Medicine Co."

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Núm. 7,699.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 26 de Octubre de 1897, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5° y 6° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que la Negociación denominada: "Monterrey Medicine Company," de que es vd. propietario, se ha reservado bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en la composición que prepara y expende en Monterrey, Nuevo León, con el nombre de "Mad Adoo's Pepsine Chewing Gum."

Dígolo a vd. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de las etiquetas que constituyen la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México Febrero 24 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. B. H. Mac Adoo's.– Presente.

Es copia, México, Febrero 25 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 9 de Marzo 1899.)

Febrero 24.– Propiedad de una marca de cerveza a favor de la Sociedad "Bas Rateliff and Gretten Limited."

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 7,704.

De conformidad con lo que solicitan vds. en su ocurso fechado el 19 de Octubre del año próximo anterior, y en atención a que han llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que la Sociedad "Bass Rateliff & Gretton Limited" se ha reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en la cerveza que fabrica en Burton-on-Trent, Inglaterra, consistiendo dicha marca en la representación de un óvalo de tres líneas con las palabras "This label is sued only by Bass. Rateliff & Gretton Limited, Brewers, Burton-on-Trent;" dentro del espacio comprendido entre la primera línea y la segunda, el resto del cual está ocupado por pequeños círculos; el espacio entre las líneas segunda y tercera contiene pequeñas líneas sobre las cuales se representa el lazo de Staffordshire. Dentro del óvalo se ven unos calados formando el fondo y en el centro la figura de un rombo de color rojo, y en cuya parte inferior se lee "Trade Mark," y debajo de él el facsímile de la

firma Bass & Co; en la parte superior y siguiendo el contorno del óvalo se lee, "Bass & Co's Stout," pudiendo cambiarse la palabra Stout por otras que describan el producto.

Dígolo a ustedes, para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndoles dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizado con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Febrero 24 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– A los señores A. Mújica y Ca.– Presentes.

Es copia. México, Febrero 25 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 9 de Marzo de 1899).

Febrero 25.– Contrato con el Sr. Enrique C. Creel para la explotación de un terreno nacional situado en el Estado de Chihuahua. Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 5ª.

Estampillas por valor de veinticinco pesos legalmente canceladas.

Cláusula 1. Se autoriza al Sr. Enrique C. Creel para que pueda explotar la porción de terreno nacional ubicada en el ex–Cantón Abasolo del Estado de Chihuahua y que queda limitada de la manera siguiente: Partiendo del extremo Occidental del terreno llamado "Ojo Caliente," de este punto, siguiendo el lindero Norte-Oeste del mismo terreno, hasta su intersección con el arroyo de "Saguarachic," de esta intersección, siguiendo la margen derecha del mismo arroyo rumbo al Oeste, hasta su intersección con el límite Sur-Este del terreno llamado "Ojos Azules," de esta intersección, siguiendo el mismo lindero rumbo al Sur-Oeste y en la misma dirección el del terreno llamado "Mamerachic," hasta su intersección, con el lindero Norte de los terrenos de "Carichic," de ese punto siguiendo hacia el Este el mismo lindero Norte y después el Este del mismo terreno, hasta su intersección con el límite Norte de los terrenos de Francisco Márquez; de este punto, en línea recta al extremo Occidental de los terrenos de "Ojo Caliente," punto de partida.

En virtud de esta autorización, puede el Sr. Enrique C. Creel explotar dichos terrenos, ya sea dedicándolos a cultivos, a pastos o para explotar las maderas que en ellos existan.

Cláusula 2. La duración de este Contrato de arrendamiento será de diez años contados desde el día 1° de Marzo de 1899, pudiendo prorrogarse por otros diez, de mutuo acuerdo entre las partes contratantes, en el concepto de que, al comenzar a regir este Contrato, deberán liquidarse todos los permisos que para explotaciones en el terreno citado, haya concedido la Agencia de Tierras del Estado de Chihuahua, dejando de ser válidos desde la fecha antes citada.

Cláusula 3. Queda obligado el concesionario para las explotaciones a que esté Contrato se refiere, a dirigir sus operaciones de entera conformidad con las prescripciones del Reglamento vigente para la explotación de los bosques y terrenos baldíos y nacionales, y demás prescripciones o disposiciones relativas que dicte la Secretaría de Fomento, con el fin de evitar la destrucción de los bosques nacionales, asegurando por el Contrato su repoblación, conservando los árboles necesarios con semillas fértiles para asegurar la reproducción de las especies existentes en los mencionados bosques y comprometiéndose además a introducir en ellos nuevas especies de árboles que puedan prosperar en aquella región.

Cláusula 4. El concesionario pagará como precio del arrendamiento a que este Contrato le refiere:

I. La cuota de cincuenta centavos anuales por cada hectárea de terreno que el concesionario dedique al cultivo.

II. La cuota de diez centavos anuales por cabeza de ganado que paste en los terrenos arrendados.

III. La cuota de cincuenta centavos por tonelada de madera usada para combustible.

IV. La cuota de cincuenta centavos, por cada árbol que se corte para otros usos.

Todas estas cuotas se pagarán adelantadas a la Jefatura de Hacienda del Estado de Chihuahua, previo aviso que el concesionario dará a la Agencia de Tierras del mismo Estado al principiar cada año natural.

Cualquier otro aprovechamiento que el concesionario pretenda hacer de los terrenos o de sus productos, se concertará previamente con la Secretaría de Fomento y se fijará la cuota correspondiente.

Cláusula 5. Si el arrendatario no pudiere extraer en el transcurso del año natural, las maderas cortadas durante el mismo, podrá hacerlo en el año siguiente, previo aviso a la Agencia de Tierras, para que haga la liquidación correspondiente a cada año.

Cláusula 6. El Ejecutivo por medio de sus empleados federales, tendrá derecho a vigilar en todo tiempo los trabajos de explotación de maderas y de los demás productos y aprovechamientos de los terrenos que el concesionario establezca en la zona que se le arrienda por este Contrato, haciéndole respetar en la forma que determinen las leyes de la República, a cuyo efecto dictará, previo aviso del concesionario, las medidas necesarias para que sus derechos sean respetados, cualquiera que sea la persona que pretenda violarlos, pudiendo el arrendatario por sí o por medio de sus agentes, perseguir y apresar a los cortadores fraudulentos de maderas o explotadores de otros productos de los terrenos que se arriendan, para consignarlos a la autoridad competente, concediéndose al concesionario los derechos que a los denunciantes de esos fraudes concede el Reglamento vigente para la explotación de bosques.

Cláusula 7. El concesionario se obliga a cumplir con las disposiciones que dictare la Secretaría de Hacienda para vigilar los intereses fiscales, no pudiendo rehusarse tampoco a que la Secretaría de Fomento haga inspeccionar los terrenos en que se hagan las explotaciones, a fin de cerciorarse de que se ejecutan conforme a las estipulaciones del presente Contrato y las prescripciones del Reglamento respectivo.

Cláusula 8. El concesionario se compromete a levantar por su cuenta el plano del terreno arrendado en un plazo de dos años contados desde la fecha de este Contrato y acotar el mismo terreno por medio de picaduras o brechas, en aquellos puntos en que no tenga límites naturales, estableciendo también en los vértices las mojoneras correspondientes.

Cláusula 9. El concesionario se obliga a no traspasar este Contrato a un particular o a una Compañía, sin previo permiso del Ejecutivo Federal. Bajo ningún concepto podrá traspasarlo a algún Gobierno o Estado extranjero, ni admitirlo como socio, siendo nula toda estipulación que se pacte en ese sentido y caducando desde luego por ese solo hecho este Contrato.

Cláusula 10. El concesionario remitirá anualmente a la Secretaría de Fomento un informe que contenga todos los datos necesarios para conocer la estadística de la explotación de maderas y demás substancias que explote.

Cláusula 11. Este Contrato autoriza si concesionario a explotar solamente los terrenos que se le arriendan, dedicándolos a cultivos o a pastos y para explotar las maderas que en dichos terrenos se encuentren, con exclusión de cualquier otro producto para el que no esté previa y debidamente autorizado.

Cláusula 12. El concesionario no podrá alegar en ningún tiempo, derecho alguno de propiedad, de posesión, de retención o de cualquiera otra clase a los terrenos que se le arriendan por este Contrato, los cuales volverán al Gobierno, sin demora alguna, al terminar el plazo del arrendamiento, y sin derecho alguno por parte del arrendatario, a indemnización alguna por mejoras u obras hechas en los mismos.

Cláusula 13. El Gobierno se compromete a no enajenar el terreno que se

arrienda, a un particular o a una Compañía durante el término de este Contrato; pero si durante el plazo del arrendamiento el Gobierno Federal levantase la reservación de los terrenos que se arriendan, el arrendatario será preferido en la venta, al precio que fije la tarifa vigente en la época en que se haga la enajenación, gozado de un plazo de dos años para hacer el pago íntegro del importe de los terrenos.

Cláusula 14. El concesionario podrá construir dentro de los terrenos a que este Contrato se refiere, los edificios necesarios para habitaciones de los empleados y trabajadores, así como galeras o depósitos para el establecimiento de maquinarias de aserrar, depósitos de víveres, de útiles o de maderas, previo aviso a la Secretaría de Fomento, respecto a la superficie que se quiera utilizar y la ubicación de dicho terreno.

Cláusula 15. El concesionario permitirá que visiten las explotaciones que establezca en los terrenos que se arriendan, los alumnos de las Escuelas Nacionales, siempre que vayan dirigidos por un profesor y que el objeto de la visita sea el de imponerse de los procedimientos con que se hacen las explotaciones.

Cláusula 16. El concesionario, garantizará el cumplimiento de las estipulaciones del presente Contrato, con un depósito de mil pesos en títulos de la Deuda Nacional Consolidada, el cual perderá en los casos de caducidad que se mencionan adelante, y se constituirá en el Banco Nacional de México, dentro de los dos meses, contados desde la fecha en que se firme el presente Contrato.

Cláusula 17. El concesionario podrá subarrendar lotes del terreno que se le arrienda, sin hacer más concesiones que las que este Contrato otorga; pero quedando él como único responsable de las faltas cometidas por los subarrendatarios.

Cláusula 18. Las dudas o dificultades que sobre el cumplimiento del presente Contrato se susciten, serán siempre decididas por los Tribunales Federales de la República, con arreglo a las leyes de la misma, sin intervención extraña, no pudiendo el concesionario alegar derecho alguno de extranjería, aun cuando sea por pretendida denegación de justicia.

Cláusula 19. Este Contrato caducará:

I. Por no constituir el depósito a que se refiere la cláusula 16ª en el plazo que en ella se consigna.

II. Por interrumpir la explotación por más de seis meses consecutivos sin causa debidamente justificada.

III. Por no hacer el entero de las cuotas que se fijan como precio del arrendamiento o porque se compruebe al concesionario que defrauda los derechos fiscales de explotación.

IV. Porque se compruebe igualmente al concesionario, que destruye los bosques y por no sujetarse a las prescripciones impuestas para la explotación.

V. Por no levantar y presentar el plano del terreno arrendado dentro del plazo a que se refiere la Cláusula 8ª.

VI. Por traspasar este Contrato sin las condiciones que establece la cláusula 9ª en su primer inciso.

VII. Por traspasarlo o admitir como socio a algún Gobierno o Estado extranjero o Agente de él.

Cláusula 20. La caducidad será declarada administrativamente por el Ejecutivo, oyendo previamente al concesionario para su defensa.

En todos los casos de caducidad, excepto en el primero, el concesionario perderá el depósito sin perjuicio de la aplicación de las otras penas en que hubiere incurrido y en el caso del inciso VII, además de la nulidad del acto y de la caducidad del Contrato, el concesionario perderá las maderas, producto de cultivos, herramientas, máquinas y demás objetos empleados en la explotación.

Cláusula 21. Las estampillas de este Contrato se pagarán por el concesionario.

Es hecho por duplicado en la Ciudad de México a los veinticinco días del mes de Febrero de mil ochocientos noventa y

nueve.– M. Fernández Leal.– Manuel Leví.– Rúbricas.

Es copia. México, Marzo 21 de 1899.- P. a. del S. O. m., El Jefe de la Sección, Andrés Basurto L.

(Diario Oficial de 27 de Marzo de 1899).

Febrero 27.– Deserción del denuncio de la Isla del Toro en el Estado de Veracruz, hecho por el señor José Morales Manso.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 1ª.– Número 5,612.

Examinado el expediente relativo al denuncio presentado el día 5 de Octubre de 1898, por el C. José Morales Manso, de la Isla del Toro, sita en la Laguna de Tamiagua, jurisdicción de Túxpam del Estado de Veracruz, y apareciendo que no pudieron continuarse los trámites de dicho denuncio, por no haber presentado el perito dentro del plazo que se le señaló, los planos e informes correspondientes; con fundamento de los arts. 37 de la ley de 26 de Marzo de 1894 y 62 de su Reglamento, se declara la deserción del referido C. José Morales Manso en el denuncio de que se trata, en el concepto de que, durante un año contado desde esta fecha, no podrá el expresado interesado volver a denunciar el mismo terreno.

Comunícolo a vd. para su inteligencia.

Libertad y Constitución.- México, Febrero 27 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al C. Francisco Díaz Casas, Agente de tierras en el Estado de Veracruz.– Jalapa.

Es copia. México, Marzo 1° de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 10 de Marzo de 1899.)

Febrero 28.- Patente de privilegio por mejoras en procedimientos de curtiduría a favor de los señores Seconda y Giacomo Durio.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 8,049.

En virtud de haber comunicado la Secretaría de Hacienda a esta de mi cargo que pagó vd. cincuenta pesos como derecho adicional, por la patente de invención núm. 530 expedida a favor de los Sres. Seconda Durio y Giacomo Durio, por "mejoras en procedimientos de curtiduría," esta Secretaría declara que, habiéndose cumplido con lo dispuesto en la Ley de 2 de Junio de 1896 que reformó el art. 33 de la de patentes, de invención queda en vigor por cinco años más la referida patente.

La digo a vd. para su inteligencia, en el concepto de que ya se manda publicar esta declaración en el Diario Oficial para los efectos legales.

Libertad y Constitución. México, Febrero 28 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Adolfo Christlieb.– Presente.

Es copia. México, Marzo 7 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 16 de Marzo de 1899.)

Febrero 28.– Patente de privilegio por un procedimiento para la preparación industrial del gas acetileno por medio del carburo de calcio.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 28 Febrero 1899.– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el

artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que los Sres. Gustav Fereire, Ernest Sorel y Baptistin Cruvellier, han cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, les expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por un procedimiento para la preparación industrial del gas acetileno por medio del carburo de calcio, asegurándoles por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República, su expresado procedimiento.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México a 28 de Febrero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de privilegio número 1,434 expedida a favor de los Sres. Gustav Fereire, Eruest Sorel y Baptistin Cruvellier.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,434 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos a los interesados, conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de un procedimiento para la preparación industrial del gas acetileno por medio del carburo de i calcio, por el que se les ha concedido privilegio.

México, a 1° de Marzo de 1899.- El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores. México, 3 de Marzo 1899."

México, Marzo 3 de 1899.– Anotada a fojas 48 del libro respectivo, con el número 164.– J. M. Gamboa.– Rúbrica

Es copia. México, Marzo 8 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez Oficial mayor.

(Diario Oficial de 26 de Abril de 1899.)

Febrero 28.– Patente de privilegio por mejoras en el tratamiento de la gelatina, glicerina y bicromato de potasio.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 28 Febrero 1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el señor Chester Yves, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la nación patente de privilegio por veinte años, por un procedimiento mejorado para efectuar el tratamiento de la gelatina, glicerina y bicromato de potasio, a fin de obtener de ellos una substancia de índole semejante al caucho o gutapercha, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República su expresado procedimiento.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 28 de Febrero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de privilegio número 1,435 expedida a favor del señor Chester Yves.

Queda registrada esta patente bajo el número 1,435 en la Sección 2ª de esta Secretaría, y devuelto al interesado, conforme al art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, el duplicado de la descripción de un procedimiento mejorado para efectuar el tratamiento de la gelatina, glicerina y bicromato de potasio, a fin de obtener de ellos una substancia de índole semejante al caucho o gutapercha, por el que se le ha concedido privilegio.

México, a 1° de Marzo de 1899.- El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.–

Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, 3 Marzo 1899."

México, Marzo 3 de 1899.– Anotada a fojas 48 del libro respectivo con el número 165.– J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Marzo 8 de 1899.- Gilberto Crespo y Martínez. Oficial mayor.

(Diario Oficial de 27 de Abril de 1899).

Febrero 28.– Patente de privilegio por mejoras en parrillas de hogares, en favor del Sr. Pierre Palvezin.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 28 Febrero 1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Pierre Malvezin, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por ciertas mejoras introducidas en parrillas de hogares, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República, sus expresadas mejoras.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 28 de Febrero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, Manuel Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de Privilegio número 1,436 expedida a favor del señor Pierre Malvezin.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,436 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado conforme al art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de ciertas mejoras introducidas en parrillas de hogares, por las que se le ha concedido privilegio.

México, a 1° de Marzo de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.- Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores, México, 3 de Marzo de 1899."

México, Marzo 3 de 1899.– Anotada a fojas 48 del libro respectivo, con el número 166.– J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Marzo 8 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 27 de Abril de 1899.)

Febrero 28.– Patente de privilegio por un procedimiento para la conservación y curtido de pieles, en favor del Sr. Ury Gurzburg.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 2ª.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 28 Febrero 1899."– República Mexicana.– Armas Nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.–A todos tos que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Ury de Gurzburg, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por un procedimiento para la conservación y manera de curtir toda clase de pieles, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la

República su expresado procedimiento.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México a 28 de Febrero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de Privilegio número 1,433 expedida a favor del Sr. Ury de Gurzburg.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,433 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devuelto al interesado conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, el duplicado de la descripción de un procedimiento para la conservación y manera de curtir toda clase de pieles, por el que se le ha concedido privilegio.

México, a 1° de Marzo de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice "Sección 2ª.''

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.- México, 3 Marzo 1899."

México, 3 de Marzo de 1899.– Anotada a fojas 48 del libro respectivo, con el número 163.– J. M. Gamboa.–Rúbrica.

Es copia. México, Marzo 8 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 28 de Abril de 1899.)

Febrero 28.– Patente de privilegio por un fusil automático en favor del Sr. Georges H. Hagerman.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que Hice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 28 Febrero 1899."–República Mexicana.– Armas Nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Georges H. Hagerman, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a Nombre de la Nación Patente de Privilegio por veinte años, por un fusil automático de cuarenta y un tiros al que denomina «Fusil modelo 1899 Hagerman,» asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República su expresado fusil.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 28 de Febrero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de Privilegio número 1,437, expedida a favor del Sr. Georges H. Hagerman.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,437 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de un fusil automático que denomina "Fusil modelo 1899 Hagerman,'' por el que se le ha concedido privilegio.

México, a 1° de Marzo de 1899.- El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un Sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, Marzo 3 de 1899."

México, 3 de Marzo de 1899.– Anotada a fojas 48 del libro respectivo, con el número 167.– J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Marzo 8 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 28 de Abril de 1899.)

Febrero 28.– Patente de privilegio por mejoras en bombas en favor del Sr. Charles Campbell Worthington.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.–

México, 28 de Febrero de 1899"–República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Charles Campbell Worthington, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos; le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por ciertas mejoras introducidas en bombas, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República, sus expresadas mejoras.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 28 de Febrero de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.- Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de privilegio número 1,438 expedida a favor del señor Charles Campbell Worthington.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,438 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado conforme al art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de ciertas mejoras introducidas en bombas, por las que se le ha concedido privilegio.

México, a 1° de Marzo de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica. – Un sello que dice: "Sección 2ª"

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores. México, 3 Marzo 1899."

México, Marzo 3 de 1899.– Anotada a fojas 48 del libro respectivo, con el número 168.- J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Marzo 8 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 28 de Abril de 1899).

Marzo 1°– Lista de mercancías asimiladas en el mes de Febrero último.

Secretaría de Hacienda.– México.– Sección 1ª.– Mesa 1ª.- Circular número 96.

De conformidad con lo dispuesto en el art. 202 de la Ordenanza General de Aduanas marítimas y fronterizas de 12 de Junio de 1891, y para sus efectos, comunico a vd. la lista de las mercancías cuya asimilación ha sido aprobada por esta Secretaría en el mes de Febrero último.

Artefactos de cera, no especificados.... Fr. 120. K. bruto. $0 60

Artefactos de gelatina, no especificados..... Fr. 857. K. legal $0 40

Cuadernos de papel que lleven adheridas en sus hojas estampillas o tarjetas postales, canceladas sin que dichos cuadernos contengan hoja u hojas en blanco.....Fr. 776. K. bruto $0 03

Ropa hecha de fieltro de lana (Según su clase. Véase Ropa hecha de tela de lana.) Tela de algodón estampada con oro volador falso o con otro metal ordinario laminado en hojas semejantes a las del oro volador, (cualquiera que sea la clase del tejido) Fr. 463. m. cuad. $0 20

México, Marzo 1° de 1899.– Limantour.– Al....

(Diario Oficial de 2 de Marzo de 1899.)

Marzo 2.– Renuncia de los detechos de propiedad sobre la mina "El Señor de la Misericordia" por el Sr. Rafael García.

Secretaría de Hacienda.– Sección 4ª.– Mesa 2ª.– Núm. 9,793.

Hoy digo al Administrador Principal del Timbre en Guadalajara lo siguiente:

"Con el oficio de usted número 71, fecha 24 de Febrero próximo pasado, se recibió en esta Secretaría el título núm. 8,252 expedido el 2 de Agosto último, de la mina "El Señor de la Misericordia," número 10,573 ubicada en la municipalidad de Chápala, primer Cantón, Estado de Jalisco, cuyo

propietario Rafael García ha manifestado ante esa oficina, según lo previene el artículo 8 del Decreto de 6 de Junio de 1892, que renuncia los derechos de propiedad.

En respuesta le manifiesto qué ya se toma nota del abandono y se manda publicar en el Diario Oficial, remitiéndose el expresado título a la Secretaría de Fomento.

Tengo el honor de transcribirlo a usted para los fines consiguientes y le adjunto el título de la citada mina, suplicándole se sirva ordenar que se me acuse recibo.

Reitero a usted mi atenta consideración.

México, Marzo 2 de 1899.– P. o. d. S. El Oficial mayor 2° interino, Francisco de P. Cardona.– Rúbrica.– Al Secretario de Fomento.

Es copia. México, Marzo 2 de 1899.– El Oficial mayor interino Francisco de P. Cardona.

(Diario Oficial de 11 de Marzo de 1899.)

Marzo 2.– Propiedad de la marca de las telas de la Fábrica de "Atemajac, Guadalajara," en favor de los Sres. Fernández del Valle Hermanos.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 2ª.– Número 7,890.

De conformidad con lo que solicitan ustedes en su ocurso fechado el 28 de Julio del año próximo anterior, y en atención a que han llenado los requisitos prevenidos en los arts. 5° y 6° de la ley de 28 de Noviembre de 1889, y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que se han reservado ustedes bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usan impresa en las telas que producen en su fábrica de hilados y tejidos establecida en Guadalajara, Jalisco, con el nombre de "Atemajac," constituida dicha marca por un escudo de forma ovalada que lleva en el centro una estrella de cinco picos, con el brevete "Fábrica de Atemajac, Guadalajara," un rótulo del ancho de la tela que dice "El Fénix," y otro en caracteres más pequeños que dice "30 metros," y por último una guarda transversal.

Dígolo a ustedes para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Marzo 2 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– A los Sres. Fernández del Valle Hermanos.– Presentes.

Es copia. México, Marzo 4 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 14 de Marzo de 1899.)

Marzo 2.– Propiedad de la marca de hilados y tejidos de la "La Fábrica de Atemajac" en favor de los Señores Fernández del Valle Hermanos.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 7,893.

De conformidad con lo que solicitan ustedes en su ocurso fechado el 28 de Julio del año próximo anterior, y en atención a que han llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5° y 6° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10 de la primera ley citada, que se han reservado ustedes bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usan impresa en las telas que producen en su fábrica de hilados y tejidos establecida en Guadalajara, Estado de Jalisco con el nombre de "Atemajac," constituida dicha marca por un escudo de forma ovalada que lleva en el

centro una estrella de cinco picos, con el brevete "Fábrica de Atemajac, Guadalajara," un rótulo del ancho de la tela que dice "Tela de Familia," otro en caracteres más pequeños que dice "39 metros" y una guarda transversal.

Dígolo a usted para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Marzo 2 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– A los Sres. Fernández del Valle Hermanos.– Presentes.

Es copia. México, Marzo 4 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 4 de Marzo de 1899).

Marzo 2.– Propiedad de la marca "Cosmopolita" de una tela de "La Fábrica de Atemajac" en favor de los Sres. Fernández del Valle Hnos.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 7,892.

De conformidad con lo que solicitan ustedes en su ocurso fechado el 28 de Julio del año próximo anterior, y en atención a que han llenado los requisitos prevenidos en los arts. 5° y 6° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de les derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los arts. 9° y 10° de la primera ley citada, que se han reservado ustedes bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usan impresa en las telas que producen en su fábrica de hilados y tejidos establecida en Guadalajara, Jalisco, con el nombre de "Atemajac," constituida dicha marca por un escudo de forma ovalada en cuyo centro se ve una estrella de cinco picos, con el brevete "Fábrica de Atemajac. Guadalajara." un rótulo del ancho de la tela que dice "Cosmopolita," otro en caracteres más pequeños que dice "90.38 metros'' y una guarda transversal.

Dígolo a ustedes para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndoles dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Marzo 2 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– A los Sres. Fernández del Valle Hermanos.– Presentes.

Es copia. México, Marzo 4 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 14 de Marzo de 1899.)

Marzo 3.– Deserción del denuncio de un terreno baldío en el Estado de Chiapas, por el Sr. Vicente Kramsky.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 1ª.

Examinado el expediente relativo al denuncio presentado el día 21 de Junio de 1898 por el Sr. Vicente Kramsky de un terreno baldío, sito en el Departamento de Palenque del Estado de Chiapas y apareciendo que no pudieron continuarse los trámites de dicho denuncio, por no haberse cubierto el valor total del expresado terreno dentro del plazo señalado al efecto, con fundamento de los artículos 37 de la ley de 26 de Marzo de 1894, y 62 de su Reglamento, se declara la deserción del referido denunciante en el denuncio de que se trata, en el concepto de que, durante un año, contado desde esta fecha, no podrá el mismo interesado volver a denunciar el mismo terreno.

Comunícolo a vd. para su inteligencia.

Libertad y Constitución. México, Marzo 3 de 1899.– Fernández Leal. Al agente de tierras en el Estado de Chiapas, C. Emiliano J.

Rosales.– S. Cristóbal las Casas.

Es copia. México. Marzo 3 de 1899.- Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 16 de Marzo de 1899.)

Marzo 3.– Deserción del denuncio de un terreno baldío en el Estado de Coahuila por los Sres. Daniel L. Cirios y socios.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 5ª.– Número 5,752.

Examinado el expediente relativo al denuncio presentado el día 17 de Noviembre de 1894 por los ciudadanos Daniel L. Cirlos y socios, de un terreno baldío sito en jurisdicción de Villa de Nava del Estado de Coahuila, y apareciendo que no pudieron continuarse los trámites de dicho denuncio, por no haber ministrado los interesados las estampillas correspondientes, y haber dejado pasar el ingeniero Manuel León, el plazo que se le concedió para el levantamiento del plano, sin haber presentado éste, con fundamento de los artículos 37 de la ley de 26 de Marzo de 1894 y 62 de su Reglamento, se declara la deserción de los referidos CC. Daniel L. Cirlos y socios, en el denuncio de que se trata, en el concepto de que, durante un año contado desde esta fecha, no podrán los citados ciudadanos volver a denunciar el mismo terreno.

Comunícolo a usted para su inteligencia.

Libertad y Constitución. México, Marzo 3 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.- Al C. Rómulo Valdez, Agente de tierras en el Estado de Coahuila, Saltillo.

Es copia. México, Marzo 7 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 16 de Marzo de 1899.)

Marzo 4.– Organización de la Dirección General del Catastro.

Secretaría de Estado y del Despacho de Hacienda y Crédito Público.– Sección 3ª.

El C. Presidente de la República se ha servido dirigirme el decreto que sigue:

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes sabed:

Que en uso de las facultades que otorgan al Ejecutivo de la Unión las leyes de Catastro de 22 de Diciembre de 1896, y 8 de Noviembre de 1898, he tenido a bien decretar lo siguiente:

Art. 1. Se establece en esta Capital, con el nombre de "Dirección General del Catastro," una Oficina dependiente de la Secretaría de Hacienda para que, con sujeción a las leyes y disposiciones relativas, así como a las instrucciones que le comunique la misma Secretaría, se encargue de la formación y conservación del Catastro en el Distrito Federal.

Art. 2. La Oficina se compondrá de dos departamentos: el de operaciones técnicas y el de administración. El primero comprenderá una sección de operaciones de gabinete, otra de triangulación, una o más de deslinde y levantamiento, y otra pericial. El departamento administrativo lo formarán una sección de registro y otra de contabilidad. En este departamento quedarán también incluidos: la pagaduría, el archivo y el servicio de almacenes.

Art. 3. La planta de la oficina será la siguiente:

	Cuota Anual.
DIRECCION.	
Un director (ingeniero).....	$ 5,000 50
Un subdirector (ingeniero).....	4,000 40
Un abogado consultor.....	3,000 30
Un secretario.....	1,803 10
DEPARTAMENTO TÉCNICO.	
Sección de operaciones de gabinete.	
Un jefe, primer ingeniero topógrafo..	3,000 30
Un jefe de la subdivisión de cálculos,	

primer topógrafo..... 2,401 70
Un jefe de la subdivisión de dibujo, primer topógrafo..... 4,401 70

Sección de triangulación.

Un jefe, primer topógrafo..... 3,000 30

Sección de deslinde y levantamiento.

Un jefe, primer topógrafo..... 3,000 30

Sección pericial.

Un jefe..... 2,401 70

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO.

Sección de registro.

Un jefe..... 3,000 30
Un oficial 1° encargado de las informaciones y de la estadística..... 2,401 70

Sección de contabilidad.

Un tenedor de libros, pagador..... 1,803 10
Un archivero almacenista..... 1,500 15

GASTOS DIVERSOS.

Sueldos de ingenieros auxiliares, ayudantes, dibujantes y escribientes, $18,000 00

Para los emolumentos que se señalen a los tres individuos de la Junta Superior de Catastro, extraños a la Dirección, $4,000 00

Indemnización de $1,000 anuales al Director y 500 al Subdirector, por gastos que tuvieren que hacer en sus expediciones, $1,500 00

Sobresueldos e indemnizaciones a los empleados de planta que salgan a trabajar al campo, $2,400 00

Renta de casa, sueldo de porteros, criados, alumbrado, etc., $4,000 00

Registros, libros, impresiones, gastos de las operaciones de campo, construcción de mojoneras, compra de instrumentos, etc., $12,000 00

Art. 4. El Director es el Jefe nato de la Oficina y, por tanto, sólo dependerá de la Secretaría de Hacienda, la que resolverá, en definitiva, sobre las quejas o reclamaciones que puedan presentarse, con motivo de actos u omisiones del Director.

Art. 5. Son atribuciones y deberes especiales del Director del Catastro:

I. Dictar las disposiciones a que haya lugar para el acierto y la regularidad en las labores de la oficina, así como para el orden y gobierno interior de los departamentos que la compongan.

II. Organizar los trabajos de oficina y los de campo, conforme a los reglamentos, instrucciones y disposiciones relativos.

III. Preparar las instrucciones catastrales, oyendo la opinión del Subdirector, y someter a la Junta Superior de Catastro los asuntos que previene el Reglamento de la ley.

IV. Desempeñar las demás labores y ejercer las facultades que le señalen los reglamentos generales y las disposiciones de la Secretaría de Hacienda.

Art. 6. Son atribuciones y deberes especiales del Subdirector:

I. Suplir las faltas accidentales del Director y auxiliarle en sus labores.

II. Cuidar especialmente y de toda preferencia de los trabajos del departamento técnico.

III. Formar los proyectos para la conveniente distribución del personal y para la organización de los trabajos, a fin de someter dichos proyectos a la aprobación del Director, a quien propondrá también los instrumentos y útiles que deban emplearse.

Art. 7. Cuando en los asuntos que directamente afecten los trabajos del Departamento técnico, el Director no apruebe alguna disposición de carácter general que el Subdirector le proponga, se dará conocimiento del caso a la Junta Superior del Catastro, para que determine lo conveniente.

Art. 8. El Secretario auxiliará en sus trabajos al Director y al Subdirector, con-

forme a las instrucciones que de ellos reciba; llevará la correspondencia de la Oficina; autorizará las actas oficiales; y expedirá y autorizará los documentos de la Dirección que deban llevar ese requisito.

El Secretario desempeñará también las funciones de su cargo cerca de la Junta Superior del Catastro.

Art. 9. El abogado consultor desempeñará sus funciones profesionales a petición del Director, del Subdirector o de la Junta Superior del Catastro, en la discusión o estudio de las cuestiones que requieran conocimientos legales. Atenderá igualmente a las controversias o diligencias judiciales que se susciten con motivo de las operaciones catastrales, y cuidará, por último, de la redacción y de los requisitos legales de aquellos documentos que hayan de extenderse por la dirección o por los empleados del Catastro y que deban publicarse o puedan dar origen a cuestiones legales.

Art. 10. El reglamento interior de la Dirección del Catastro se someterá a la aprobación de la Secretaría de Hacienda, y en él se fijarán las demás atribuciones y obligaciones del personal superior de la oficina, así como de todos los empleados de la misma.

Art. 11. El nombramiento del personal a que se refiere la planta establecida en el artículo 3° del presente decreto, se hará a medida y en el orden que requieran los trabajos del Catastro.

Art. 12. Al hacer el nombramiento de los empleados que no están especificados en la planta, la Secretaría de Hacienda cuidará de fijar igual sueldo a los de la misma categoría, sin más diferencia que la gratificación a que sean acreedores les ingenieros o ayudantes que estén en el campo, por los gastos especiales que este trabajo les cause.

Art. 13. Ningún empleado podrá desempeñar, durante las horas de trabajo que señalan los reglamentos de la oficina, labores extrañas a su cargo, bien le sean encomendadas por el Gobierno General, por los Estados o Municipios, o por particulares.

Por tanto, mando se imprima, publique, circule y se le dé el debido cumplimiento.

Dado en el Palacio Nacional de México, a cuatro de Marzo de mil ochocientos noventa y nueve.– Porfirio Díaz. Al Lic. J. Y. Limantour, Ministro de Hacienda y Crédito Público.

Y lo comunico a usted para su inteligencia y demás fines.

México, Marzo 4 de 1899.– Limantour.

(Diario Oficial de 4 de Marzo de 1899.)

Marzo 6.– Propiedad de la marca de los prodactos del Establecimiento Termal de Vicky, en favor de la Compañía arrendataria del mismo.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.- México.– Sección 2ª – Número 8,025.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 30 de Mayo del año próximo nnterror, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que la Compañía Arrendataria del Establecimiento Termal de Vichy se ha reservado bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a las etiquetas que usa como marca en los productos de dicho establecimiento, las cuales están constituidas de la manera siguiente:

Primero: En una banda de papel blanco que lleva impreso en el centro un sello circular negro y blanco que dice: "Compagnie Fermiére de PEtab. Termal.– Vichy," colocado entre dos letreros, uno que dice: "Marque obligatoire sur les produits de la Compagnie," y el otro, "Extraction et emploi des sels naturels de "Vichy," lo demás de la banda lleva impresos varios dibujos de ornato, entre los cuales se lee "Compagnie

Fermiére de l'Etablissement Thermal de Vichy."

Segundo: En un sello rojo o de cualquier otro color, que tiene impreso en la parte superior "Compagnie Fermiére de l'Establissement Thermal de Vichy." Sigue otro círculo formado por una línea blanca dentro del cual se ven unos adornos, y afectando la forma de tres círculos unidos por el centro aparece una figura que lleva impresas las palabras "París-8-Bd. Montmartre." Tanto la banda como el sello descritos, cubren los recipientes que contienen todas las sales, pastillas y demás productos del Establecimiento.

Tercero: Un sello que se aplica en relieve y que representa cuatro círculos concéntricos: uno formado por puntos; otro por las palabras "Propriété de PEtat-Vichy;" el tercero por la palabra "Celestins" y dos ramas de encina cruzadas, y el cuarto, dentro del cual se ve la cifra "1888," por una línea punteada. Este sello se aplica en relieve sobre las cápsulas metálicas que cubren el cuello de las botellas, de aguas minerales.

Cuarto: En un sellito de plomo o plomo de garantía, que sirve para cerrar los recipientes que contienen sales, pastillas y demás productos de la Compañía y cuyas faces contiene: una de las letras "E. I.'' y la otra la palabra "Vichy."

Esta misma Secretaría declara además, que lo especificado anteriormente, por sí solo, por su aspecto general o asociado a las otras etiquetas marcas de la Compañía, constituyen el signo determinante de la especialidad de sus productos.

Dígolo a usted para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de cada una de las etiquetas de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Marzo 6 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Martín de Irigoyen.– Presente.

Es copia. México, Marzo 7 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez.– Oficial mayor.

(Diario Oficial de 17 de Marzo de 1899.)

Marzo 6.– Propiedad de la marca que usa en sus cajas para papeles de sal de Vichy la Compañía Arrendataria del Establecimiento Termal de Vichy.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 8,026.

De conformidad con lo que solicita vd. en su ocurso fechado el 30 de Mayo del año próximo anterior y en atención a que llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los arts. 9° y 10° de la primera ley citada, que la Compañía Arrendataria del Establecimiento Termal de Vichy se ha reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a las etiquetas que usa como marca en las cajas destinadas a contener paquetes o papeles de sal para preparar Agua de Vichy, estando constituidas dichas etiquetas de la manera siguiente:

Una de ellas es de papel con fondo verde que afecta adornos caprichosos, entre los cuales se perciben las palabras "Etablissement Thermal de Vichy. Propieté de l'Etat," sobre este fondo y a tinta verde más fuerte, aparece en el centro la vista general del Establecimiento, con la indicación de estar abierto todo el año; a los lados de aquella, se expresa el número de paquetes o papeles que contiene la caja, su precio y el lugar de la administración; en la parte superior se lee "Etablissement Thermal de Vichy.– Propieté de l'Etat.– Societé Anonyme.– Loi de concession des 10 et 18 juin 1853" y en la inferior "Seles minéraux naturels pour boisson," concluyendo con una recomendación sobre la preparación del agua de Vichy para bebida.

La otra etiqueta es también de fondo

verde con figuras de adorno, sobre el cual se ve impreso a tinta negra un marco formado por tres líneas, que contiene las palabras "Seis naturels extraits des eaux minéraux de Vichy;" a continuación se expresa que el agua mineral fabricada con estas sales, solamente se aproxima al agua natural de (de Vichy); pero que puede ser útil en viaje para no entorpecer el tratamiento. En seguida se lee que cada papel sirve para un litro de agua, mencionándose la cantidad de papeles que contiene la caja y el precio de ella.

Declara igualmente esta Secretaría que el mayor o menor tamaño que se dé a las etiquetas y el cambio de cualquier detalle, no afecta su carácter, siempre que no se cambie el aspecto general que presenta a primera vista, como tampoco lo afecta el que se usen juntas o separadamente de las demás etiquetas marcas.

Dígolo a vd. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de cada una de las etiquetas marcas de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Marzo 6 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Martín de Irigoyen.– Presente.

Es copia. México, Marzo 8 de 1899. Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 18 de Marzo de 1899).

Marzo 6.– Propiedad de la marca de los paquetes de sal de Vichy para baños en favor de la Compañía Arrendataria del Establecimiento Termal de Vichy.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 8,067.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 30 de Mayo del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara con arreglo a los arts. 9° y 10° de la primera ley citada, que la Compañía Arrendataria del Establecimiento Termal de Vichy se ha reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la etiqueta-marca que usa en los paquetes o rollos de sal para baños que produce en dicho establecimiento.

La etiqueta-marca es cuadrada y puede hacerse de cualquier tamaño; es de papel blanco y sobre fondo verde, lleva impreso un marco formado por dos líneas negras, la exterior gruesa y la interior delgada. Dentro del cuadro se ven impresos de arriba a abajo vanos letreros, negros unos y rojos otros que dicen Etablissement Thermal de Vichy-Bain mineral de Vichy chez soi; en seguida, varios renglones contienen la recomendación sobre el uso de las sales. En los tres marcos o cuadros que se ven abajo de esos renglones y de los cuales el del centro es rojo sobre fondo blanco y negros los otros dos sobre fondo verde, se lee en el primero Administration de la Compagnie concessionairr. París 3 Boulevard Montmarire, y en los segundos se explica el contenido del rollo o paquete que cubre la etiqueta, la manera de usar la sal y el precio, advirtiéndose que los rollos no revestidos con las marcas de la Compañía son una falsificación de los productos del Establecimiento.

Declara asimismo esta propia Secretaría que la Compañía indicada se reserva como de su propiedad, tanto el aspecto general de la etiqueta-marca descrita la que, junta o separada de las otras, que se ha reservado, constituyen el signo determinante del producto sal que explota bajo distintas formas, a cuyo fin se recomienda en la etiqueta que se describe, en una línea impresa entre los cuadros ya mencionados y que dice: Proprieté de PEtat, que se exijan las marcas, sellos, etiquetas y prospectos del Establecimiento Termal de Vichy.

Dígolo a usted para su inteligencia y

como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la etiqueta-marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales corres¬pondientes.

Libertad y Constitución. México. Marzo 6 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Martín de Irigoyen.– Presente.

Es copia. México, Marzo 8 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 18 de Marzo de 1899).

Marzo 6.– Propiedad de la marca que usa en sus frascos para sal de Vichy la Cía. Arrendataria del Establecimiento Termal de Vichy.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 2ª.– Número 8,066.

De conformidad con lo que solicita vd. en su ocurso fechado el 30 de Mayo del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que la Compañía Arrendataria del Establecimiento Termal de Vichy, se ha reservado bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la etiqueta que usa como marca en los frascos que contienen la sal para preparar el agua de Vichy como bebida, y la cual marca consiste en una etiqueta cuadrada de papel blanco, que puede hacerse de diversos tamaños, y en la que se ve un marco formado por dos líneas negras, una gruesa y otra delgada. Dentro de este cuadro va impresa a tinta negra y sobre fondo verde, una vista general del Establecimiento, colocada en el centro y entre dos letreros, uno de los cuales indica la cantidad de sal contenida en el frasco y el precio de éste, y el otro la dirección del Establecimiento y Casa de ventas en París. Sobre la vista se lee: ''Etablissement Thermal de Vichy. Propiété de l'Estat. Societé Anonyme. Loi de concession de Juin 1853; debajo de ella y entre los letreros "Proprieté de l'Etat" que cierra la etiqueta; el que dice "Seis niinéraux naturels de Vichy poui boisson," y en el que manifiesta que las sales de Vichy ofrecen el medio de componer una bebida que se aproxima a las aguas naturales, se ve un pequeño letrero donde se recomienda exigir las marcas, sellos, etiquetas y prospectos del Establecimiento termal de Vichy, lo que tiene por objeto significar, y así lo declara también esta Secretaría, que la Compañía reputa como su marca, tanto el aspecto general de la etiqueta que se ha descrito, así como que, ya por sí o asociada a otros sellos, etiquetas, etc., constituyen el signo determinante del producto sal que bajo distintas formas explota.

Dígolo a vd. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndoles dos ejemplares de la etiqueta de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Marzo 6 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Martín de Irigoyen.– Presente.

Es copia. México, Marzo 8 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor

(Diario Oficial de 18 de Marzo de 1899.)

Marzo 6.– Propiedad de la marca de las botellas y frascos de agua de Vichy en favor de la Cía. Arrendataria del Estable-cimiento Termal de Vichy.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 2ª.– Número 8,068.

De conformidad con lo que solicita vd. en su ocurso fechado el 30 de Mayo del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los

artículos 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9°y 10° de la primera ley citada, que la Compañía Arrendataria del Establecimiento Termal de Vichy, se ha reservado bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la etiqueta marca que usa en las botellas, medias botellas, frascos, etc., que contienen las aguas minerales que se produden en dicho Establecimiento, siendo los caracteres distintivos de la etiqueta-marca mencionada, los siguientes: Es de papel blanco y de forma alargada, conteniendo un marco formado por dos líneas negras. Sobre el fondo blanco se ven unas letras de perfiles color azul muy suave, que dicen: "Proprieté Controle de l'Etat," en el centro de la etiqueta se ve otro cuadro formado también por dos líneas negras y cortado en la parte superior por una línea para formar un espacio que lleva impreso lo siguiente: "Le nom de la Source est sur la capsule. L'indiquer dans la lettre de demande." En el centro del segundo cuadro ya mencionado, está impresa una vista general del Establecimiento Termal de Vichy, con la indicación de estar abierto todo el año; sobre esta lista se lee: "Etablissement Thermal de Vichy. Propriété de l'Etat;" a uno y otro lado y un poco arriba, se indican los nombres de los manantiales del Estado, y un poco abajo, en el lado izquierdo del que lee, hay una recomendación del uso de las aguas de Vichy, y en el derecho se habla de lo que se compone el tratamiento de Vichy y de la manera de suplir el uso de las aguas naturales por las sales y pastillas. A los lados del cuadro descrito, se ven, en el izquierdo, una división formada por líneas del marco general y del descrito, y en el derecho dos. La división de la izquierda contiene una especie de anuncio y los precios de los paquetes; en la de la derecha se indican, en una, las sucursales del Establecimiento y los depósitos, y en la otra el aviso de que la Compañía expide a precios reducidos todas las aguas minerales. Termina la etiqueta con la indicación de que el agua envasada se conserva indefinidamente, la manera como debe tenerse y abrirse la botella, llamándose la atención sobre que en el cápsul consta la fecha de la extracción del agua que contiene la botella.

Esta misma Secretaría declara que el mayor o menor tamaño que se de a la etiqueta-marca, el cambio de cualquier detalle, siempre que no altere el aspecto general de ella, y el hecho de que se use junta o separadamente de las otras marcas, en nada afectan su carácter.

Dígolo a vd. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la etiqueta de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Marzo 6 de 1899.– Fernández Leal.– Rubrica.– Al Sr. Martín de Irigoyen.– Presente.

Es copia. México, Marzo 9 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 20 de Marzo de 1899.)

Marzo 6.– Propiedad de la marca de dos etiquetas de las cajas en que se contienen las pastillas de sal de Vichy en favor de la Cía. Arrendataria del Estable-cimiento Termal de Vichy.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 8,027.

De conformidad con lo que solicita vd. en su ocurso fechado el 30 de Mayo del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, 6° y 7° de la ley de 18 de Noviembre de 1899 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que la Compañía Arrendataria del Establecimiento Termal de Vichy se ha reservado bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a las dos

etiquetas-marca que usa en las cajas de pastillas de sal de Vichy, constituidas de la manera siguiente:

Una de ellas es de papel verde que lleva impreso un óvalo negro dentro del cual aparece, afectando la misma figura oval, una vista general del Establecimiento, con la indicación de estar éste abierto todo el año. Circundan a esta vista los siguientes letreros: "Etablissement Thermal de Vichy.– Proprieté de l'Etat. 2' fr. la boite.– Pastilles auxsels naturels de Vichy."

La otra etiqueta es de papel color rosa, del tono conocido vulgarmente con el nombre de "salmón" y lleva impreso un óvalo negro dentro del cual se ven los siguientes letreros impresos también a tinta negra y formando óvalo: "Pastillas aux seis naturels.– A Vichy– A París, 8 Boulevard Montmartre," y en el centro "Extraits des eaux de Vichy.–Propriété de l'Etat." A ambos lados del letrero que dice "Forme et inscriptions de la pastille," se ven representados el anverso y reverso de la pastilla, con las designaciones "Vichy y Etabdt. Thermal." Debajo, se ve un macizo (cartouche noir) que sirve para que en él se mencione la naturaleza del producto que amparan las etiquetas, que en el aspecto general que presenta su conjunto, y en sus detalles, ya sea aislados o en unión de otra u otras de las etiquetas-marcas se ha reservado la Compañía mencionada.

Dígolo a vd. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de las etiquetas-marcas de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales corres pondientes.

Libertad y Constitución. México, Marzo 6 de 1899.– Fernández Leal. Rúbrica.– Al Sr. Martín de Irigoyen.– Presente.

Es copia. México, Marzo 8 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 16 de Marzo de 1899.)

Marzo 6.– Propiedad de la marca de dos etiquetas en las cajas de pastillas de sal de Vichy, en favor de la Cía. Arrendataria del Establecimiento Termal de Vichy.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 2ª.– Número 8,028.

De conformidad con lo que solicita vd. en su ocurso fechado el 30 de Mayo del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que la Compañía Arrendataria del Establecimiento Termal de Vichy, se ha reservado bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a las dos etiquetas-marcas que usa en las cajas que contienen las pastillas de Vichy que prepara sn dicho Establecimiento, estando constituidas dichas etiquetas de la manera siguiente:

La primera es de papel fondo verde afectando dibujos caprichosos, sobre el cual va impreso a tinta negra un marco compuesto de dos líneas, una gruesa y otra delgada. Dentro de este cuadro se ven los letreros y figuras que a continuación se expresan: "Pastilles digestives aux seis naturels extraits des Eaux des Sources de Vichy. Propriété de l'Etat;" a uno y otro lado del letrero que dice: "Forme et inscription de la pastille de l'Etablissement Thermal," se ve el anverso y reverso de una pastilla con los letreros "Etabl' Thermal y Vichy;" a continuación se mencionan: el peso, el precio y la dirección a ambos lados de un macizo (cartouche noir) destinado para mencionarse en él la naturaleza del producto.

La segunda etiqueta es de fondo verde con diversos adornos, entre los que se notan las palabras "Etablissemeut Thermal de Vichy, Propriété de PEtat". Sobre este fondo se ve impreso a tinta negra lo siguiente: en el centro, una vista general del Establecimiento, con la indicación de estar abierto todo el año; a los lados está indicado el precio y el peso.

Por encima se lee "Etablissement Thermal de Vichy-Propriété de l'Etat-Loi de 10 et 18 Juin 1853.- Concesión du Gouvernenient" y por debajo "Pastilles aux seis naturels de Vichy."

Esta Secretaría declara igualmente que el mayor o menor tamaño que se de a estas etiquetas-marcas, así como el cambio de detalles, no afecta su carácter, siempre que no se cambie completamente el aspecto general que a primera vista presentan, así como que igualmente no lo afecta el que se usen juntas o separadamente de las demás etiquetas-marcas de la Compañía, pues solas y unidas a ellas se las ha reservado como signo distintivo.

Dígolo a vd. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el Sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Marzo 6 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Martín de Irigoyen.– Presente.

Es copia. México, Marzo 8 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 7 de Marzo de 1899.)

Marzo 7.– Patente de privilegio por ciertos perfeccionamientos en máquinas giratorias para estarcir en favor del Sr. George C. Cummings.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 7 Marzo 1899."– República Mexicana.– Armas Nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. George C. Cummings, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por diez y siete años, contados desde el 24 de Mayo de 1898, por ciertos perfeccionamientos en máquinas giratorias para estarcir, inventados por los Sres. Addison C. Thomas y Cassino M. Hamilton y cedidos por éstos a favor de aquél, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República, sus expresados perfeccionamientos.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México a 7 de Marzo de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.- Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de privilegio número 1,439 expedida a favor del Sr. George C. Cummings.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,439 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de los perfeccionamientos en máquinas giratorias para estarcir, por lo que se le ha concedido privilegio.

México, a 8 de Marzo de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, 10 Marzo 1899."

México, Marzo 10 de 1899.– Anotada a fojas 49 del libro respectivo con el número 169.- J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Marzo 18 de 1899.– P. a. d. S. O. M.: El Jefe de la Sección 2ª Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 8 de Mayo de 1899.)

Marzo 7.– Patente de privilegio por cubiertas metálicas para pacas en favor del Sr. Mark Anthony Heath.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 7 Marzo 1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Mark Anthony Heath, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de Privilegio por veinte años, por ciertas cubiertas metálicas para pacas, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República sus expresadas cubiertas.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México a 7 de Marzo de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de Privilegio número 1,440 expedida a favor del Sr. Mark Anthony Heath.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,440 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de las cubiertas metálicas para pacas, por las que se le ha concedido privilegio.

México, a 8 de Marzo de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, 10 Marzo 1899."

México, 10 Marzo de 1899.– Anotada a fojas 49 del libro respectivo, con el número 170.– J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Marzo 18 de 1899.– P. a. d. O. M.: El Jefe de la Sección 2ª Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 8 de Mayo de 1899.)

Marzo 7.– Patente de privilegio por mejoras introducidas en separadores magnéticos en favor de la Compañía "Metallurgisch Gesellschaft A. G. de Frankfurt on the Main."

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 7 Marzo 1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que la "Metallurgisch Gesellschft A. G. de Frankfurt on the Main," ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por ciertas mejoras introducidas en separadores magnéticos, inventados por el Señor Friedrich Arthur Maxmilian Sohtechel, quien los cedió a la compañía expresada, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República, sus expresadas mejoras.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 7 de Marzo de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de Privilegio número 1,442 expedida a favor de la "Metallurgisch Gesellschaft A. G. de Frankfurt on the Main."

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,442 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de

los dibujos de ciertas mejoras introducidas, en separadores magnéticos, por lo que se le ha concedido privilegio.

México, a 8 de Marzo de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores. México, Marzo 10 de 1899.– Anotada a fojas 49 del libro respectivo, con el número 172.- J. M. Gamboa.- Rúbrica.

Es copia. México, Marzo 18 de 1899.- P. a. d. O. M.: El Jefe de la Sección 2ª Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 8 de Mayo de 1899.)

Marzo 7.– Patente de privilegio por una paca de materias fibrosas en favor del Sr. Jorge Archivaldo Lowry.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 7 Marzo 1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos, a todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Jorge Archibaldo Lowry ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de Privilegio por veinte años, por una paca de materiales fibrosas asegúrandole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República su expresada paca.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México a 7 de marzo de 1899.- Porfirio Díaz.- Rúbrica.- El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de Privilegio número 1,441, expedida a favor del Sr. Jorge Archibaldo Lowry.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,441 en la Sección 2ª de Secretaría y devueltos al interesado conforme al art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de la paca de materias fibrosas, por la que se le ha concedido privilegio.

México, a 8 de Marzo de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, Marzo 10 de 1899.- Anotada a fojas 49 del libro respectivo, con el número 171.– J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Marzo 18 de 1899.- P. a. d. O. M.: El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 8 de Mayo de 1899.)

Marzo 7.– Patente de privilegio por un sistema para abrir y cerrar puertas automáticamente en favor del Sr. Emite Frederic Le Maire.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 7 Marzo 1899."– República Mexicana.- Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.- A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Emilio Federic Le Maire ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de Privilegio por veinte años, por un sistema para abrir y cerrar puertas automáticamente, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República, su expresado

sistema.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 7 de Marzo de 1899.- Porfirio Díaz.- Rúbrica.- El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.- Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.- Patente de Privilegio número 1,443, expedida a favor del Sr. Emilio Frederic Le Maire.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,443 en la Sección 2ª de la Secretaría y devueltos al interesado conforme al art. 27 de la ley del 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de un sistema para abrir y cerrar puertas automáticamente por el que se le ha concedido privilegio.

México, a 8 de Marzo de 1899.- El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.- Rúbrica.- Un sello que dice "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, 10 Marzo 1899."

México, 10 de Marzo "de 1899.– Anotada a fojas 49 del libro respectivo, con el núm. 173- J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Marzo 18 de 1899.- P. a. d. O. M.: El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 8 de Mayo de 1899).

Marzo 7.– Patente de privilegio por ciertas mejoras en aparatos para lavar y colar en favor del Sr. Robert Moodie.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 7 Marzo 1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Robert Moodie, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de Privilegio por veinte años, por ciertas mejoras en aparatos para lavar y colar, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República sus expresadas mejoras.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México a 7 de Marzo de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de privilegio número 1,444 expedida a favor del Sr. Robert Moodie.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,444 en Ia Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de ciertas mejoras en aparatos para lavar y colar, por las que se le ha concedido privilegio.

México, a 8 de Marzo de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.- Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, 10 Marzo 1899."

México, Marzo 10 de 1899.- Anotada a fojas 49 del libro respectivo con el número 174.– J. M. Gamboa.- Rúbrica.

Es copia. México, Marzo 18 de 1899.– P. a. d. S. O. m.; El Jefe de la Sección 2ª Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 9 de Mayo de 1899.)

Marzo 7.– Patente de privilegio por una nueva máquina perfeccionada para lavar metales llamada "Silme Jigging Machine" en favor de los Sres. Carroll B. Rogers y George B. Hartly.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos,

canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.- México, 7 Marzo 1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, y en atención a que los Sres. Carroll B. Rogers y George B. Hartley, han cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por una nueva y perfeccionada máquina para lavar metales llamada en inglés, "Silme Jigging Machine," asegurándoles por la presente el derecho exclusivo de usaren toda la República su expresada máquina.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México a 7 de Marzo de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de Privilegio número 1,447, expedida a favor de los Sres. Carroll B. Rogers y George B. Hartley.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,447 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos a los interesados, conforme al art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de una nueva y perfeccionada máquina para lavar metales, por la que se les ha concedido privilegio.

México, a 8 de Marzo de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, 10 de Marzo de 1899."

México, 10 Marzo de 1899.– Anotada a fojas 49 del libro respectiva con el número 176.– J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Marzo 18 de 1899.- P. a. d. O. M.: El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 9 de Mayo de 1899).

Marzo 7.– Patente de privilegio por un procedimiento para preparar y conservar carnes en favor del Sr. Francisco de P. Andrés.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria. Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 7 Marzo 1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el articulo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Francisco de P. Andrés, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de Privilegio por veinte años, por un procedimiento para preparar y conservar carnes de res, carnero, animales de caza, etc., asegurándole por la preseure el derecho exclusivo de usar en toda la República su expresado procedimiento.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 7 de Marzo de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.- Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de Privilegio número 1,445, expedida a favor del Sr. Francisco de P. Andrés.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,445 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, el duplicado de la descripción de un procedimiento para preparar y conservar carne de res, carnero, animales de caaa, etc., por el que se le ha concedido privilegio.

México, a 8 de Marzo de 1899.– El Jefe de la Sección Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, Marzo 10 de 1899."

México, 10 de Marzo de 1899.– Anotada a fojas 49 del libro respectivo, con el número 175.– J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Marzo 18 de 1899.– P. a. d. O. M.: El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 10 de Mayo de 1899.)

Marzo 7.- Patente de privilegio por un aparrto para la producción y depósito de gas acetileno en favor de los Sres. Harold Jessop Bell, Elmer E. Almy y William H. Almy.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 7 Marzo 1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que los Sres. Harold Jessop Bell, Elmer E. Almy y William H. Almy, han cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, les expido a nombre de la Nación, Patente de Privilegio por veinte años, por un aparato para la producción y depósito de gas acetileno, asegurándoles por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República, su expresado aparato.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 7 de Marzo de 1899.– Porfirio Díaz.- Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de Privilegio número 1,446 expedida a favor de los Sres. Harold Jessop Bell, Elmer E. Almy y William H. Almy.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,446 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos a los interesados conforme al art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de un aparato para la producción y depósito de gas acetileno, por el que se le ha concedido privilegio.

México, a 8 de Marzo de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores. México, 10 Marzo 1899."

México, Marzo 10 de 1899.– Anotada a fojas 49 del libro respectivo, con el número 176.– J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Marzo 18 de 1899.- P. a. d. O. m.: El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 10 de Mayo de 1899).

Marzo 7.– Patente de privilegio por una máquina descascaradora y pulidora de arroz en favor del Sr. Ramón Z. Gómez.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento. Colonización e Industria.– México, 7 de Marzo 1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Señor Ramón Z. Gómez, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de Privilegio por veinte años, por una máquina descascaradora y pulidora de arroz, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República su expresada máquina.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 7 de Marzo de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de privilegio número 1,448 expedida a favor del Sr. Ramón Z. Gómez.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,448 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de una máquina descascaradora y pulidora de arroz, por la que se le ha concedido privilegio.

México, a 8 de Marzo de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, Marzo 20 1899."

México, 20 de Marzo de 1899.– Anotada a fojas 49 del libro respectivo, con el número 178.– J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Marzo 25 de 1899.- P. a. d. O. M.: El Jefe de la Seción 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Ofical de 18 de Marzo de 1899).

Marzo 7.– Administración General del Timbre.– circular.– Casos en que los contratos de compra-venta y de préstamo con hipoteca deben considerarse íntimamente conexos.

Circular núm. 294.– El Secretario de Hacienda y Crédito Público, en orden fecha de ayer, me dijo:

"Hoy digo al Sr. Lic. D. Pablo Macedo, lo que sigue:– "El Presidente de la República, impuesto de la consulta que hace vd. en su escrito fechado el 24 de Enero último, se ha servido resolver que para los efectos de la ley del Timbre existe íntima conexión entre la operación de compra-venta de la finca a que vd. se refiere, y la de préstamo con hipoteca de la misma finca, consignadas en la escritura que se otorgó en 31 de Diciembre del año próximo pasado ante el notario D. Alberto Ferreiro; y que, en tal virtud, la citada escritura debe causar la cuota respectiva solamente sobre la suma de $125,000.00 es; precio de la compra-venta.– Lo comunico a vd. en respuesta a su referido escrito; y en el concepto de que se concede el término de diez días para la presentación de la nota correspondiente."

Lo transcribo a vd. para su conocimiento y a fin de que en lo sucesivo se observe como regla general, tratándose de la aplicación de la ley del Timbre a las escrituras de compra-venta de fincas, que en el caso de que en la misma escritura se consigne también la operación de préstamo de una suma ministrada al comprador por un tercero, con el único y exclusivo objeto de cubrir la totalidad o parte del precio, constituyéndose hipoteca en garantía del préstamo, dichas operaciones de compra-venta y de préstamo con hipoteca, deben considerarse íntimamente conexas para los efectos del artículo 12 de la ley de 25 de Abril de 1893."

Y lo inserto a vd. para su inteligencia y efectos.

México, Marzo 7 de 1899.– E. Loaeza.– Al Administrador Principal del Timbre.....

(Boletín del Ministerio de Hacienda, Tomo XIV, página 31.)

Marzo 9.– Deserción de un terreno baldío sito en jurisdicción de Sultepec, E. de México, hecho por el Sr. Antonio Vallejo.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 1ª.– Número 5,910.

Examinado el expediente relativo al denuncio presentado el día 3 de Febrero de 1899 por el C. Antonio Vallejo, de un terreno baldío sito en jurisdicción de Sultepec del Estado de México, y apareciendo que no pudieron continuarse los trámites de dicho denuncio por no haber satisfecho los honorarios correspondientes, con fundamento de

los artículos 37 de la ley de 26 de Marzo de 1894 y 62 de su Reglamento, se declara la deserción del referido C. Antonio Vallejo en el denuncio de que se trata, en el concepto de que durante un año contado desde esta fecha no podrá el mismo interesado, volver a denunciar el mismo terreno.

Comunícolo a usted para su inteligencia.

Libertad y Constitución.– México, Marzo 9 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Agente de tierras en el Estado de México.– Toluca.

Es copia. México, Marzo 9 de 1899.– P. a. d. S. O. m.: José Covarrubias.

(Diario Oficial de 21 de Marzo de 1899.)

Marzo 10.– Rescisión de un contrato celebrado entre la Secretaría de Fomento y el Sr. Amallo Ocampo para la explotación de maderas, gomas y resinas en un terreno baldío sito en Chilón, E. de Chapas.

Secretaría de Estado del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 5ª.

Estampillas por valor de cinco pesos debidamente canceladas.

CONTRATO

Celebrado entre el C. Manuel Fernández Leal, Secretario de Estado y del Despacho de Fomento, en representación del Ejecutivo de la Unión, y el Sr. Lic. Rafael Dorantes en representación del Sr. Amálio Ocampo, rescindiendo el Contrato celebrado en 19 de Marzo de 1898, para la explotación de maderas, gomas y resinas en una porción de terreno baldío en el Departamento de Chilón del Estado de Cimpas, bajo las cláusulas siguientes:

Art. 1. Se rescinde el Contrato celebrado con esa Secretaría en 19 de Marzo de 1898 para la explotación de maderas, gomas y resinas en una porción de terreno baldío en el Departamento de Chilón del Estado de Chiapas, considerándose en virtud de esta rescisión y desde esta fecha, nulo y de ningún valor ni efecto el Contrato mencionado y pudiendo por consecuencia el Gobierno, disponer libremente de la zona contratada.

Art. 2. Como resultado de esta rescisión, y no habiendo incurrido el contratista en el caso de caducidad, el Gobierno devolverá al Sr. Amalio Ocampo el depósito de dos mil pesos que en Bonos de la Deuda Nacional constituyó en el Banco Nacional de México, en cumplimiento de lo dispuesto en la cláusula 20 del contrato que se rescinde.

Art. 3. Las estampillas de este Contrato se pagarán por el Sr. Amalio Ocampo.

Es hecho por duplicado en la Ciudad de México a los diez días del mes de Marzo de mil ochocientos noventa y nueve.- M. Fernández Leal.– Rafael Dorantes.– Rúbricas.

Es copia. México, Marzo 13 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 15 de Marzo de 1899.)

Marzo 10.– Propiedad de la marca que usan en los envases del producto medicinal llamado "Eaux des Carmes'' los Sres. Renouard Lariviere et C° de París y en su favor.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.- México.– Sección 2ª.– Número 8,235.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 23 de Septiembre del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10 de la primera ley citada, que los Señores Renouard Lariviére & Cía. sucesores de Henry Renouard & Cía. se han reservado bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usan en los envases del producto medicinal llamado: "Eaux des Carmes," (Aguas de los Carmelitas) que se producen en el establecimiento ubicado en París (Francia,) con

el nombre de "Des Eaux de Mélisse des Carmes,'' consistiendo dicha marca en varias figuras de detalle, marcadas en el ejemplar adjunto con los números 1 al 8 inclusive, constituidas del modo siguiente:

La figura 1 consiste en un sello circular y dos cuadrados; el primero, que sirve para colocarse en la parte superior de los botes, dice: "Eaux des Carmes- R. Taranne número 14 Transférée, 14- R. del'Abbaye. París," y los segundos, usados en los prospectos y facturas del producto, ostentan las figuras de San Juan de la Cruz y de Santa Teresa.

Las figuras 2 y 3 representan el mismo sello circular descrito; pero en tamaño mayor, y sirve para estamparse sobre lacre rojo en los pequeños y grandes botes.

La figura 4, es un sello ovalado, con la misma redacción que los circulares anteriores y se usa también en la lacre rojo, sobre o en la parte superior de las redomitas.

La figura 5 representa estas redomitas de vidrio blanco, que son de tres tamaños y llevan un letrero que dice: "Eaux des Carmes. Boyer 14 R. Taranne."

La figura 6 es una etiqueta que se adhiere a los botes y que dice: "Transférée Rué del' Abbaye 14.

La figura 7 es otra etiqueta que también se adhiere a los botes y que dice: Eau des Carmes-Boyer. Rué Taranne 14.

La figura 8 es otra etiqueta que se adhiere en todas las redomas, y contiene las inscripciones: "Eaux des Carmes déclassés de la Rué de Vangirard de-Rue Taranne 14 a París Boyer (y una rúbrica). Par suite de l'expropiation de la rué Taranne en l'année 1877, l'ancien laboratoire des Carmés a e té transférée Rué de 1'Abbaye 14 a París."

Esta Secretaría declara igualmente que lo descrito, en el aspecto general que presenta, junto o separadamente, constituye el signo determinante para el producto mencionado, cuyo signo se ha reservado el Establecimiento con las formalidades de la ley.

Dígolo a vdes. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndoles dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Marzo 10 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Martín de Irigoyen.– Presente.

Es copia. México, Marzo 11 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 20 de Marzo de 1899.)

Marzo 10.– Propiedad de la marca general que usa en sus productos la perfumería "Lubín" en favor del Sr. Paul Prot.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 8,233.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 20 de Septiembre del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los arts. 5°, 6° y 7° de la Ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que el Sr. Paul Prot, propietario de la perfumería "Lubín," ubicada en París, Francia, calle Saint Anne núm. 55, se ha reservado bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca general que usa en los productos de dicho establecimiento, y la cual consiste en una etiqueta rectangular dividida en tres compartimientos por medio de líneas; en el del centro se ve un fondo negro con pequeños puntos o estrellitas blancas, en cuyo centro está un escudo de forma característica y color rosa; con varias inscripciones y adornos atravesado por una banda blanca en la que se lee Lubín. En la parte inferior del escudo, a uno y otro lado y sobre el mismo fondo negro se ve en pequeñas, letras blancas, Trade mark-

marque déposée, palabras que pueden variarse u omitirse. En el compartimiento superior se leen en caracteres negros Paul Prot & Cía. Succesores, y en el inferior 55 rué Sainte Anne París o bien Paul Prot propriétaire París France. Esta etiqueta se aplica sobre todos los productos del establecimiento mencionado y sobre los recipientes y empaques que los contienen.

Declara igualmente esta misma Secretaría que lo descrito, solo y asociado al nombre Lubín o esta palabra junta con otros detalles y colores, constituyen la marca general y el signo distintivo que con las formalidades de la ley se ha reservado el Sr. Paul Prot como su propiedad.

Dígolo a usted para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Marzo 10 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Martín de Irigoyen.– Presente.

Es copia. México, Marzo 11 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 21 de Marzo de 1899.)

Marzo 10.– Propiedad de la marca que usa la perfumería "Lubín" en la etiqueta para el agua de tocador, en favor del Sr. Paul Prot.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 8,234.

De conformidad con lo que solicita usted, en su ocurso fechado el 20 de Septiembre del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los arts. 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los arts. 9° y 10° de la primera ley citada, que el Sr. Paul Prot, propietario de la ''Perfumería Lubin," se ha reservado bajo su responsabilidad, y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la etiqueta que usa para distinguir el agua de tocador que fabrica en su establecimiento ubicado en París, Francia, calle Sante Anne núm. 55, la cual etiqueta contiene los distintivos siguientes:

Una ornamentación de fantasía con flores y follaje, en cuya parte superior se ve una banderola que contiene la dirección del establecimiento y en la inferior se ve un pebetero con su tripié. El centro de la etiqueta está ocupado por la designación del producto, el nombre de su inventor, y en rojo la firma "Lubin" con la rúbrica característica. Esta etiqueta se aplica sobre los frascos que contienen el producto.

Declara asimismo esta Secretaría que la denominación “Eau de Lubín" independiente de toda forma distintiva y la firma "Lubin" en rojo, constituyen, juntos o separadamente, con la etiqueta descrita, el signo determinante del producto referido, que se ha reservado el Sr. Paul Prot con todas las formalidades y garantías de la ley de la materia.

Dígolo a usted para su intelígencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la etiqueta de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Marzo 10 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Martín de Irigoyen.– Presente.

Es copia. México, Marzo 11 de 1899.– Gilberto Crespo y Martínez, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 21 de Marzo de 1899.)

Marzo 10.– Tesorería General de la Federación.– Circular.– Manera con que las Legaciones y orcinas consulares deben justificar los pagos hechos por orden y cuenta de Secretarías de Estado, diversas de la de Relaciones, así como los gastos generales y extraordinarios de su propio ramo.

Circular núm. 1599.– Como las Legaciones y oficinas Consulares de la República, siguiendo una práctica antigua y cuando no se trata de servicios propios del ramo de Relaciones, sino de determinados pagos que hacen por cuenta y orden de cualquiera otra de las Secretarías de Estado, con fondos especiales que al efecto se les sitúan; acostumbran remitir directamente a la respectiva Secretaría los justificantes originales, dejando así sin comprobación alguna las partidas de data relativas de los Cortes de Caja; desde la fecha de la presente circular, el Consulado de su digno cargo se servirá justificar dichas partidas, tanto con la autorización como con los referidos documentos originales, según está prevenido por la ley de 30 de Mayo de 1881; sin perjuicio de enviar los duplicados a la Secretaría de su origen, cuando los gastos no hayan sido aprobados previamente por la urgencia del caso y sea necesario recabar ese requisito; en el concepto de que esta disposición se hace extensiva a todos los pagos que las mismas Legaciones y Consulados verifiquen con el carácter de Gastos Generales y extraordinarios de su propio Ramo, cuyas partidas en los Cortes de Caja carecen frecuentemente de los dos requisitos de que se ha hecho mérito.

Esperando se servirá acusarme recibo de la presente circular, reitero a usted las seguridades de mi atenta consideración.

México, Marzo 10 de 1899.– El Tesorero General, Francisco Espinosa.– Al ....

(Boletín del Ministerio de Hacienda, tomo XIV, página 32).

Marzo 11.– Propiedad literaria de la obra "Novísimo Lavalle Guadalupano o el alma santificada por la piedad" a favor del Sr. Ramón de S. N. Araluce.

Un sello que dice: Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública.– México.– Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República del escrito de usted fechado el 10 del actual, en el que, con arreglo al art. 1234 del Código Civil, declara que se reserva el derecho de propiedad literaria que le corresponde respecto de un libro titulado "Novísimo Lavalle Guadalupano o el alma santificada por la piedad;" declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también, en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a usted para su inteligencia, acusándole recibo de los dos ejemplares que acompaña de la obra mencionada, a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, Marzo 11 de 1899.– Al Sr. Don Ramón de S. N. Araluce.– Presente.

Es copia. México, Marzo 11 de 1899.– J. N. García, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 28 de Marzo de 1899).

Marzo 13.– Caducidad del contrato celebrado entre la Secretaría de Fomento y el Sr. Juan N. Benfield para la limpia del lago de Chapala y explotación de sus turberas y azolves.

Secretaría de Estado y del Despacho de Comunicaciones y Obras Públicas.– México.– Sección 1ª. Número 6,535.

En el contrato de fecha 17 de Marzo de 1897 que celebró usted con esta Secretaría para la limpia del lago de Chápala y explotación de las turberas y azolves en él existentes en la parte de propiedad Federal, se estipuló en la cláusula 5ª que la explotación principiaría a los 18 meses de la fecha en que se firmara el contrato.

Habiendo terminado dicho plazo el 17 de Septiembre de 1898, y no habiéndose comenzado la explotación mencionada, el Presidente de la República, con fundamento de lo estipulado en la cláusula 11 del mismo, se ha servido acordar que se declare, como se declara por el presente, la caducidad del contrato de que se trata, quedando usted sujeto por lo tanto, a la pena a que se refiere la cláusula 9ª del mismo contrato que consiste en la pérdida del depósito de dos mil pesos ($2,000) en bonos de la Deuda Pública que como garantía de cumplimiento del mismo, constituyó usted en el Banco Nacional de México.

Lo que comunico a usted para su conocimiento y en respuesta a su ocurso relativo fecha 4 del actual.

México, Marzo 13 de 1899.– Mena.– Rúbrica.– Al Sr. Juan U. Benfield.– Presente.

Es copia. México, Marzo 13 de 1899.- Santiago Méndez.– Rúbrica.– Oficial mayor.

(Diario Oficial de 14 de Marzo de 1899.)

Marzo 14.– Patente de privilegio por ciertas mejoras introducidas en condensadores de enfriamiento automático y otros aparatos semejantes en favor del Sr. Charles Campbell Worthington.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 14 Marzo 1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos, los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Charles Campbell Worthington, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de Privilegio por veinte años, por ciertas mejoras introducidas en condensadores de enfriamiento automático y otros aparatos semejantes, inventados por el Sr. Luis Ross Alberger, quien las cedió a dicho Sr. Worthington, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República, sus expresadas mejoras.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México a 14 de Marzo de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal. Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de Privilegio número 1,449 expedida a favor del Sr. Charles Campbell Worthington.

Queda registrada esta patente bajo el número 1,449 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de ciertas mejoras introducidas en condensadores de enfriamiento automático y otros aparatos, semejantes por las que se le ha concedido privilegio.

México, a 14 de Marzo de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª"

Un sello que dice: "Secretaría de de Relaciones Exteriores. México, 20 Marzo 1899."

México, Marzo 20 de 1899.- Anotada a fojas 49 del libro respectivo, con el número 179.– J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Marzo 25 de 1899.- P. a, d. O. M.: El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 18 de Marzo de 1899).

Marzo 15.– Deserción de un terreno baldío ubicado en la Isla Margarita, Costa del Pacífico, por el Sr. Benigno M. de la Toba.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 1ª.– Número 5,972.

Examinado el expediente relativo al denuncio presentado el día 19 de Julio de 1897 por el C. Benigno M. de la Toba, de un terreno baldío ubicado en la Isla Margarita, situada al Oeste y en la entrada de la bahía Magdalena, en la Costa del Pacífico de ese Territorio, y apareciendo que no pudieron continuarse los trámites de dicho denuncio por haberse ampliado el plazo fijado por el artículo 20 del Reglamento vigente de la materia, para la admisión del expresado denuncio, con fundamento de los artículos 37 de la ley de 26 de Marzo de 1894 y 62 de su Reglamento, se declara la deserción del Referido C. Benigno M. de la Toba, en el denuncio de que se trata, en el concepto de que durante un año contado desde esta fecha no podrá el interesado, volver a denunciar el mismo terreno.

Comunícolo a vd para su inteligencia.

Libertad y constitución. México, Marzo 15 de 1899.- Fernández Leal.– Rúbrica.- Al C. T. Uzárraga, Agente de tierras en el Distrito Sur del Territorio de la Baja California.– La Paz.

Es copia. México, Marzo 15 de 1899.– P. a. d. S. O. M.: José Covarrubias.

(Diario Oficial de 22 de Marzo de 1899.)

Marzo 15.– Propiedad de la marca de cerveza de la Compañía Bass Ratcliff and Gretlon Limited y en favor de la misma.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.- México.- Sección 2ª.– Número 8,463.

De conformidad con lo que solicitan ustedes en su ocurso fechado el 19 de Octubre del año próximo anterior, y en atención a que han llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10 de la primera ley citada, que la Compañía Bass Ratcliff & Gretton Limited, se ha reservado bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usan en la cerveza que fabrica en Burton-on-Trent (Inglaterra), cuya marca consiste en la representación de un rombo de color rojo, con las palabras Trade Mark impresas a tinta negra en uno de sus ángulos.

Dígolo a usted para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Marzo 15 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– A los Sres. A. Mújica y Cía.– Presentes.

Es copia. México, Marzo 18 de 1899.– P. A. D. S. O. m.: El Jefe de la Sección, Albino J. Nuncio.

(Diario Oficial de 25 de Marzo de 1899.)

Marzo 15.– Propiedad de la marca que usa en la certeza que fabrica la Compañía Bass Ratcliff and Gretton Limited, a favor de ésta.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 2ª.– Número 8,436.

De conformidad con lo que solicitan ustedes en su ocurso fechado el 19 de Octubre del año próximo anterior, y en atención a que han llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1899 y efectuado el pago de los derechos que fija la la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10 de la primera ley citada, que la Compañía Bass Ratcliff & Gretton Limited, se ha reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en la cerveza que fabrica en Burton-on-Tren (Inglaterra), la cual marca está constituida por un óvalo circundado por tres líneas que contienen, entre la primera y la segunda, las palabras "This la-belis issued only by Bass,

Ratcliff & Gretton Limited.--Brewers.-Burton-on-Trent," y en el espacio sobrante, pequeños círculos a corta distancia unos de otros. Entre la segunda y tercera líneas se ve representado el lago de Staffordshire. El interior del óvalo está lleno de unos calados, en medio de los cuales se ve un triángulo rojo cuya base encierra las palabras "Trade mark," y debajo de él se ve el facsímile de la firma "Bass & C°" Dentro de la mitad superior del óvalo y siguiendo su contorno, se lee "Bass & Co's Palé Ale," pudiendo cambiarse estas dos últimas palabras por otras que indiquen el producto.

Dígolo a ustedes para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndoles dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Marzo 15 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– A los Sres. A. Mújica y Compañía.– Presentes.

Es copia. México, Marzo 18 de 1899.- P. a. d. O. m.: El Jefe de la Sección 2ª. Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 27 de Marzo de 1899.)

Marzo 15.– Propiedad de la marca de ceniza fabricada en Burton ou Trent (Inglaterra) por la Compañía Bass Ratcliff and Gretton Limited, y en favor de la misma Compañía.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.- Número 8,435.

De conformidad con lo que solicitan ustedes en su ocurso fechado el 19 de Octubre del año próximo anterior, y en atención a que han llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingreso vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que la Compañía Bass Ratcliff & Gretton Limited, se ha reservado bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usan en la cerveza que fabrica en Burtou-on-Trent (Inglaterra), y la cual marca consiste en un óvalo cerrado por tres líneas que contienen, en el espacio comprendido entre la primera y la segunda, las palabras "His label is issued only by Bass, Ratckly & Gretton Limited.–Brewers.–Burtou-on Trent, y en el resto del espacio, pequeños círculos a cortos intervalos. Entre la segunda y tercera líneas, se ve un fondo formado por pequeñas rayas, sobre las cuales está el lazo de Staffordshire. El interior del óvalo está lleno de calados sobre los cuales se ve, en el centro, un rombo de color rojo, cuyo ángulo inferior lleva impresas las palabras Trade Mark. Debajo se encuentra el facsímil de la firma "Bass & C°" y en la mitad superior del óvalo, siguiendo su contorno, las palabras "Bass & C°,s.- Burton Ale," pudiendo cambiarse estas dos últimas por otras que indiquen la mercancía.

Dígolo a ustedes para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndoles dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Marzo 15 de 1899.- Fernández Leal.– Rúbrica.– A los Sres. A. Mújica y Ca.– Presentes.

Es copia. México, Marzo 18 de 1899.- P. A. D. S. O. m.: El Jefe de la Sección, Albino J. Nuncio.

(Diario Oficial de 28 de Mamo de 1899.)

Marzo 16.– Patente de privilegio por un procedimiento para la atomización de las moliendas minerales por medio del aire, en favor del Sr. Enrique Staines.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.–

Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 16 Marzo 1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Enrique Staines ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por un procedimiento para la atomización de las moliendas minerales por medio del aire, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República, su expresado procedimiento.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a diez y seis de Marzo de mil ochocientos noventa y nueve.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.- Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.- Patente de Privilegio número 1,450 expedida a favor del Sr. Enrique Staines.

Queda registrada esta patente bajo el número 1,450 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos del procedimiento para la atomización de las moliendas minerales por medio del aire, por el que se la expedido privilegio.

México, a 17 de Marzo de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.- México, 23 Marzo 1899."- México, 23 de Marzo de 1899.– Anotada a fojas 49 del libro respectivo, con el número 180.– J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Marzo 29 de 1899.- P. a, d. O. M.- El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 17 de Marzo 1899.)

Marzo 16.– Patente de privilegio por ciertas mejoras introducidas en un procedimiento y aparato para conservar y desinfectar organismos animales y otros análogos en favor de los Sres. Francois y Gustave De Rechter.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 16 de Marzo de 1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que los Srs. Francois De Rechter y Gustave De Rechter han cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, les expido en Nombre de la Nación, Patente de Privilegio por veinte años, por ciertas mejoras introducidas en un procedimiento y aparato para conservar y desinfectar organismos animales y otros análogos, asegurándoles por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República, sus expresadas mejoras.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a diez y seis de Marzo de 1899.- Porfirio Díaz.– Rúbrica.- El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de Privilegio número 1,451, expedida a favor de los señores Francois De Rechter y Gustave De Rechter.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,451 en la Sección 2ª de Secretaría y devueltos al interesado conforme al art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos

de ciertas mejoras introducidas en un un procedimiento y aparato para conservar y desinfectar organismos animales y otros análogos, por las que se les ha concedido privilegio.

México, Marzo 17 de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un Sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, 23 Marzo de 1899."

México, Marzo 23 de 1899.– Anotada a fojas 49 del libro respectivo, con el número 181.– J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Marzo 29 de 1899.- P. a. d. O. m.: El Jefe de la Seción 2ª Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 17 de Marzo de 1899.)

Marzo 16.– Patente de privilegio por un aparato automático para registrar el peso de los cuerpos y la fuerza de elevación y prehensión en las personas, en favor del Sr. Willis H. Jordán.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 16 Marzo 1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el señor Willis H. Jordán, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de Privilegio por veinte años, por un aparato automático para registrar, tanto el peso de los cuerpos, cuanto la fuerza de elevación y prehensión en las personas, inventado por el Sr. George G. S. Meerry y cedido por éste a favor de aquel, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República, su expresado aparato.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 16 de Marzo de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.- Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de privilegio número 1,452 expedida a favor del señor Willis H. Jordán.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,452 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado, conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de un aparato automático, para registrar tanto el peso de los cuerpos cuanto la fuerza de elevación y prehensión en las personas, por el que se le ha concedido privilegio.

México, a 17 de Marzo de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, 23 de Marzo 1899."

México, Marzo 23 de 1899.– Anotada a fojas 49 del libro respectivo, con el número 182.- J. M. Gamboa.– Rúbrica

Es copia. México, Marzo 29 de 1899.– P. a. d. O. m.: El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 18 de Marzo de 1899).

Marzo 17.– Reglamento para la Organización, Administración y Contabilidad del Arsenal Nacional y Dique Flotante.

Secretaría de Guerra y Marina.

El Presidente de la República, se ha servido disponer que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 1,693 de la Ordenanza General de la Armada de 15 de Julio de 1897, se observe el siguiente:

REGLAMENTO

PARA LA ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y CONTABILIDAD DEL ARSENAL NACIONAL Y DIQUE FLOTANTE.

Organización.

Art. 1. El Arsenal Nacional, fundado en Veracruz, es un establecimiento fabril naval militar; en consecuencia, su personal estará sujeto a la Ordenanza General del Ejército y Armada, a este Reglamento y además, en todo lo relativo a Contabilidad y Administración de fondos por recaudación, pagos y compra de efectos, al Reglamento de Contadores de la Armada Nacional, y a las instrucciones que le dicte la Tesorería General de la Federación.

Art. 2. El personal de planta, sueldos y gastos ordinarios, serán los que señale la ley de presupuestos, según las necesidades, y de conformidad con la ley de Organización y Ordenanza General de la Armada.

Art. 3. El arsenal estará mandado por un Jefe, el que se denominará Director, el cual tendrá a su cargo la dirección técnica y administrativa del Establecimiento.

Art. 4. Habrá un segundo Comandante, Jefe del Detall.

Art. 5. Uno o más Ingenieros navales y maquinistas, encargados del estudio, proyecto y ejecución de los trabajos y presupuestos, según las instrucciones que reciban del Director.

Art. 6. Uno o más dibujantes, para auxiliar las labores de los Ingenieros.

Art. 7. El número necesario de Oficíales, para hacer el servicio de vigilancia del Arsenal y del Dique, así como auxiliar las labores de la Dirección.

Art. 8. Un Contador de primera, encargado de la Contabilidad del Establecimiento.

Art. 9. Un Guardalmacén de primera, quien tendrá a su cargo, el cuidado y conservación de todos los efectos de almacén, y un segundo Guardalmacén, quien auxiliará en sus labores al primero.

Art. 10. Un Secretario, encargado del Archivo y Biblioteca, y de llevarla correspondencia de la Dirección.

Art. 11. Un Maestre de armas, tomador de tiempo.

Art. 12. Un Maquinista mayor, Jefe de Talleres, y un primer maquinista, quien lo substituirá en sus faltas temporales, y auxiliará en sus labores.

Art. 13. Un maestro y un oficial de planta, para cada uno de los talleres de herrería, calderería, tornos, ajuste, fundición, modelistas, carpintería de ribera y carpintería de blanco.

Art. 14. El personal necesario de marinería, para el servicio del Dique y Arsenal, así como los maquinistas y fogoneros necesarios para manejar las máquinas de los talleres y Dique.

Art. 15. Para todos los trabajos de construcción o reparación, en que el personal de planta, por tener a su cargo la documentación y la conservación del material, no baste para llevarlos a cabo, se tomarán obreros eventuales, según las reglas que se darán en la parte relativa de este Reglamento.

Objeto del Arsenal.

Art. 16. El Arsenal Nacional y Dique Flotante, tienen por objeto:

I. La limpia y reparación de los buques nacionales de Guerra.

II. La construcción y reparación de todo el material de los buques nacionales de Guerra.

III. La limpia y reparación de los buques del comercio, nacionales o extranjeros, así como la construcción y reparación del material de los mismos.

IV. Sin desatender los trabajos de los buques, hacer los que de él reclame la industria privada.

V. La conservación en sus almacenes de todo el material, vestuario y equipo del Arsenal y buques de Guerra.

Del Director.

Art. 17. La autoridad y facultades del Director serán las consignadas en este Reglamento, y las que por Ordenanza le corresponden, como Comandante de buque de primera.

Art. 18. El Director deberá siempre tener presente, que su misión principal consiste en vigilar que el Establecimiento produzca la mayor cantidad de trabajo, con el mínimun de gasto, y en proponer todo lo que juzgue conveniente, haciendo desde luego todo aquello que esté dentro de sus facultades, para procurar la perfección en la mano de obra y la conservación de todo el material que está bajo su jurisdicción.

Art. 19. Son sus atribuciones;

I. Ordenar a los Ingenieros navales y maquinistas u Oficiales de labores, en su caso, y en su defecto a los maestros de taller, los reconocimientos, formación de proyectos, y presupuestos para todos los trabajos que deban ejecutarse.

II. Ordenar la ejecución de las obras, ya sea de construcciones nuevas o de reparaciones de los buques de Guerra, previa aprobación u orden de la Secretaría de Guerra y Marina y acordar la compra de los materiales necesarios, con sujeción a los presupuestos aprobados.

III. Disponer por sí, la ejecución de las referidas obras y la compra del material necesario, siempre que el caso sea urgente y se lo pida por escrito y bajo su responsabilidad, el Jefe del Departamento o Escuadra a que el buque pertenezca o el Comandante del mismo, si se trata de un buque suelto; pero cuidando de dar parte a la mayor brevedad posible, a la Secretaría de Guerra y Marina.

IV. Ordenar por sí, los trabajos de conservación y reparación de los objetos acopiados en los almacenes, máquinas, mobiliario, etc., siempre que pueda hacerse con la asignación de conservación, que le señale la ley de presupuestos.

V. Ajustar y ordenar las obras de los buques de comercio y las de los particulares.

VI. Ordenar la entrada y salida de los buques en el Dique flotante.

VII. Llevar un registro del orden en que los buques del comercio soliciten entrará Dique, para que en ese mismo orden sean admitidos, sin dar preferencia a ninguno de ellos, a menos que a su juicio y previo informe del Ingeniero Naval, peligre la seguridad de determinado buque, en tal caso, podrá disponer sea admitido tan luego como sea posible; pero si requiriese una reparación larga, cuya duración perjudique a los buques de tumo anterior, sólo se le harán los trabajos estrictamente necesarios para su seguridad, si esto fuese posible, y será puesto a flote, para esperar su turno, siendo todos los gastos por cuenta del buque con sujeción a tarifa.

Queda entendido, que el turno se interrumpirá, siempre que cualquiera de los buques de propiedad nacional, necesite de los servicios del Dique, pues el Gobierno se reserva el derecho de preferencia en el uso del mismo.

VIII. Visar para su cobro, todas, las facturas que formará el Contador, con las relaciones valoradas que los Ingenieros, Oficiales de labores o de talleres, y encargado del Dique, entregarán por conducto del Jefe del Detall, quien cuidará de que estén arreglados a tarifa, presupuesto o condiciones estipuladas.

IX. Visar todos los comprobantes de las cuentas, que deban rendirse a la Superioridad.

X. Designar, oyendo a los Ingenieros o Maestros, el número y clase de obreros eventuales, que para cada obra deban ser admitidos y fijar sus salarios.

XI. Admitir o despedir los obreros eventuales, teniendo en cuenta los intereses del Establecimiento, y la conducta y conocimientos de aquellos.

XII. Ordenar la entrega y recepción de efectos de almacén, según las reglas prescriptas en este Reglamento.

XIII. Distribuir entre los Ingenieros y Oficiales las comisiones del servicio del

Establecimiento, atendiendo a sus conocimientos y aptitudes.

XIV. Imponer las penas que en este Reglamento se señalan.

Art. 20. Son sus obligaciones:

Llevar además de los libros de Ordenanza, los siguientes:

I. De turnos para la entrada a Dique de los buques de comercio.

II. De materias primas, en el que anotará las órdenes que diere para su adquisición, recepción o entrega.

III. Remitir mensualmente a la Secretaría de Guerra y Marina, además de los documentos de ordenanza, los siguientes que le presentará el Jefe del Detall:

A.- Una relación de los trabajos ejecutados durante el mes, para los buques de Guerra y Arsenal.

B.– Una relación de los trabajos ejecutados durante el mes, para los buques mercantes y particulares.

C.– Una relación de los buques entrados a Dique, con expresión de las fechas de entrada y salida y lo que por tal motivo hayan producido los mercantes.

D.- Un tanto de la cuenta de la Contaduría.

IV. En los quince primeros días de los meses de Octubre, Enero, Abril y Julio, un estado del movimiento de almacenes, ocurrido durante el trimestre.

V. Cada año fiscal, una memoria detallada de la marcha del Establecimiento, con el mayor número posible de datos, a fin de que la Secretaría de Guerra y Marina, tenga conocimiento exacto, no sólo de los trabajos ejecutados, sino de los productos y utilidades, así como de los progresos y defectos que notare, proponiendo lo necesario, para fomentar los primeros y remediar los segundos.

VI. En el mes de Noviembre, un proyecto del presupuesto de personal y gastos, para el año fiscal siguiente.

Del Jefe del Detall.

Art. 21. Llevará el Detall del Establecimiento, de conformidad con lo que previenen la Ordenanza General de la Armada y este Reglamento.

Art. 22. Llevará un libro, de entrada y salida de buques en el Dique, con expresión de tonelaje, fechas de entrada y salida y cantidades que se recauden de los mercantes, por este servicio.

Art. 23. Un libro de obreros, con dos divisiones, una para los de planta y otra para los eventuales, en el que anotará su Asistencia con los datos que le ministrarán los Oficiales de vigilancia, quienes los recibirán de los Maestros de talleres, con expresión de los trabajos en que se ocupen, y salarios que devenguen los eventuales.

Art. 24. Un libro en que anotará todas las obras que se ejecuten por orden de la Dirección, para lo cual éstas órdenes, se pasarán al Detall antes de ser entregadas a los Maestros.

Art. 25. Un libro talonario, en el que formará las relaciones de las cantidades que deban cobrarse por Dique y Obras al Gobierno o a los particulares, dispuesto en tal forma que en el talón queden todos los datos consignados en él: dichas relaciones las entregará al Contador, para que extienda las respectivas facturas de cobro a los particulares, y si se trata de obras al Gobierno, servirán para justificar el ingreso, ya sea por cobro, ya sea por cargo a la partida correspondiente del Presupuesto, según lo determina la Secretaría de Guerra.

Art. 26. Un libro talonario, con tres divisiones, en el que se anotarán los pedidos y las cantidades que por cuenta de ellos se reciban.

Art. 27. Vigilará que se cumpla con lo que manda este Reglamento y órdenes que diere el Director, ya sean de trabajos, entrega o recepción de efectos y materia prima, o régimen interior y disciplina.

Art. 28. Dentro de los ocho primeros días de cada mes, presentará a la firma del Director, todos los documentos correspon-

dientes al mes anterior y que conforme a este Reglamento, deberán remitirse a la Secretaría de Guerra y Marina.

Art. 29. Revisará y presentará a la firma del Director, todos los documentos que deban ser visados por éste.

Art. 30. Sustituirá al Director en sus faltas temporales y lo secundará en todos los actos del servicio.

Art. 31. Revisará las boletas que le entregarán los Ingenieros, Oficial de labores, Maestros de talleres o encargado del Dique en su caso, del costo de las obras, en vista de las cuales formará una relación valorada que pasará al Contador, para cargarlas al buque de guerra o dependencia, en su cuenta respectiva; y para que forme la factura de cobro, si se trata de obras a particulares.

Oficiales.

Art. 32. Los Oficiales, tendrán a su cargo la vigilancia del Arsenal y Dique, de conformidad con lo que previene la Ordenanza, y según las instrucciones que reciban de la Dirección. Se turnarán en el servicio, cuidarán del orden en el Establecimiento y serán los encargados de hacer que se cumplan con lo que en este Reglamento se previene.

Art. 33. Auxiliarán las labores de la Dirección, cuando ésta lo disponga, y cumplirán con todas las comisiones que les encomiende.

Art. 34. Anotarán cuidadosamente, en el libro respectivo, todos los efectos que entren o salgan del Establecimiento, dando diariamente parte por escrito a la Dirección, de las novedades que ocurran, tanto militares como técnicas.

Art. 35. Diariamente, y después de la salida de los operarios, recorrerán todo el Establecimiento y Dique para cerciorarse de que no queda fuego o luz encendidos en ninguno de los talleres, patios o Dique, a excepción de los que conforme al Reglamento respectivo, correspondan a este último, desde la puesta hasta la salida del sol, y los que esté mandado conservar en los talleres y patios.

Art. 36. Vigilarán que los maestros de talleres, pasen lista a los operarios, tanto de planta como eventuales, de quienes recogerá el parte que por escrito, rendirán al Jefe del Detall.

Art. 37. Además de los servicios mencionados, cada uno de los Oficíales, tendrá a su cargo el cuidado especial y responsabilidad del Dique, embarcaciones menores y personal en la forma que ordene la Dirección.

Del Secretario.

Art. 38. El Secretario tendrá a su cargo la Biblioteca y el Archivo, y llevará la correspondencia de la Dirección.

Art. 39. Será de su obligación, hacer con limpieza y cuidado los asientos en los libros de la Dirección y para la Biblioteca y Archivo, llevará los siguientes:

A.– Un libro de entrada y salida de obras de consulta.

B.– Un libro de alta y baja, de libros de consulta.

C.– Un carpetón para recibos de obras prestadas.

D.– Un libro índice del personal.

E.– Un libro índice del material.

Art. 40. Por ningún motivo, deberán salir de la Biblioteca las obras de consulta, sino que el que desee consultarlas, lo hará precisamente en el local donde se halle establecida.

Art. 41. Revisará cuidadosamente las obras que le sean devueltas, para cerciorarse de que se encuentran en el mismo estado en que fueron entregadas, así como que ninguna de sus hojas han sido mutilidas, manchadas o arrancadas. Si ocurriere este caso, dará desde luego cuenta a la Dirección, a fin de que se castigue el abuso si lo ha habido y que sea descontado al causante del daño, el importe de la obra, de sus haberes corrientes.

Del Maestre de armas, tomador de tiempo.

Art. 42. Habrá un empleado, que tendrá la categoría de Subteniente, cuya misión principal será llevar un libro (modelo núm. 8), en el que anotará diariamente el tiempo que cada uno de los operarios, dedique a los diversos trabajos, expresando el jornal que disfrute; de todo lo cual hará un resumen, que servirá para averiguar el costo final de la mano de obra de cada uno de los trabajos, y de comprobación de asistencia de los operarios.

El resumen a que se refiere el párrafo anterior, lo entregará al Ingeniero u Oficial de labores para sus efectos.

Art. 43. Auxiliará, como escribiente, al Secretario, en sus labores, y tendrá además las atribuciones del maestro de armas.

De los Ingenieros.

Art. 44. La misión de los Ingenieros navales, es exclusivamente técnica.

Será de su obligación, hacer los reconocimientos, estudios y formación de proyectos, planos y presupuestos que les ordene la Dirección; además vigilarán que todos los trabajos sean bien ejecutados, de conformidad con los presupuestos, condiciones y especificaciones que se hayan estipulado.

Art. 45. Siempre que para la recepción o entrega de materia prima o efectos manufacturados, deban hacerse las pruebas respectivas, será de su obligación verificarlas, previo el permiso e instrucciones del Director, a quien darán cuenta con el acta respectiva.

Art. 46. Igual obligación tienen siempre que hayan de verificarse pruebas de un buque o su maquinaria.

Art. 47. Será de su obligación, proveer a los maestros de taller, de los planos necesarios para las obras e ilustrarlos para la mejor ejecución de las mismas.

Art. 48. Proveer al Detall, de todos los documentos que de ellos reclame para la formación de facturas, pagos, o cualquiera otra operación que tenga que hacerse en el Detall o Contaduría.

Art. 49. Llevarán el inventario de los instrumentos, planos, dibujos, útiles de dibujo y demás efectos de su cargo.

Art. 50. Llevarán, además, los libros de los talleres, con sujeción al artículo 121 y siguientes de este Reglamento.

De los dibujantes.

Art. 51. Es obligación de ejecutar, bajo la dirección de los Ingenieros, todos los planos o dibujos que se les ordene, y auxiliar a los Ingenieros en sus labores.

Art. 52. Asistirán con toda puntualidad a sus trabajos, a las horas que designe la Dirección.

Del Contador.

Art. 53. El Contador, que será nombrado por la Secretaría de Hacienda, a propuesta de la Tesorería General de la Planta de Pagadores del Ejército, es el encargado de llevar la cuenta del Arsenal Naval Militar, comprobándola en los términos prevenidos por este Reglamento al tratar de la contabilidad, al Reglamento de Contadores y disposiciones relativas que le comunique la misma Tesorería.

Art. 54. Será de su obligación hacer personalmente todos los pagos que por cuenta del Establecimiento deban verificarse, y no efectuará ninguno sin el "Visto Bueno" del Director.

Art. 55. Llevará bajo su más estrecha responsabilidad, con la debida exactitud, claridad y limpieza, todas las operaciones que constituyan la historia del Establecimiento, y de las cuales hará las escrituras, en los libros generales Diario y Mayor, autorizados por la Tesorería General, y en los auxiliares correspondientes.

Art. 56. En el Diario, por riguroso orden de fechas, se llevarán los movimientos que por caudales y efectos ocurran en el día,

en forma de artículos.

Art. 57. Estos contendrán, indispensablemente, las cuentas Deudoras y Acreedoras, y el razonamiento claro y preciso del motivo de la escritura, expresando todos los datos que sean necesarios, para su más perfecta claridad, y citando el número de los comprobantes a que se refiera.

Art. 58. Los asientos del Diario los pasará al Mayor en la forma debida.

Art. 59. De la Balanza de comprobación, que practicará cada mes para remitir con su cuenta mensual a la Tesorería General, formará un ejemplar que entregará al Jefe del Detall, para conocimiento del Director, a fin de demostrar la exactitud de sus asientos y el estado que presenten las cuentas hasta esa fecha; de la Balanza general que debe formar al cerrar sus libros en 30 de Junio, remitirá, por conducto de la Dirección, un ejemplar a la Secretaría de Guerra y Marina.

Art. 60. El día último de cada mes, formará un corte de caja de segunda operación, el cual será visado por el Jefe de Hacienda, previo reconocimiento de la existencia en numerario, entregando un ejemplar a dicha oficina, para que ésta lo remita a la Tesorería General, y otro ejemplar del mismo, al Jefe del Detall, para que sea remitido a la Secretaría de Guerra y Marina, así como un presupuesto de gastos ordinarios del Establecimiento para el mes en curso.

Art. 61. De la cuenta que dentro de los primeros quince días de cada mes, debe remitir a la Tesorería General, entregará también una copia al Jefe del Detall, para remitirla a la Secretaría de Guerra y Marina.

Art. 62. Intervendrá las listas de asistencia a los trabajos de los obreros de plaza y eventuales, a fin de cerciorarse de las faltas que cometan.

Art. 63. Formará relaciones nominales por talleres y obras, con expresión de la totalidad de los jornales devengados por cada individuo, confrontando estos datos con los que diariamente le pasará el Detall, para mayor seguridad del pago.

Art. 64. No hará pago alguno, fuera de los que estén considerados en la ley de presupuesto de egresos y en los presupuestos extraordinarios, aprobados por la superioridad, y solo en el caso de que por la suma urgencia del servicio, sea indispensable, lo verificará, recibiendo del Director la orden por escrito que así lo determine, quedando bajo la responsabilidad del Director, mientras lo aprueba la superioridad, y dando cuenta a la Tesorería General.

Art. 65. Respecto al "Fondo de retención," observará lo que la Ordenanza y Reglamento de Contadores, previenen sobre el particular.

De los Guarda-almacenes.

Art. 66. El Guardalmacén de primera es el encargado y responsable de las existencias en Almacenes.

Art. 67. Su principal obligación es llevar la cuenta de Almacén, en la forma prescripta en este Reglamento y cuidar de la buena conservación, de todo el material que esté a su cargo.

Art. 68. No podrá tomar posesión de su empleo, sin haber antes caucionado su manejo, con una fianza por el doble del sueldo anual que disfrute, y a satisfacción de la Tesorería General de la Federación.

Art. 69. Su responsabilidad en el cargo del material, comenzará desde la fecha en que tenga el inventario con que reciba, y cesará hasta la fecha del inventario con que entregue.

Art. 70. Se prohibe a todo Guardalmacén, el ocuparse de algún comercio o negocio industrial de cualquiera clase que sea, bajo las penas que las leyes señalen para el caso.

Art. 71. El Guardalmacén de cargo, que obtenga licencia para separarse temporalmente, deberá quedar representado por persona investida con sus poderes, elegido por él, entre los individuos del personal a que pertenece, a quien hará entrega formal, y

será responsable de sus actos; pero siendo él, sin embargo, y por lo mismo su fiador, el principal resposable.

Art. 72. Dentro de los primeros cinco días de cada uno de los meses de Octubre, Enero, Abril y Julio, remitirá al Detall, por duplicado, un Estado del movimiento habido en los almacenes, durante el trimestre anterior, para que sea remitido a la Secretaría de Guerra y Marina.

Art. 73. Llevará con cuidado y limpieza, sin raspaduras ni enmendaturas, los libros que para la Contabilidad del Almacén, previenen los artículos 117 y 119.

Art. 74. Una vez abiertos los libros del Almacén, podrá encomendarlos al Guardalmacén de segunda, para que continúe los asientos; pero quedarán a su cuidado y dirección y bajo su más estrecha responsabilidad.

Art. 75. El Guardalmacén de segunda, ayudará ademas al de primera en la formación de comprobantes, y demás documentos, y cuidará con todo empeño, todas las existencias como si estuvieran a su cargo.

Art. 76. Cuidarán especialmente los Guardalmacenes, al colocar los efectos, que estén reunidos o agrupados, por especies y fijarán un tarjetón sobre cada grupo, con el nombre técnico que les corresponda, su número, peso y un número de orden que corresponderá con el folio del libro general, en que esté abierta su cuenta.

Art. 77. El Guardalmacén estará obligado a obedecer inmediatamente las órdenes que el Director le diere, para efectuar entregas de material, siempre que las expresadas órdenes se le den por escrito.

Art. 78. Formará todas las facturas de cargo y data, que ocurran en el Almacén durante el año fiscal, haciendo cuando sea necesario, las remesas, guías, copias y cuantos documentos se requieran, para la mejor comprobación de sus operaciones.

Art. 79. De dichas facturas de cargo y data, llevará por separado una numeración progresiva, y de esos comprobantes sacará copias para su archivo, certificadas por el Jefe del Detall.

Art. 80. Antes del 15 de Julio de cada año, entregará la cuenta general del año fiscal anterior, que se compondrá de las existencias con que comenzó el año, y una relación de todos los efectos que durante él recibió, las cuales formarán su cargo; otra relación, que será su descargo, de los efectos que haya entregado en el mismo período, y el Inventario general pormenorizado de sus existencias al cerrarse el ejercicio. Dicha cuenta comprobada con todos los justificantes y órdenes originales relativas, la entregará a la Dirección para remitirla a la Secretaría de Guerra y Marina, y una copia de la misma y sus comprobantes, autorizada por la Dirección, al Contador, para justificar el movimiento de sus cuentas relativas, seguidas en sus libros.

Art. 81. Tendrá a sus inmediatas órdenes, el número de empleados que a juicio del Director, sean necesarios para ayudarlo en la colocación y conservación del material, los cuales tendrán la categoría de obreros.

Maestros de taller.

Art. 82. Para cada uno de los diversos ramos, habrá un maestro de taller, el que tendrá a su cargo toda la maquinaria, herramienta y útiles que correspondan al suyo, cuidando escrupulosamente de sn buena conservación; llevará la documentación de su cargo; repartirá el trabajo entre los operarios que estén a sus órdenes, según sus aptitudes; dirigirá su ejecución y cuidará de revisar todo trabajo, antes de que salga de su departamento.

Art. 83. En todas sus labores, serán auxiliados los Maestros por el Oficial respectivo que, de planta, habrá en cada taller.

Art. 84. Los maestros serán nombrados por la Secretaría de Guerra y Marina a propuesta de la Dirección y tendrán la obligación de servir por el tiempo que marca la ley de Organización del Ejército y Armada, en su artículo 223.

Art. 85. Los maestros y Oficiales, auxi-

liarán a los Ingenieros u Oficial de labores, en todos sus trabajos, tales como el de reconocimientos, formación de presupuestos de obras, vigilancia para que éstos se ejecuten con perfección, extracciones de materiales, remesas de éstos al almacén, cálculos y pedidos que deben hacerse, etc.

Art. 86. Pasarán lista diariamente, y antes de comenzar los trabajos, de todos los operarios, tanto de planta como eventuales, dando cuenta al Oficial de Guardia, de las novedades que hubiere.

Oficiales y obreros de planta
y eventuales.

Art. 87. Los oficiales y obreros que se reciban para cubrir las vacantes, serán nombrados por el Director; se contratarán en la forma prevenida por la Ley de Organización del Ejército y Armada, y se les filiará en la misma forma que a los demás individuos de marinería.

Art. 88. Cuando con motivos justificados, soliciten licencias temporales, los maestros y obreros de planta, éstas las pedirán por los conductos de Ordenanza, y se les podrán conceder en igualdad de condiciones que a los individuos de la Armada.

Art. 89. A los obreros de planta, que dejen de concurrir a los trabajos sin causa justificada, se les descontará el haber correspondiente al tiempo que falten. Estos descuentos se harán por orden del Director e ingresarán a la Caja, haciéndolos constar el Contador en sus cuentas mensuales, para reintegrarlos a la Tesorería General de la Federación.

Art. 90. Cualquiera otro descuento, que con la misma orden se haga, por extravío o inutilización de alguna herramienta, por descuido o porque el objeto fabricado no llene los requisitos para ser admitido, se depositará en la Caja, entre tanto se dispone la compra de la herramienta que debe reponerse, la del material inutilizado o el pago de la mano de obra que ha de rehacerse para la reposición de aquel producto.

Art. 91. Los obreros eventuales, mientras permanezcan dentro del Establecimiento, estarán sujetos a las Ordenanzas Generales del Ejército y Armada, y a este Reglamento, y por el solo hecho de ingresar al Arsenal como tales obreros, se comprometen a observar este Reglamento y obedecer cuanto se les mande en el desempeño de su oficio.

Art. 92. A los obreros eventuales, que se presenten por primera vez, fuera de la hora reglamentaria, se les impondrá una pena por acuerdo del Director, que consiste un descuento igual a la cuarta parte de su sueldo diario, siempre que el retardo no exceda de una hora. Si se presentan después, sólo serán admitidos a juicio del Director, abonándoseles solamente la parte de su haber, proporcional al tiempo que trabajen, previo descuento de la cuarta parte de dicho haber.

Art. 93. A los reincidentes, se les suspenderá por ocho días, y a los reincidentes de segunda se les despedirá.

Art. 94. El Director, para la imposición y graduación de estas penas, tendrá siempre presente la conducta, conocimientos y aptitud del faltista, y las necesidades del Establecimiento.

Art. 95. Los obreros eventuales, que por algún accidente se lesionen en los trabajos, se considerarán con un sueldo diario, que no exceda de cincuenta centavos, siempre que la enfermedad contraída por aquella causa, no se prolongue más de un mes.

En caso contrario, el Director dará parte a la superioridad para que ésta disponga lo que sea de justicia, en vista de las razones que se den, en pro o en contra de los interesados.

Art. 96. Los maestros, oficiales y obreros de planta, de acuerdo con el artículo 36, Título II de de la Ley de Organización del Ejército y Armada, tienen los mismos derechos a retiro y premios que los demás individuos de la misma; y sus consideraciones militares, son las que la propia Ordenanza les señala.

Aprendices.

Art. 97. Con objeto de formar obreros idóneos para los diversos ramos, habrá en el Arsenal aprendices de plaza y supernumerarios. El número de los primeros, será el que disponga la Secretaría de Guerra, y el de los segundos, a juicio del Director del Establecimiento.

Art. 98. Para ser admitido como aprendiz de plaza, se necesita:

I. Ser hijo de padres mexicanos, por nacimiento o naturalización.

II. Que lo solicite de la Secretaría de Guerra y Marina, acreditando el consentimiento de sus padres o tutores.

III. Que tenga de 15 a 19 años de edad.

IV. Que sea examinado y aprobado, en los conocimientos siguientes:

Lectura y escritura. Sumar restar, multiplicar y dividir enteros.

V. Que tenga las condiciones físicas necesarias, para resistir las fatigas del oficio a que se dedique, y estar vacunado.

Para comprobar que tiene estos últimos requisitos, será necesario que el Médico militar nombrado al efecto, lo declare así, previo reconocimiento.

Art. 99. Los apredices de plaza, recibirán por cuenta del Erario Nacional, su educación, libros, alimentación, ropa de uniforme y lavado.

Art. 100. Estarán obligados a servir por cuatro años, en servicio activo o disponibilidad, y dos en la reserva. (Ley de Organización, artículo 223).

Art. 101. Su educación durará tres años, terminados los cuales, si fueran aprobados, ascenderán a obreros de 3ª y comenzarán a percibir sus haberes como tales obreros.

Art. 102. Los ascensos a obreros de 2ª y 1ª los obtendrán según sus aptitudes.

Art. 103. Las materias que deberán cursar, serán las siguientes:

PRIMER AÑO.– Aritmética, Dibujo lineal, Ordenanza y Reglamento.

SEGUNDO AÑO.– Geometría plana y en el espacio, Dibujo lineal y Ordenanza.

TERCER AÑO.– Nociones elementales de mecánica, metalurgia y resistencia de materiales, usados en la construcción de máquinas, y Dibujo de máquinas.

Art. 104. El Director del Establecimiento cuidará de que todo el tiempo que no estén los aprendices en estudio o clases, lo dediquen a su práctica de taller.

Art. 105. Un reglamento especial determinará la forma de hacer sus exámenes y detalles sobre su educación, consideraciones, régimen y disciplina a que estarán sometidos.

Art. 106. Los supernumerarios serán externos, sólo tendrán derecho a recibir por cuenta del Erario Nacional, su instrucción; pero en cambio sólo tendrán que cumplir con los requisitos III, IV y V, y no estarán obligados a servir como obreros de planta.

Art. 107. Mientras pertenezcan al Establecimiento, en su calidad de aprendices, estarán sujetos a este Reglamento.

Contabilidad.

Art. 108. La contabilidad del Arsenal estará a cargo de los siguientes empleados, en la forma que más adelante se especifica.

I. Contador.

II. Cuardalmacén.

III. Ingenieros u Oficiales de labores.

IV. Oficiales de cargo.

Art. 109. Son Oficiales de cargo: El Secretario, Bibliotecario, los Ingenieros, los maestros de taller y todos los empleados del Establecimiento que, por circunstancias especiales del servicio, tengan a su cargo directo, materiales, útiles, herramientas o efectos pertenecientes al mismo.

Art. 110. El Contador es el encargado de llevar la cuenta comprobada del Arsenal,

por los Egresos e Ingresos que ocurran, dará entrada en los libros de contabilidad a todas las operaciones provenidas por el movimiento de almacén y talleres, a fin de concentrarlos en su cuenta.

Art. 111. Además de los libros que le marca el Reglamento de Contadores, llevará los siguientes:

A.– Un libro auxiliar para obras a particulares.

B.– Un libro talonario para facturas de obras particulares.

Art. 112. El Guardalmacén es el encargado y responsable de los efectos en almacenes.

Todos los materiales y efectos que ingresen al Arsenal, serán recibidos por él, haciendo en el mismo día las anotaciones correspondientes en sus libros.

Art. 113. Anotará igualmente la salida y consumo de efectos, los deterioros, pérdidas, mermas y faltas, así como los excedentes de todos los géneros y efectos confiados a su custodia.

Art. 114. La comprobación de estas operaciones se indica en los artículos 142 y siguientes:

Art. 115. Cuidará muy especialmente de que la clasificación de los efectos en los documentos esté siempre de acuerdo con el orden establecido en la nomenclatura general.

Art. 116. Para la clasificación de los efectos, se usarán las anotaciones siguientes: NUEVO, SERVICIO, REPARACION É INUTIL.

Art. 117. Para su cuenta, deberá llevar los libros siguietes:

I. Libro ''Diario" donde anotará las operaciones que verifique en el Almacén.

II. Libro "Mayor" en el que pasará los asientos del Diario. (Modelo núm. 19).

III. Libro general, para la cuenta del Almacén.

Art. 118. Estos libros estrán autorizados por la Secretaría de Guerra y Marina, y serán considerados como auxiliares de los de la Contabilidad general, que está a cargo del Contador.

Cada mes deberá formar un extracto de sus operaciones, que pasará al Contador, para que éste compruebe el movimiento de sus cuentas de Almacén, y en el de fin de año, las existencias con los inventarios ya prevenidos.

Art. 119. Podrá llevar, además, los auxiliares que crea convenientes, los cuales serán certificados por el Jefe del Detall, con el "Visto Bueno" del Director.

Art. 120. De cada nombre de efecto con sn clasificación y valor, abrirá cuenta corriente en el libro general de cargo, sirviéndole de base el inventario que se formará en vista del recuento que se haya hecho el 30 de Junio anterior.

Art. 121. Los Ingenieros Navales, y en su defecto un Oficial que designe el Director y que se denominará Oficial de labores, llevarán su cuenta a los talleres y cuidarán de recoger todos los detalles subre la inversión de jornales y materiales, conforme a las reglas siguientes:

Art. 122. El 1° de Julio, con los inventarios formados en vista del recuento que deberá haberse hecho el 30 de Junio anterior, abrirán su cuenta a los talleres, poniendo en el Debe, toda la maquinaria, herramienta, útiles materias primas y obra pendiente de ejecución.

Art. 123. Los precios de la maquinaria, herramienta y útiles, serán los asignados por la Comisión de que hablará el art. 165.

Art. 124. Respecto a las materias primas y demás efectos, se les asignará el precio que el Guardalmacén de y que tomará de sus libros.

Art. 125. La obra pendiente se estimará como materia prima.

Art. 126. Se anotarán igualmente en el Debe, todos los materiales que a partir de ese día reciban los talleres.

Art. 127. En el Haber, abonarán el valor de las herramientas que se inutilicen, el

de los efectos que se consuman, la materia prima que se emplee y el demérito que por el uso sufra la maquinaria.

Art. 128. Para determinar el costo de cada obra, cuando el Director dé la orden respectiva para su ejecución, ya sea del Gobierno o de particulares, se le considerarán como gastos de producción, anotándolos cuidadosamente en un libro talonario (modelos números 21 y 22), que estará a cargo del Ingeniero o del Oficial de labores en su caso, los datos siguientes:

A.– Valor de la materia prima o efectos manufacturados que se empleen según las relaciones que darán los maestros de talleres o Guardalmacén.

B.– Importe de los jornales pagados, según los datos que ministrarán los maestros de los talleres y comprobados con las noticias que se extracten del libro de tomador de tiempo.

C.– Un tanto por ciento por combustible, grasa, alumbrado, etc.

D.– Tanto por ciento de deterioro por uso de maquinaria y herramienta.

E.– Estos tantos por ciento los determinará anualmente la Junta técnica, los cuales servirán de tipo para el año fiscal siguiente:

F.– Un tanto por ciento calculado en proporción del importe total de la planta de sueldos y gastos del personal directivo, administrativo y pericial que asigna el Presupuesto en ejercicio, sobre los productos del último año, terminando así el precio del costo.

Y además, cuando se trate de obras a particulares, los siguientes:

G.- Tanto por ciento de copartícipes, de que habla el art. 199.

H.– Tanto por ciento de utilidad.

Art. 129. Estos tantos por ciento, serán los que determine la Secretaría de Guerra y Marina.

Art. 130. Cuando se trate de efectos manufacturados con el costo así determinado, serán entregados al Guarda-almacén, ya sea para su conservación en los almacenes o para ser remitidos a su final destino, para lo cual se observarán las reglas que este Reglamento señala al tratarse de las obligaciones del Guarda-almacén, y si las obras han sido de reparación o ejecutadas a flote, el Ingeniero u Oficial de labores, en su caso, remitirá la boleta citada al Detall, para que éste, a su vez mande las relaciones a que se refiere el artículo 25 al Contador, ya sea para cargarlo al buque de guerra respectivo o dependencia, o para que forme la factura correspondiente, si se trata de obra particular.

Art. 131. Los Oficiales de cargo estarán obligados a tener un inventario pormenorizado y valorado de las máquinas, herramientas, útiles y demás efectos que tengan a su cargo, cuidando de conservarlo siempre limpio y sin raspaduras o enmendaturas.

Art. 132. Bajo su más estricta responsabilidad, cuidarán de dar diariamente al Ingeniero u Oficial de labores, cuenta por escrito y bajo su firma, de los obreros a jornal que trabajen bajo sus órdenes, con expresión de sus nombres, jornales que devenguen, y trabajo en que hayan sido empleados, así como del material que se consuma, herramientas que se inutilicen, materia prima que se emplee, y cuando sea necesario, el deterioro que sufra la maquinaria, a consecuencia del uso.

Art. 133. Darán diariamente al Jefe del Detall, una lista de obreros de planta y eventuales presentes, con los jornales que a estos últimos corresponden.

Art. 134. Formarán semanariamente las relaciones para el pago de operarios, las que con el "Visto Bueno" del Ingeniero, u Oficial de labores, entregarán al Contador por conducto del Jefe del Detall, quien después de comprobarlas con las listas diarias, las entregará a aquél para su pago.

Art. 135. El último día de cada mes, presentarán al Jefe del Detall el pedido de los efectos de conservación que necesiten para el mes siguiente, y dentro de los cinco primeros días, entregarán al mismo Jefe sus

documentos de consumo y existencias; todo por duplicado.

Art. 136. Los pedidos de efectos para obras o reparaciones, los harán por separado en cada caso, y de acuerdo con los presupuestos aprobados, si los hubiere.

Entrada y salida de efectos.

Art. 137. Cuantos efectos adquiera el Arsenal, antes de hacerse cargo de ellos el Guarda-almacén, se someterán al examen y juicio, tanto en calidad como en cantidad, de una Comisión compuesta del Director, Jefe del Detall, Ingeniero, y de cada uno de los maestros de talleres o maquinistas, como peritos del Arsenal.

Art. 138. Dicha Junta, la presidirá el Director, haciendo de Secretario el Jefe del Detall, quien levantará una acta por duplicado, consignado en ella el parecer de los vocales, sobre los efectos destinados al Arsenal para su elaboración o consumo.

Art. 139. Un tanto de este documento, remitirá el Director a la Secretaría de Guerra y Marina para su conocimiento, a fin de poder ésta exigir a quien corresponda, la falta de cumplimiento de contrato, siempre que éste haya tenido lugar ante la referida Secretaría; pero si se hubiere verificado ante el Director o Junta Administrativa, aquél será el que exija a los contratistas, su cumplimiento para no hacerse responsable en este caso.

Art. 140. Para los efectos de conservación, que se adquieran en plaza, así como los que se destinen a las obras, si son en pequeña cantidad, bastará el reconocimiento que haga el Guarda-almacén, asesorado por el maestro del taller respectivo.

Art. 141. Tan luego como sean aprobados en calidad por la Comisión competente, los efectos, herramientas o combustibles adquiridos, los entregará el Contador al Guarda-almacén, para que este empleado se haga responsable de ellos, firmando al calce de la factura original de cargo, con las palabras: "Recibí los efectos enumerados en esta factura.''

Art. 142. El duplicado de la misma, después de confrontado, se le quedará al Guarda-almacén, como documento de cargo, firmando el Contador, con la ante firma: '"Entregué los efectos enumerados en la presente."

Art. 143. El Contador abrirá dos cuentas en el libro Mayor: la primera, bajo el título de "Adquisiciones de efectos," cargando a este ramo el importe de todas las compras que se hagan para el establecimiento, y abonándola por las entregas de efectos que haga el Guarda-almacén bajo la denominación, esta segunda, de "Almacenes, cuenta de efectos." Este empleado abrirá así mismo sus cuentas en los libros respectivos, cargando el valor de la factura o facturas a la cuenta denominada: "Materiales en Almacén," y abonándola por la de "Contador, cuenta de adquisiciones de efectos."

Art. 144. Las operaciones de entrada y salida, de cualquier artículo, serán asentadas precisamente en el mismo día que se hayan efectuado, citando el comprobante que justifique el asiento, su origen o procedencia.

Art. 145. Los asientos de cargo son originados por las compras que se hagan en plaza; por contratas de materiales, herramientas o maquinaria que ingresen de orden suprema, o por reingreso de efectos ya salidos.

Art. 146. Los asientos de data, los ocasionan las ministraciones económicas que soliciten los maestros de talleres para los trabajos de que están encomendados y salidas definitivas de las obras terminadas.

Art. 147. Para comprobar el Guarda-almacén los cargos por compras que se hayan hecho en plaza, exigirá para su justificación la orden del Director del Arsenal, para los que procedan de contratas, se comprobarán con las órdenes de la Secretaría de Guerra y Marina.

Art. 148. Las obras concluidas, las recibirá el Guarda-almacén para hacerse cargo de ellas, siempre que proceda para ello la correspondiente orden del Director, girada por el Jefe del Detall, quien intervendrá todo documento que se relacione con la alta y baja

de efectos de almacén, a fin de que este Oficial, se constituya responsable de sus actos.

Art. 149. Las salidas que tenga el almacén, se justificarán de la manera siguiente:

I. Si son de ministraciones de materiales o efectos con el pedido original del Maestro de taller respectivo, en el cual deberá expresarse con precisión, el número y la clase del efecto que necesita, y obra a que se destina.

II. Este pedido será rectificado por el Jefe del Detall, quién pondrá a su calce el "Provéase" necesario y el "Visto Bueno del Director."

El "Visto Bueno" a que se refiere la fracción anterior, siempre que el Director no esté presente, no será indispensable para la ministración inmediata, pero el Guarda-almacén estará obligado a recogerlo del Director a la hora de la firma.

III. Respecto a las salidas de obras concluidas, serán comprobadas con las órdenes del Director que las autorizará y el recibo correspondiente.

Art. 150. Ninguna pérdida o avería podrá admitirse como descargo de un Guarda-almacén, a no ser por causa de fuerza mayor, hecha constar en una acta.

Para que un Guarda-almacén, figure como descargo una pérdida de las de fuerza mayor, deberá probar y hacer constar inmediatamente que el hecho no puede imputársele bajo ningún sentido.

Art. 151. La salida de efectos destruidos, se justificará con el acta mandada formar por el Director del Arsenal y formalizada con la aprobación del Secretario de Guerra y Marina para poder el Guaralmacén, correr sus asientos en los libros, y sirva de comprobación este documento en su cuenta de Almacén.

Art. 152. Ninguna pérdida o avería, motivada por defectos en el entretenimiento o conservación de los edificios que sirven de Almacenes, podrá servir de excusa a un Guarda-almacén, sino después de justificar que sus indicaciones a la Superioridad respectiva, se hicieron en tiempo oportuno, y con objeto de obtenerlas reparaciones necesarias.

Art. 153. Ningún efecto podrá entrar ni salir del Arsenal, sino con orden escrita y emanada del Director. La orden de introducción se presentará al Jefe de la guardia, que examinará los objetos introducidos, anotándolos en el libro de guardia.

Art. 154. Todos los objetos comprendidos en una misma orden, deberán ser introducidos inmediatamente en el Arsenal, a menos de expresa autorización del Director.

Art. 155. Siempre que los operarios, tengan que trabajar fuera del Arsenal, el Director y en su ausencia el Jefe del Detall, expedirá un permiso de salida, indicando las herramientas de que van provistos, así como el número de operarios que las conducen y el nombre del Maestro u encargado a cuyas ordenes van, quien será responsable de la devolución de las herramientas.

Pruebas.

Art. 156. Los materiales que se destinen para experiencias, se pondrán a disposición de las comisiones que hayan de efectuarlas, sujetándose para este caso, a las disposiciones que dicte la Secretaría de Guerra.

Art. 157. Después de efectuadas las experiencias, el Jefe que las haya verificado o presidido, expedirá un certificado de los objetos consumidos en las mismas, así como de los sobrantes que resulten.

Art. 158. Cuando la Comisión de reconocimientos de materiales proceda a verificar las pruebas, las cantidades consumidas en experiencias y pruebas, se justificarán en el acto del reconocimiento, a fin de que el Guarda-almacén se haga cargo de todo el material comprado, y dé salida en el acto del reconocimiento, al que se haya consumido, justificando su asiento, en los libros con el certificado que menciona el artículo anterior.

Transporte de material.

Art. 159. Cualquiera que sea el medio para transportar materiales de un punto a otro, ninguna cantidad u objeto saldrá de manos del Guarda-almacén sin que contraiga la responsabilidad un tercero, que se hará cargo durante el transporte, en la forma y casos siguientes:

I. En transportes en buques de guerra, el Comandante Segundo u Oficial de cargo que se determine, serán responsables de los géneros y efectos confiados a su transporte, y en caso de falta, se obligará el reembolso al culpable, descontándose el importe de los sueldos respectivos.

II. En transportes que se verifiquen en virtud de contratos por fletes, la responsabilidad se determinará por las leyes y usos del comercio y convenio de parte.

Art. 160. El Guarda-almacén que remita efectos para transportar, anotará la salida en sus libros, según la factura de envío, conocimiento de embarque, etc., etc., que exprese las cantidades, y permanecerá responsable de las pérdidas y averías que se reconozcan en la recepción y provengan de negligencia por su parte.

Art. 161. En los casos de fuerza mayor, que ocasionen la pérdida o avería de todo o parte del material en transporte, el encargado de éste deberá hacer constar los hechos inmediatamente, bajo la pena de hacerse responsable de las pérdidas sufridas.

Art. 162. Cuando el encargado de transportes resulte responsable de averías o pérdidas, se le exigirá por quien corresponda el reintegro inmediato del valor de ellas.

Relevo y entrega del Guarda-almacén, maestros de talleres y demás oficiales de cargo.

Art. 163. En toda entrega que deba hacer de su cargo al Guarda-almacén, maestros de talleres, o cualquiera de los oficiales de cargo, deberá procederse al recuento de los efectos y a formar el inventario respectivo por triplicado, con intervención del Jefe del Detall y se levantará acta también por triplicado, en que se harán constar todos los incidentes de la entrega. De los referidos documentos se remitirán un tanto a la Superioridad, otro quedará en poder del que entrega para su resguardo y el restante se archivará.

Art. 164. En caso de muerte, separación, o suspensión de un Guarda-almacén o cualquiera de los Oficiales de cargo, el Director del Arsenal, designará de oficio al que debe sustituirlo interinamente, dando cuenta de este hecho a la Secretaría de Guerra y Marina. El nombrado recibirá conforme a Ordenanza; en caso de muerte se formará desde luego el inventario respectivo, y la entrega se hará con la intervención del Jefe del Detall.

De los recuentos e inventarios.

Art. 165. El 30 de Junio de cada año económico, se procederá a un recuento de los materiales, géneros y efectos de cada clase existentes en los almacenes y demás Departamentos. Estos recuentos se harán por una Comisión compuesta del Director, Ingeniero naval, Contador y Maestro o encargado del taller o departamento que corresponda, quienes valorarán las herramientas, útiles o efectos de almacenes, según su estado de uso.

Art. 166. De estos recuentos se formarán inventarios con valores, por duplicado, y formarán el cargo como existencia en la cuenta del año fiscal siguiente.

Art. 167. De los inventarios así formados, se remitirá un tanto a la Secretaría de Guerra y Marina. Estos documentos los autorizarán el Guarda-almacén u Oficial de cargo, "Conforme" del Contador, "Intervine" del Jefe del Detall y "Visto Bueno" del Director del Establecimiento.

Art. 168. Si resultase de un recuento, que existan en un almacén o taller, cantidades superiores a las que figuran como existencia en las cuentas, estará obligado el Guarda-almacén o maestro de taller a hacerse cargo inmediato de dichas diferencias, dándoles entrada en sus libros.

Art. 169. Además de estos recuentos, a

fin de año podrá procederse a verificar otros, siempre que lo disponga la superioridad, el Director del Arsenal o cualquiera de los que intervienen en el almacén o talleres.

Art. 170. Si las cantidades que resultan en el almacén, fuesen al contrario, se hará constar en el acta de recuento las cantidades que faltan, precediéndose a la información sumaria que determine el origen de la falta; y si resultare del sumario que el déficit debe satisfacerlo el Guarda-almacén u Oficial de cargo, se dispondrá desde luego el reintegro, sin perjuicio de las penas a que legalmente resulte acreedor aquel empleado, dando cuenta con el resultado a la Secretaría de Guerra y Marina.

Art. 171. Si resultare de la información, que la falta de artículo o artículos, proceda por deterioro natural o por avería ocasionada por algún otro motivo legalmente comprobado, el Jefe del Detall dará en este caso el certificado de consumo, con especificación del peso y clase de efecto deteriorado, a fin de que el Guarda-almacén u Oficial de cargo, pueda correr sus asientos con esta comprobación.

Art. 172. Con todos los efectos reconocidos inútiles para el servicio, en el acto de recuento, y que no sean susceptibles de aprovechamiento, se procederá a su venta, previa una acta que levantará el Director del Establecimiento, la que subscribirán el Guarda-almacén u Oficial de cargo, Jefe del Detall y Contador, la cual irá visada por el citado Director.

Art. 173. Dicho documento se remitirá al Secretario de Guerra y Marina para su conocimiento y aprobación; sin este requisito, no se procederá a efectuar la venta de objetos inútiles para el servicio del Arsenal, la cual venta será intervenida por la Jefatura de Hacienda.

Art. 174. Los materiales y objetos elaborados que están depositados en los almacenes, se arreglarán en tal orden, que pueda conocerse fácilmente su calidad y cantidad.

De la intervención en la contabilidad del material.

Art. 175. La intervención local en las cuentas del material, será constante, y se ejercerá por el Director, Jefe del Detall y Contador, quienes procurarán que la de Almacén se compruebe por lo menos una vez cada trimestre, por el Jefe del Detall, quien exigirá la presentación de los libros, haciendo constar este examen con su firma, en los artículos cuya comprobación haya sido conveniente hacerlo; pero cuidando de que este examen no interrumpa en modo alguno el servicio.

Art. 176. La intervención central se verificará en la Secretaría de Guerra y Marina y Tesorería General de la Federación, tomándose por base las cuentas y documentos justificativos, que mensualmente deben remitirse.

Entrega de efectos a los buques de guerra.

Art. 177. Se establecerá en el Arsenal un depósito de los efectos de entretenimiento y consumo de los buques de guerra, con objeto de que éstos se surtan en los almacenes del Arsenal.

Art. 178. Para proveerse los buques de estos efectos, después de obtener la orden deja Secretaría de Guerra, o autoridad de quien dependan, en el pedido respectivo que estará firmado por el oficial de cargo, "Intervine" del Jefe del Detall y "Conforme" del Comandante del buque; será presentado al Director del Arsenal, el que pondrá al calce el "Entréguese," para que el Guarda-almacén pueda verificar la entrega.

Art. 179. De los pedidos a que refiere el artículo anterior, se hará el número de ejemplares suficientes, para que dejando dos al Guarda-almacén, para su comprobación, queden los suficientes al buque para la suya, y en ellos pondrá el Guarda-almacén el "Cumplido" bajo su firma.

Art. 180. Los pedidos que hagan los buques, tendrán por objeto el reemplazo de los materiales consumidos, objetos remitidos

al almacén por inútiles, o los perdidos en las faenas del servicio, sin excederse de las cantidades que marquen los pliegos cerrados de cargo.

Art. 181. Cuando los materiales comprendidos en un pedido, no han podido ser entregados, después de que el Comandante de un buque lo haya hecho presente al Director del Arsenal, redactará un nuevo pedido, conforme con las existencias del almacén, haciéndolo también por duplicado, para que surta los efectos que marca el art. 179.

Desarme de buques de guerra.

Art. 182. Cuando se ordene el desarme de un buque, se le pasará previamente una revista de inspección, por una comisión nombrada al efecto, la que examinará el estado en que se encuentra el buque en todos sus servicios.

Art. 183. El informe que produzca dicha comisión, se remitirá a la Secretaría de Guerra y Marina.

Art. 184. Tan luego como el buque haya entrado en el Arsenal para ser desarmado, el Director hará cesar todo consumo de materias, y dará orden para que todos los objetos del material, se envíen al almacén respectivo por medio de inventario duplicado, quedándose el Comandante del buque, con un tanto de este documento legalizado, y el otro el Guarda-almacén.

Art. 185. Después del desarme, el Director dirigirá a la Secretaría de Guerra y Marina, un parte circunstanciado de cómo se haya ejecutado aquél.

Manera de justificar la asistencia de los obreros, tanto de planta como eventuales.

Art. 186. Las horas de entrada y salida a los trabajos en el Arsenal, así como las de descanso, se determinarán por las juntas administrativas y técnicas.

Art. 187. Al sonar el toque de campana preventivo, para la entrada al trabajo, se pasará la primera lista a los obreros, tanto de planta como eventuales, cuando los hubiere en el Establecimiento.

Art. 188. La lista a que se refiere el artículo anterior, la pasarán los maestros de los respectivos talleres, anotando en el día correspondiente las faltas de asistencia a los trabajos, de los obreros que están bajo sus inmediatas órdenes.

Art. 189. El Jefe del Detall intervendrá, con su presencia, el acto de pasar las listas diarias a los obreros de los distintos talleres. Recibirá del oficial de guardia, el parte con las anotaciones de las faltas de asistencia a los trabajos, dando conocimiento al Director de las novedades ocurridas.

Art. 190. Terminada la lista de obreros, se marcará con otro toque de campiña la entrada a los talleres, en los cuales habrá siempre orden, siendo responsables los maestros de cualquier falta que se cometa en sus talleres respectivos.

Art. 191. Servirá de comprobación de la asistencia de obreros, el registro que llevará el maestro de armas, tomador de tiempo.

Comisión de compras.

Art. 192. Para toda adquisición para compra de efectos que se haga, nombrará el Director una comisión compuesta del Contador, un Oficial y el Maestro del taller o talleres a donde se destinen los efectos; dicha Comisión, los examinará como peritos en la materia, para cerciorarse de su buena calidad, sin perjuicio de someterlos, cuando el caso lo exija, a las pruebas científicas.

Art. 193. De toda compra que se haga, el Contador exigirá el número de facturas, que para la comprobación de sus cuentas sean necesarias y una para el Guarda-almacén.

Art. 194. Cuando por no haber en los Almacenes objetos destinados al consumo de los buques de guerra, sea necesario adquirirlos previamente por el Arsenal, en plaza, el Director de este Establecimiento

nombrará una Comisión compuesta de un Oficial, el Contador y un perito del personal del Arsenal.

Obras para particulares.

Art. 195. Los Armadores, Agentes, Capitanes o Patronos de buques mercantes, mexicanos o extranjeros, que deseen que el Arsenal ejecute construcciones limpias o reparaciones en sus buques, se sujetarán a las reglas siguientes:

1ª Harán una manifestación por escrito al Director de lo que necesiten.

2ª En vista de esta manifestación, el Director mandará formar presupuesto, previo reconocimiento.

3ª El presupuesto o presupuestos así formados, se entregarán al manifestante, a fin de que ponga al calce su conformidad, si así conviniere a sus intereses.

Art. 196. Ningún reconocimiento que origine gastos, se hará sin que el que lo pida se comprometa a cubrir su importe en caso de que no se lleven a cabo los trabajos, por no estar conforme con el presupuesto.

Art. 197. Si por la urgencia del caso u otro motivo, el Armador, Capitán o Patrón del buque, deseare que desde luego se proceda a hacer las obras y no quiere perder el tiempo en hacer presupuestos, lo expresará así en su pedido, y por este hecho, se compromete a aceptar sin apelación las cuentas que el Arsenal le presente después de ejecutar el trabajo, sin que por ningún motivo, pueda alegar que los precios son excesivos.

Art. 198. Tan luego como reciba el Director el presupuesto de que habla el artículo anterior, con la conformidad puesta a su calce, se procederá a verificar la obra que se solicita, remitiendo el Director copias de este documento al Jefe del Detall e Ingeniero para sus efectos. En todo caso, el buque constituye la responsabilidad de la obra que en él se ejecute, así como de lo que venza por uso del Dique y efectos que reciba o consuma, para lo cual el Director procurará informarse de si el buque tiene gravamen de preferencia, en cuyo caso tratará de asegurar el pago de las obras de la manera que juzgue más conveniente.

Art. 199. Del importe total de las obras que se ejecuten a particulares, así como de los productos del Dique, cuando lo utilicen los mismos, se hará un reparto del tanto por ciento, que fije anualmente la Secretaría de Guerra, a los individuos del Arsenal de la manera siguiente:

I. Al Director, 3 décimas partes.

II. Al Ingeniero Naval, 2 décimas partes.

III. Al Jefe del Detall una décima parte.

IV. Al Contador 1 décima parte,

V. Al Jefe de talleres, 1 décima parte.

VI. A los Maestros de los talleres que tomen parte en las obras que se ejecuten dos décimas partes. Estas, tratándose de los productos del Dique, será el de 15 centésimas para el encargado del mismo; un décimo para el maquinista y 5 centésimos para el Carpintero de Ribera.

Art. 200. El reparto de que habla el artículo auterior, lo hará el Contador, por medio de nómina y por bimestres.

Art. 201. Si alguno de los individuos mencionados en el art. 199, se separare con causa justificada, antes de la liquidación bimestral de que el mismo artículo habla, el Director podrá disponer que se liquide por la parte que le corresponda.

Art. 202. Las mismas reglas anteriores se observarán para las demás obras que se hagan para los particulares.

Art. 203. A fin de que el Arsenal y Dique flotante puedan erogar los gastos que originen los trabajos que en dichos Establecimientos se ejecuten, sin tener que acudir a anticipos, ni que hacer uso del crédito, se dotará a dichos Establecimientos con un fondo de movimiento, cuyo monto determinarán las Secretarías de Guerra y Marina y de Hacienda, a propuesta del Director de los Establecimientos mencionados. Entrará a

formar parte de este fondo, el importe de todas las obras que ejecuten el Arsenal y Dique flotante, sin excepción alguna, a cuyo efecto, cuando se trate de trabajos ejecutados para el Gobierno Federal, se hará el cobro del valor de la obra a la Secretaría de Estado correspondiente.

Art. 204. De los productos brutos del Arsenal y Dique flotante, se reintegrará al fondo de que trata el artículo anterior, el valor de los materiales empleados, el importe de los jornales de obreros que no sea de planta y el de los tantos por ciento de combustible y consumo de grasa, deterioro de herramienta y maquinaria y gratificación a los empleados que señalan los artículos relativos del presente Reglamento. Mensualmente se enterará en la Jefatura de Hacienda, en calidad de producto líquido de los Establecimientos del Arsenal y del Dique flotante, el tanto por ciento proporcional que por los sueldos pagados con cargo al Presupuesto de Egresos corresponda, a todas las obras ejecutadas en dichos Establecimientos, y de la misma manera se hará el entero que corresponda a las utilidades que se obtengan por obras que se ejecuten en favor de particulares.

Art. 205. Del fondo de movimiento de que habla el artículo anterior, y por la parte correspondiente al reintegro del valor de materiales empleados, se separará lo que corresponda al de los extraídos del almacén, con el objeto de disponer de él para reponerlos según las necesidades del Establecimiento.

Art. 206. El fondo de que hablan los artículos anteriores, estará en depósito en la Jefatura de Hacienda a la disposición del Director del Arsenal, con la autorización de la Secretaría de Guerra y Marina, para emplearse en la reposición de los materiales, pago de jornales, reposición de maquinaría y herramienta y gratificaciones de empleados en los términos del presente Reglamento.

Dique.

Art. 207. Para que un buque mercante nacional o extranjero, pueda hacer uso del Dique flotante se observarán las reglas siguientes:

I. El dueño, Armador, Capitán, Patrón o Agente del buque, lo manifestará por escrito al Director del Arsenal, haciendo constar, si sólo se trata de hacer la limpia y pintar el casco, o si hay que hacer reparaciones; en tal caso, dirá cuál es la importancia de estos trabajos, y el tiempo probable que estará en Dique, para que el Director, si lo cree conveniente a los intereses que le están encomendados, le conteste avisándole queda admitido en turno, y en caso contrario, lo manifieste al interesado.

II. Todo buque admitido a turno, que no esté listo para entrar a Dique cuando le toque, perderá su turno.

III. Por el hecho de pedir turno un buque, se somete a las condiciones y prevenciones de este Reglamento.

IV. El cobro por el uso del Dique, se hará conforme a la tarifa vigente, siempre que el buque sea de forma ordinaria; pero si por razón de su forma u otras circunstancias, las operaciones de entrada y salida fueren peligrosas a juicio del Director, éste podrá rehusar la entrada, aun cuando haya sido admitido a turno, y si para asegurar el éxito de la maniobra fuere necesario hacer gastos extraordinarios en el arreglo del Dique para admitirlo, el precio será convencional.

V. Las estadías se entenderán por cada veinticuatro horas, contadas desde el momento en que el buque quede dentro del Dique, hasta que sea puesto a flote, incluyéndose los domingos y los días festivos.

VI. Las fracciones de estadías mayores de doce horas, se contarán por una estadía, y las de doce horas o menores, por media estadía.

VII. Los Capitanes estarán obligados a dar aviso por escrito a la Dirección, cuando su buque esté listo, para ser puesto a flote; en la inteligencia de que si el aviso lo dieren después de las 2 p. m., la Dirección del Arsenal, quedará en libertad de hacer la operación el mismo día, o hasta el siguiente por la mañana.

VIII. Ni el Arsenal ni el Gobierno, se hacen responsables de los accidentes que puedan ocurrir a los buques, mientras estén en Dique, ya sea por causa de mal tiempo, u otro motivo cualquiera.

IX. Cuando por causa de entorpecimiento, avería o cualquiera otra circunstancia que impida el funcionamiento de los motores, maquinaria o accesorios, no pudiese o no debiese ponerse a flote un buque que esté en Dique, el Gobierno no será responsable de la demora que el buque sufra; pero tampoco éste pagará estadías, a contar desde la fecha en que el Capitán haya dado aviso por escrito de estar listo.

X. Mientras permanezca en Dique, no podrá tener fuego encendido por ningún motivo, ni podrá arrojar basuras en el Dique o en sus inmediaciones, debiendo por su cuenta recogerse y conducir hasta el sitio que se designe para dichas basuras, así como para el encaramujo y desechos que se arranquen del casco al rascarlo.

XI. El Capitán o patrón del buque que infrinja esta prevención, será el responsable, y tanto él como el individuo de a bordo que haya cometido tal infracción, serán castigados con una multa que no bajará de cincuenta pesos y no excederá de cuatrocientos.

XII. Ningún buque será admitido en Dique, teniendo a su bordo pólvora, algodón pólvora, dinamita, u otra materia explosiva. Las materias inflamables, sólo se admitirán en las cantidades estrictamente necesarias para el servicio, y almacenadas con las debidas seguridades.

XIII. El capitán o patrón del buque que infrinja esta prevención, será responsable y castigado con multa, que no bajará de cien pesos y no excederá de quinientos.

XIV. El pago de las multas que se impongan por infracciones a este Reglamento, estará afecta a la embarcación a que el individuo o individuos responsables pertenezcan.

XV. La facultad de imponer estas multas, no restringe en nada la facultad que tiene el Director de castigar correccionalmente las faltas a los preceptos de disciplina y régimen interior del Establecimiento y dependencias.

XVI. Todos los trabajos de reparación de los buques que entren a Dique, se harán por obreros del Arsenal, y solo con permiso especial y por escrito del Director, podrán hacerse los trabajos por cuenta del interesado, y con operarios extraños al Establecimiento.

Junta técnica y administrativa.

Art. 208. Habrá en el Arsenal una Junta técnica y administrativa, compuesta del Director como presidente, del Jefe del Detall e Ingenieros naval y mecánico más caracterizado de los del Establecimiento.

Art. 209. La falta de Ingenieros mecánicos podrá suplirse con el Jefe de los talleres y la del Ingeniero naval con el Oficial de labores.

Art. 210. Son atribuciones de la Junta técnica las siguientes:

I. La revisión de los proyectos y presupuestos.

II. El estudio de las mejoras que deban implantarse en el Arsenal, para que el Director, si lo estima conveniente, las proponga a la Superioridad.

III. El reconocimiento de los materiales que se adquieran para el Arsenal, de conformidad con los artículos 137 y 138.

IV. Señalar las horas del trabajo en los talleres.

Art. 211. En estas Juntas, el Jefe del Detall actuará como Secretario, y levantará acta que registrará en un libro que al efecto llevará.

Art. 212. Con las actas de las Juntas, el Director dará cuenta a la Secretaría de Guerra, para su aprobación, acompañándolas de los presupuestos o propuestas respectivas.

Y lo comunico a vd. para su conocimiento y demás fines.

Libertad y Constitución. México, 17 de

Marzo de 1899.

Marzo, 17.– Propiedad literaria a favor de la casa editorial G. Ricordi y C° de Milán.

Un sello que dice: "Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública.– México.– Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República de la solicitud de usted, fechada el 15 del actual, en la que, con arreglo al artículo 1,234 del Código Civil, declara que la casa editorial de G. Ricordi y C°, de Milán, se ha reservado el derecho de propiedad literaria y artística que le corresponde respecto de las siguientes obras:

"Non mi lasciar," canto y piano por L. Denza.

"Barcarola Napolitana," canto y piano por L. Denza.

"Le Soir,'' canto y piano por L. Denza.

"Chanson de Padien," canto y , piano por F. Paolo Tosti.

"Chanson de Barberine," canto y piano por F. Paolo Tosti.

"Aimez quand on vous aime," piano y canto por F. Paolo Tosti.

"In vano," canto y piano por F. Paolo Tosti.

Declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también, en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a usted para su inteligencia, acusándole recibo de los cuatro ejemplares que acompaña de las obras mencionadas a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, 17 de Marzo de 1899.– Baranda.– Rúbrica.– Señor P. de Bengardí, como apoderado de la casa editorial de G. Ricordi y C° de Milán.– Presente.

Es copia. México 17 de Marzo de 1899.– P. a. d. O. M.: Antonio D. Medina, Jefe de la Sección 1ª.

(Diario Oficial de 19 de Marzo de 1899.)

Marzo 17.– Propiedad literaria a favor del Sr. Rafael Angel de la Peña.

Un sello que dice: "Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública.– México.– Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República de la solicitud de usted, fechada el 14 del actual, en la que, con arreglo al artículo 1,234 del Código Civil, declara que se reserva el derecho de propiedad literaria que le corresponde respecto de una obra titulada "Epítome teórico práctico de Gramática Castellana."

Declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también en su oportunidad en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a usted para su inteligencia, acusándole recibo de los dos ejemplares que acompaña de la obra mencionada, a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, 17 de Marzo de 1899.– Baranda.– Rúbrica.– Al C. Rafael Angel de la Peña.– Presente.

Es copia. México, Marzo 17 de 1899.– P. a. d. O. M.: Antonio D. Medina, Jefe de la Sección 1ª.

(Diario Oficial de 20 de Mayo de 1899.)

Marzo 17.– Propiedad literaria a favor de la Compañía Editora y Manufactura Mexicana "La Ilustración de México."

Un sello que dice: Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública.– México.– Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República de la solicitud de usted, fechada el

11 del actual, en la que, con arreglo al artículo 1,234 del Código Civil, declara que la Compañía Editora y Manufacturera Mexicana "La Ilustración de México," se reserva el derecho de propiedad literaria que le corresponde por la edición de la obra denominada "Álbum del corazón," Poesías de A. Plaza.

Declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también, en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a usted, para su inteligencia, acusándole recibo de los dos ejemplares que acompaña de la primera entrega de la obra mencionada a los que ya da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, 17 de Marzo de 1899.– Baranda.– Rúbrica.– C. Juan Valdés y Cueva, secretario de la Compañía Editora y Manufacturera Mexicana "La Ilustración de México."– Presente.

Es copia. México, 17 de Marzo de 1899.– P. a. d. O. M.: Antonio D. Medina, Jefe de la Sección 1ª.

(Diario Oficial de 20 de Mayo de 1899).

Marzo 18.– Deserción del denuncio de un terreno baldío sito en el Distrito Hidalgo (Chihuahua) Por el Sr. Lic. Eulalio Porras.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 1ª.– Número 6,096.

Examinado el expediente relativo al denuncio presentado el día 11 de Noviembre de 1898 por el Lic. Eulalio Porras, de un terreno baldío sito en el Distrito Hidalgo del Estado de Chihuahua, y apareciendo que no pudieron continuarse los trámites de dicho denuncio por no haber presentado el perito los planos e informe relativos; con fundamento del artículo 37 de la ley de 26 de Marzo de 1894 y 62 de su Reglamento, se declara la deserción del referido Lic. Eulalio Porras en el denuncio de que se trata, en el concepto de que durante un año, contado desde esta fecha, no podrá el mencionado señor volver a denunciar el mismo terreno.

Comunícolo a usted para su inteligencia.

Libertad y Constitución. México, Marzo 18 de 1899.- Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Agente de tierras en el Estado de Chihuahua.

Es copia. México, Marzo 18 de 1899.– P. a. d. S. O. M.–José Covarrubias, Jefe de la Sección 1ª.

(Diario Oficial de 29 de Mayo de 1899).

Marzo 18.– Contrato celebrado entre el C. Manuel Fernández Leal, Secretario de Estado y del Despacho de Fomento, en representación del Ejecutivo de la Unión, y el Sr. Lic. Rafael Dorantes en representación del Sr. Luis H. Martín, para la explotación de maderas de caoba y cedro, v extracción de gomas y resinas en una porción de terreno baldío en el Departamento de Chilón, del Estado de Chiapas, cuyo arrendamiento se concede conforme a las cláusulas siguientes:

Cláusula 1ª. Se autoriza al Señor Luis H. Martín para que, sin perjuicio de tercero, pueda hacer el corte y exportación de los árboles de caoba y cedro así como la extracción de gomas y resinas de los árboles que se encuentran comprendidos en la porción de terreno baldío que tiene por límites: partiendo de la confluencia de los ríos Usumacinta y Lacantum, y siguiendo la margen izquierda del primero, rumbo al Sureste hasta la desembocadura en el mismo, del río Chixoy o Salinas; de esta desembocadura, siguiendo la margen izquierda del mismo Chixoy o Salinas, rumbo al Sur, hasta su intersección con el primer paralelo llamado del vértice de Santiago Chixoy, límite con Guatemala; de esta intersección siguiendo el mismo paralelo rumbo al Oeste hasta su intersección con el meridiano verdadero que pasa por la confluencia de los ríos Usumacinta y Lacantum rumbo al Sur; y de esta intersección, siguiendo dicho meridiano hacía el Norte, hasta la confluencia antes mencionada punto de partida,

cuya zona se encuentra ubicada en el Departamento de Chilón, del Estado de Chiapas.

Cláusula 2ª. La duración de este Contrato de arrendamiento será de diez años, contados desde el día veinte de Marzo del corriente año, pudiendo prorrogarse por otros diez años más, de mutuo acuerdo entre las partes contratantes; en la inteligencia de que al comenzar a regir este Contrato, deberá abstenerse de dar permisos de cortes de madera y extracción de gomas y resinas en la zona mencionada, la Agencia de Tierras en el Estado de Chiapas y cesando al fin del presente año, conforme al artículo 18 del Reglamento de bosques, los permisos que hubiere concedido antes de celebrarse este Contrato.

Cláusula 3ª. Queda obligado el concesionario para las explotaciones a que este Contrato se refiere, a dirigir sus operaciones de entera conformidad con las prescripciones del Reglamento vigente para la explotación de los bosques y demás disposiciones especiales que dicte la Secretaría de Fomento, con el fin de evitar la destrucción de los montes nacionales, asegurando, por el contrario, su repoblación, conservando los árboles necesarios con semillas fértiles, para asegurar la reproducción de las especies existentes en los mencionados bosques y comprometiéndose además a introducir en ellos nuevas especies de árboles que puedan prosperar en aquella región.

Cláusula 4ª. El concesionario se obliga a no cortar los árboles de caoba o cedro que tengan en la base del tronco menos de dos metros de circunferencia; quedando entendido, de que la falta de observancia de esta estipulación le hará incurrir en las penas que fija el Reglamento.

Cláusula 5ª. El concesionario pagará como precio del arrendamiento a que este Contrato se refiere:

I. La cuota de un peso cincuenta centavos en efectivo, por cada árbol que corte o se proponga cortar, cuyo pago se hará adelantado en la Jefatura de Hacienda del Estado de Chiapas, previo aviso que dará a la Agencia de Tierras en el mismo Estado, al principiar cada año natural, en el cual aviso ha de constar el número de árboles que el concesionario pretenda cortar en el curso del año. Si se cortare mayor o menor número de árboles que los designados en el aviso, el concesionario lo avisará antes de que concluya el año, para que se practique la liquidación respectiva.

II. La cuota de veinticuatro pesos por tonelada de hule.

III. La cuota de diez y ocho pesos por tonelada de chicle.

IV. La cuota de un peso anual por hectárea de terreno que dedique al cultivo.

V. La cuota de cincuenta centavos anuales, por cabeza de ganado que paste en la zona.

Todas estas cuotas se pagarán también adelantadas y previo aviso a la Agencia de Tierras.

Cualquier otro aprovechamiento que se pretenda hacer de los terrenos, o de otros árboles, se concertará previamente con la Secretaría de Fomento, y se fijará el precio correspondiente.

Cláusula 6ª. Si el concesionario no puede extraer en el transcurso del año natural las maderas designadas y cortadas durante el mismo, podrá hacerlo en el año siguiente, siempre que hubiesen sido marcadas en el anterior, en cuyo caso dará oportuno aviso a la Agencia de Tierras para que se haga la liquidación correspondiente a cada año.

Cláusula 7ª. El concesionario se obliga a dar aviso con la debida oportunidad a la Agencia de Tierras, de la madera labrada que trate de extraer, con el fin de que sea marcada con el martillo del Subinspector del bosque respectivo, y conforme al art. 29 del Reglamento vigente, se obliga igualmente a dará conocer la marca que ha de usar él y la cual se ha de poner también a la madera antes de extraerla, quedando estipulado que sin esas marcas no podrá sacarse la madera de los montes que se arriendan por el presente Contrato.

Cláusula 8ª. El Ejecutivo, por medio de sus empleados federales, tendrán derecho de vigilar en todo tiempo los trabajos de explotación de maderas y de los otros productos y aprovechamientos de los montes, que el concesionario establezca en los terrenos objeto del presente Contrato, haciéndolo respetar en la forma que determinen las leyes de la República, a cuyo efecto dictará, previo aviso del concesionario, las medidas necesarias para que sus derechos sean respetados, cualquiera que sea la persona que pretenda violarlos, pudiendo el arrendatario por sí, o por medio de sus agentes, perseguir y apresar a los cortadores fraudulentos de maderas o explotadores de otros productos de los bosques, para consignarlos a la autoridad competente, concediéndose al concesionario los derechos que a los denunciantes de esos fraudes concede el Reglamento vigente para la explotación de bosques.

Cláusula 9ª. El concesionario se obliga a cumplir con las disposiciones que dictare la Secretaría de Hacienda para vigilar los intereses fiscales, no pudiendo rehusarse tampoco a que la Secretaría de Fomento, haga inspeccionar los terrenos en que se verifiquen las explotaciones, a fin de cerciorarse de que se ejecutan conforme a las estipulaciones del presente Contrato, y a las prescripciones del Reglamento vigente.

Cláusula 10. El Gobierno podrá embarcar en todo tiempo en las embarcaciones que el concesionario ponga en movimiento para las explotaciones a que este contrato se refiere, agentes fiscales para la vigilancia de los trabajos, entendiéndose que no es obligación del arrendatario reportar los gastos de manutención y otros que dichos agentes eroguen.

Cláusula 11. El concesionario pagará en la Aduana respectiva, los derechos de exportación de las maderas y demás productos que desee extraer, sujetándose estrictamente en la exportación a las Ordenanzas de Aduanas y demás leyes y disposiciones actualmente en vigor o que se expidan en lo de adelante. La falta de observada de dichas leyes y disposiciones será castigada con las penas que ellas mismas establecen, sin que pueda alegarse por el concesionario excepción alguna con motivo de las estipulaciones del presente Contrato.

Cláusula 12. El concesionario se compromete a levantar por su cuenta el plano del terreno arrendado, dentro de un plazo de tres años, contados desde la fecha de este Contrato, y a acotar el mismo terreno con picaduras o brechas en aquellas partes en que no tenga límites naturales, estableciendo también en algunos puntos del perímetro las mojoneras correspondientes.

Cláusula 13. El concesionario se compromete a hacer la explotación por su propia cuenta, sin que pueda traspasar este Contrato a otra persona o Compañía, bajo la pena de caducidad del mismo. Bajo ningún concepto podrá traspasarlo a un Gobierno o Estado extranjero, ni admitirlo como socio, siendo nula y de ningún valor ni efecto, toda estipulación en ese sentido, y caducando desde luego por ese solo hecho este Contrato.

Cláusula 14. El contratista remitirá anualmente a la Secretaría de Fomento un informe que contenga todos los datos necesarios para conocer la estadística de la explotación y de la exportación de las maderas y demás productos a que este Contrato se refiere.

Cláusula 15. Este Contrato autoriza al concesionario a explotar solamente las maderas de caoba y cedro, así como a extraer las gomas y resinas, con exclusión de cualesquiera otras y de cualquier otro producto del terreno, para el que no esté previa y debidamente autorizado.

Cláusula 16. El concesionario no podrá alegar, en ningún tiempo, derecho alguno de propiedad, de posesión, retención o de cualquier otra clase a los terrenos que se le arriendan por este Contrato, los cuales volverán al Gobierno sin demora alguna al terminar el plazo del arrendamiento.

Cláusula 17. El Gobierno se compromete a no enajenar el terreno que se arrienda, a un particular o a una Compañía,

durante el término de este contrato, pero sí podrá enajenarlo en pequeños lotes a colonos mexicanos o extranjeros, siempre que se haga directamente la colonización por el Gobierno y que no se enajenen extensiones en que hubiere árboles de caoba o cedro.

Cláusula 18. El concesionario podrá construir dentro de la zona a que este contrato se refiere los edificios necesarios para habitaciones de los empleados y trabajadores, así como galeras o depósito para el establecimiento de máquinas de aserrar, depósitos de víveres, de útiles o de maderas, y establecer ferrocarriles portátiles, previo aviso a la Secretaría de Fomento, respecto a la superficie del terreno que se quiera utilizar y a la ubicación de dicho terreno.

Cláusula 19. El concesionario permitirá que visiten las explotaciones que establezcan los montes que se arriendan los alumnos de las Escuelas Nacionales, siempre que vayan dirigidos por un profesor, y que el objeto de la visita sea el de imponerse de los procedimientos con que se hace la explotación.

Cláusula 20. El concesionario garantizará el cumplimiento de las estipulaciones del presente Contrato con un depósito de dos mil pesos en títulos de la Deuda Nacional consolidada, el cual perderá en los casos de caducidad que se mencionan adelante, y se constituirá en el Banco Nacional de México, dentro de un mes contado desde la fecha en que se firme el presente Contrato.

Cláusula 21. Las dudas o dificultades que sobre el cumplimiento del presente Contrato se susciten, serán siempre decididas por los Tribunales Federales de la República, con arreglo a las leyes de la misma, sin intervención extraña, no pudiendo el concesionario alegar derecho de extranjería, aun cuando sea por pretendida denegación de justicia.

Cláusula 22. El concesionario tendrá en esta capital un representante ampliamente autorizado para que se entienda con el Gobierno en todo lo que se relacione con el presente Contrato.

Cláusula 23. Este Contrato caducará:

I. Por no constituir el depósito a que se refiere la cláusula 20, en el plazo que en ella se consigna.

II. Por interrumpir las explotaciones por más de seis meses sin causa debidamente justificada.

III. Por no hacer el entero de las cuotas que se fijan como precio del arrendamiento, o porque se compruebe al concesionario que defrauda los derechos fiscales de explotación o exportación.

IV. Porque se compruebe al concesionario que destruye los bosques por no sujetarse a las prescripciones impuestas para la exportación.

V. Por no levantar y presentar el plano del terreno arrendado dentro del plazo a que se refiere la cláusula 12.

VI. Por traspasar este Contrato a alguna persona o compañía.

VII. Por traspasarlo o admitir como socio a algún Gobierno o Estado extranjero o agente de él.

Cláusula 24. La caducidad será declarada administrativamente por el Ejecutivo oyendo previamente al concesionario para su defensa.

En todos los casos de caducidad, excepto en el primero, el concesionario perderá el depósito, sin perjuicio de la aplicación de las otras penas en que hubiere incurrido; y en el caso del inciso VII, además de la nulidad del acto y de la caducidad del Contrato, el concesionario perderá las maderas, herramientas, máquinas y demás objetos empleados en la explotación.

Cláusula 25. Las estampillas de este Contrato se pagarán por el concesionario.

Es hecho por duplicado en la ciudad de México, a los diez y ocho días del mes de Marzo de mil ochocientos noventa y nueve.– M. Fernández Leal.– Rafael Dorantes.– Rúbrica.

Es copia. México, Abril 7 de 1899.– P. a. d. S. O. m.: El Jefe de la Sección, Andrés

Basurto L.

(Diario Oficial de 10 de Abril de 1899.)

Marzo 19.– Propiedad literaria a favor del Sr. Rafael Angel de la Peña.

Un sello que dice: "Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública.– Sección 2ª."

Se ha enterado el Presidente de la República de la solicitud de Ud. fecha 14 del actual, en la que con arreglo al artículo 1,234 del Código Civil, declara que se reserva el derecho de propiedad literaria que le corresponde respecto de una obra titulada: "Epítome teórico práctico de la Gramática Castellana" declaración que desde luego se manda publicar en el DIARIO OFICIAL sin perjuicio de incluirla también en su oportunidad en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Dígolo a Ud. para su inteligencia, acusándole recibo de los dos ejemplares que acompaña de la obra mencionada a los que va se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución, México, 19 de Marzo de 1899. Baranda.– Rúbrica.– C. Rafael Angel de la Peña.– Presente.

Es copia. México, Marzo 19 de 1899.– J. N. García, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 1° de Mayo de 1899.)

Marzo 20.– Propiedad literaria a favor del Sr. José Vázquez Tagle.

Al margen un sello que dice: Secretaría de Estado y del despacho de Justicia e Instrucción Pública.– México.– Sección segunda.

Se ha enterado el Presidente de la República de la solicitud de vd. fechada el 15 del actual, en la que con arreglo al artículo 1,234 del Código Civil, declara que se reserva el derecho de propiedad literaria que le corresponde del libro titulado "Apéndice de 1898" a la obra que se denomina "Legislación Federal Complementaria del Derecho Civil Mexicano;" declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también en su oportunidad en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a Ud. para su inteligencia, acusándole recibo de los dos ejemplares que acompaña de la obra mencionada, a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, Marzo 20 de 1899.– Baranda.– Rúbrica.– C. José Vázquez Tagle.– Presente.

Es copia, México, Marzo 20 de 1899.– Por A. del O. M., Antonio D. Medina, Jefe de la Sección 1ª.

(Diario Oficial de 19 de Mayo de 1899.)

Marzo 20.– Contrato celebrado entre el Ciudadano Manuel Fernández Leal, Secretario de Estado y del Despacho de Fomento, en representación del Ejecutivo de la Unión, y el Sr. Lic. Manuel Sánchez Mármol, en la del Sr. Guillermo Andrade, modificando el artículo 2° del Contrato de 27 de Febrero de 1897 sobre colonización en la Baja California en los términos siguientes:

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 1ª.

Estampillas por valor de cinco pesos debidamente canceladas.

Art. 1. Se reforma el artículo 2° del Contrato de 27 de Febrero de 1897, en los términos siguientes:

"Art. 2. EI Sr. Guillermo Andrade o la Compañía o Compañías que al efecto organice, se obligan a establecer en los terrenos que posee en propiedad el concesionario en una superficie de ciento veinte mil hectáreas, incluyendo su rancho denominado «Los Algodones,» cien familias de nacionalidades europea, japonesa y mexicana, en la proporción de un setenta y cinco por ciento de las primeras y de un veinticinco por ciento de la última, llevando a cabo la colonización de manera que a los dos años de la publicación de estas reformas, queden esta-

blecidas diez familias, otras cuarenta dentro de los seis siguientes a la conclusión del primer plazo, y las cincuenta restantes en el término de cinco años contados desde el vencimiento de los seis que anteceden."

Art. 2. Subsisten en todo su vigor y fuerza las demás estipulaciones de dicho Contrato que no se reforman por el presente.

México, Marzo 20 de mil ochocientos noventa y nueve.– M. Fernández Leal.– M. Sánchez Marmol.– Rúbricas.

Es copia México, Abril 6 de 1899.- P. a d. s. O. m: el Jefe de la Sección 1ª José Covarrubias.

(Diario Oficial de 11 de Abril de 1889.)

Marzo 21.– Patente de privilegio por ciertos Perfeccionamientos en bombas rotativas de hélice para pozos profundos a favor de los Sres. Freed. A. Urban y Virgil Julius Welcome.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 21 de Marzo de 1899."- República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que los señores Fred A. Urban y Virgil Julius Welcome han cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, les expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por ciertos perfeccionamientos en bombas rotativas de hélice para pozos profundos, inventados por el Sr. Preston King Wood y cedidos por éste a aquéllos, asegurándoles por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República sus expresados procedimientos.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 21 de Marzo de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento. M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran sello de la Nación.– Patente de privilegio número 1,453 expedida a favor de los Sres. Fred A. Urban y Virgil Julius Welcome.

Queda registrada esta patente bajo el núm. 1,453 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos a los interesados conforme al art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de ciertos perfeccionamientos en bombas rotativas de hélice para pozos profundos, por los que se les ha concedido privilegio.

México, a 22 de Marzo de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, 23 Marzo 1899."

México, 23 de Marzo de 1899.– Anotada a fojas 49 del libro respectivo, con el número 183.– J. M. Gamboa .- Rúbrica.

Es copia. México, Marzo 29 de 1899.- P. a. d. O. M.: El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 17 de Mayo de 1889.)

Marzo 21.– Patente de privilegio por un aparato amalgamador de oro, plata y platino denominado "El Potosí" a favor del Sr. Vicente Imaz Aguirre.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 21 Marzo 1899."– República Mexicana.– Armas Nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A

todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Vicente Imaz Aguirre, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación Patente de Privilegio por veinte años, por un aparato amalgamador de oro, plata y platino, procedentes de placeres y minas, cuyo aparato denomina el Potosí, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República, su expresado aparato.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México a 21 de Marzo de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de privilegio número 1,454, expedida a favor del Sr. Vicente Imaz Aguirre.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,454 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado conforme al art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de un aparato amalgamador de oro, plata y platino procedentes de placeres y minas, cuyo aparato denomina "El Potosí," y por el que se le ha concedido privilegio.

México, a 22 de Marzo de 1899.- El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un Sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, 23 Marzo 1899."

México, Marzo 23 de 1899.– Anotada a fojas 49 del libro respectivo, con el número 184.- J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Marzo 29 de 1899.- P. a. d. S. O. M.: El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 17 de Mayo de 1889.)

Marzo 21.– Circular sobre que las licencias temporales comedidas por causa de enfermedad, debidamente comprobada, no se descuenten en las hojas de servicios de los militares.

Secretaría de Estado y del Despacho de Guerra y Marina.- Departamento de Estado Mayor.– Circular número 228.

El Presidente de la República se ha servido disponer, como aclaración a los artículos 72 y 850 de la Ordenanza general de Ejército, que las licencias temporales concedidas por causa de enfermedad debidamente comprobada, no se descuenten en las hojas de servicios de los interesados.

Lo que comunico a usted para su conocimiento y fines consiguientes.

Libertad y Constitución. México, Marzo 21 de 1899.– Berriozábal.– Al.....

(Diario Oficial de 25 de Marzo de 1899.)

Marzo 24.– Patente de privilegio por ciertos perfeccionamientos en aparatos para la separación, clasificación o concentración de metales o minerales a favor del Sr. Guillermo Carlos Dingey.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 28 Marzo 1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el art. 27 de la Ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el señor Guillermo Carlos Dingey, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por ciertos perfeccionamientos en aparatos para la separación

clasificación o concentración de metales o minerales, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República sus expresados perfeccionamientos.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 28 de Marzo de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretado de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de privilegio número 1,455 expedida a favor del señor Guillermo Carlos Dingey.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,455 en la Sección 2ª de esta Secretaría, y devueltos al interesado conforme al art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de ciertos perfeccionamientos en aparatos para la separación, clasificación o concentración de metales o minerales, por los que se le ha concedido privilegio.

México, a 29 de Marzo de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.- Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, 4 de Abril de 1899."

México, Abril 4 de 1899.– Anotada a fojas 49 del libro respectivo con el número 185.– J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Abril 6 de 1899.– Por a. d. S. O: m. de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 24 de Mayo de 1899.)

Marzo 24.– Patente de privilegio por ciertas mejoras en instrumentos telegráficos impresores a favor del Sr. Federico Hachmann.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de 20 pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.- México, 28 Marzo 1899."– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Federico Hachmann, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por ciertas mejoras en instrumentos telegráficos impresores, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República sus expresadas mejoras.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 28 de Marzo de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el gran sello de la Nación.– Patente de privilegio número 1,456 expedida a favor del señor Federico Hachmann.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,456 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado conforme al art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de ciertas mejoras en instrumentos telegráficos impresores, por los que se le ha concedido privilegio.

México, a 29 de Marzo de 1899.– El Jefe de la Sección Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, 4 Abril de 1899."

México, 4 de Abril de 1899.– Anotada a fojas 49 del libro respectivo, con el núm. 186.– J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Abril 6 de 1899.- P. a. d. O. M.: El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 24 de Mayo de 1899).

Marzo 25.– Propiedad de la marca que usa en el tabaco que elabora en Newark, Estado de New Jersey, y en Broadway, Ciudad, Condado y Estado de New York, Estados Unidos, la "American Tobacco Company."

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 8,890.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 17 de Octubre del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10 de la primera ley citada, que la Sociedad "The American Tobacco Company" se ha reservado, bajo su responsabilidad v sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en el tabaco que elabora en Newark, Estado de New Jersey, y en Broadway 45, Ciudad, Condado y Estado de New York, Estados Unidos de Norte América, consistiendo dicha marca en una etiqueta que, en fondo negro y dentro de bordes lisos, enciérralas palabras "Piper Heidsieek,'' descansando sobre la concavidad de una copa propia para vino; en el dibujo de una botella también de vino; en la representación de algunas frutas, y en las palabras "Champagne Flavor." Todos o algunos de los signos enumerados pueden imprimirse, modificarse o sustituirse por otros, sin que se altere la esencia de la marca, siempre que subsistan las palabras "Piper Heidsieek," que son las que la caracterizan. Esta marca se usa grabada, impresa o adherida en los productos, así como en sus envolturas, cajas o envases.

Dígolo a usted para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Marzo 25 de 1899.- Fernández Leal.– Rúbrica.- Al Sr. Lois C. Simonds.– Presente.

Es copia. México, 11 de Abril de 1899.– P. a. d. S. O. m.: El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 22 de Abril de 1899.)

Marzo 25.– Propiedad de la marca que usa impresa, grabada o adherida en las cajas, enrollaras o enrases que contienen cigarros a favor de la "American Tobacco Company" en Newark y New York.- Estados Viudos.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Numero 8,859.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 27 de Octubre del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, 6° y y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1899 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10 de la primera ley citada, que la Sociedad "The American Tobacco Company" se ha reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa, impresa, grabada o adherida en las cajas, envolturas o envases que contienen los cigarros que fabrica en Newark, Estado de Nueva Jersey, y en Broadway 45, Ciudad, Condado y Estado de New York, (Estados Unidos de Norte América), la cual marca consiste en una etiqueta que, en fondo blanco, contiene las palabras "The Richmond Straight Cut Cigarettes núm. 1.– Allen & Ginter (rúbrica).–Richmond–V. A." En el ángulo inferior izquierdo aparecen dos triángulos isósceles, de los cuales el anterior tiene su base vuelta hacia abajo con el letrero "A. & G. Richmond V. A."

La combinación de colores y las referidas inscripciones pueden suprimirse o modificarse; sin que la marca sufra alteración, siempre que se conserven inalterables las palabras "Straight Cut Cigarettes" que constituyen su esencia, usándose la marca de cuantas maneras y formas se estilan en estos

casos.

Dígolo a usted para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Marzo 25 de 1899.– Fernández Leal.- Rúbrica.- Al Sr. Louis C. Simonds.– Presente.

Es copia. México, Abril 11 de 1899.– P. A. D. O. M.: El Jefe de la Sección, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 22 de Abril de 1899.)

Marzo 25.– Propiedad de la marca que usa en sus etiquetas para envolver cajas o paquetes que contienen sus productos, la American Tobacco Company, de Newark y New York, Estados Unidos, a favor de la misma.

Secretaría de Fomento.– Sección 2ª.- Núm. 8,858.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 28 de Octubre del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los arts. 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889, y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que la Sociedad "The American Tobacco Company" se ha reservado bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa impresa, grabada o adherida en las cajas, envolturas o envases de los cigarros y tabaco de mascar que, fabrica en Newark, Estados de Nuevo Jersey y en Broadway 45, Ciudad, Condado y Estado de Nueva York (Estados Unidos de Norte-América) consistiendo dicha marca en una etiqueta propia para envolver las cajas o paquetes que contienen los referidos productos, en cuya cara anterior, y procediendo de arriba a abajo, se leen las palabras Old Judge, precediendo al busto de un hombre que lleva una peluca de juez y está rodeado de dibujos decorativos; inmediatamente debajo se leen las palabras Chewing Tobacco o Cigarrettes, según la clase del paquete, y debajo de ellas las palabras Goodwing &. C°, New York.– Decisión–Seldom Eqrled–Never Excelled, pudiendo suprimirse o modificarse lo anterior, sin que la marca sufra alteración, siempre que se conserven las palabras Old Judge, que son las que la constituyen. Dicha marca se aplica de cuantas maneras y formas se estilan en estos casos.

Dígolo a usted para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el "Diario Oficial," para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Marzo 25 de 1899.– Fernández Leal.- Rúbrica.- Al Sr. Louis C. Simonds.– Presente.

Es copia. México, 11 de Abril de 1899.- P. a. d. O. M.: El Jefe de la Sección 2ª.– Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 24 de Abril de 1899.)

Marzo 27.– Propiedad literaria a favor de los Sres. Gallegos Hermanos Sucr., por la obra abajo expresada.

Un sello que dice: "Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública.– Sección 2ª."

Se ha enterado el Presidente de la República de la solicitud de usted, fechada el 28 del actual, en la que, con arreglo al art. 1,234 del Código Civil, declara que se reserva el derecho de propiedad literaria que le corresponde respecto de las obras siguientes: "El Pensil de la Niñez,'' colección de poesías de varios autores, arreglada por un hábil profesor para la enseñanza de la lectura estética. "Elementos de Geografía" por Enrique Lemonnier y Francisco Schrader con ocho mapas y arregladas a las escuelas de la República Mexicana y aumentada con la

parte de México por el ameritado profesor A. O. R. "La Lectorcita," libro de lectura para las niñas por la profesora María de la Fuente, declaración que desde luego se manda publicar en el "Diario Oficial," sin perjuicio de incluirla también, en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a usted para su inteligencia, acusándole recibo de cada uno de los dos ejemplares que acompaña de las obras mencionadas, a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, Marzo 27 de 1899.- Baranda.- Rúbrica.– Sr. Gallegos Hermanos Suer.– Presente.

Es copia. México, Marzo 27 de 1899.– J. N. García, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 8 de Agosto de 1899.)

Marzo 28.– Patente de privilegio por ciertas mejoras en molinos de mazos movidos por vapor a favor del Sr. Jorge Wood.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.- México, 28 de Marzo de 1899.– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, Sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el señor Jorge Wood, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por ciertas mejoras en molinos de mazos movidos por vapor, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República sus expresadas mejoras.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 28 de Marzo de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran sello de la Nación.– Patente de privilegio número 1,457, expedida a favor del señor Jorge Wood.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,457 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado conforme al art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de ciertas mejoras en molinos de mazos movidos por vapor, por las que se le ha concedido privilegio.

México, a 29 de Marzo de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.- Un sello que dice "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, Abril 4 de 1899."

México, 4 de Abril de 1899.- Anotada a fojas 49 del libro respectivo, con el número 187.– J. M. Gamboa. Rúbrica.

Es copia. México, Abril 6 de 1899.- P. a. d. O. M.: El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 24 de Mayo de 1899.)

Marzo 28.– Circular sobre designación de la partida del Presupuesto a que deben cargarse los sobresueldos de reenganchados.

Tesorería General de la Federación.– Circular número 1,600.– La Secretaría de Guerra y Marina en orden número 37,257, de fecha 21 del actual, me dice:

"Con esta fecha se libra orden a la Secretaría de Hacienda para que hasta la terminación del presente año fiscal, todos los sobresueldos de reenganchados, en general, se carguen a la partida 12,501 del Presupuesto vigente. Comunícolo a usted en respuesta a su oficio número 1,262, fecha 8 del corriente."

Lo que inserto a usted para su conocimiento, en la inteligencia de que el movimiento a que dé lugar el pago de ese

sobresueldo, no lo harán figurar los Pagadores en la cuenta de comisiones.

Sírvase acusar recibo de la presente.

Libertad y Constitución. México, Marzo 28 de 1899.– Francisco Espinoza.- Al…

(Boletín del Ministerio de Hacienda, página 33).

Marzo 28.– Confirmación de derechos al uso de aguas a favor de los Sres. Gutard Sucrs.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 5ª.– Número 5,118.

Como resultado de las gestiones hechas por ustedes ante esta Secretaría, a fin de que se les confirmen los derechos que tienen sobre el uso como fuerza motriz de las aguas del río Lerma, en el molino denominado "Saltos de Ziricícuaro,'' de la municipalidad de Marávatio, Distrito del mismo nombre, del Estado de Michoacán, les manifiesto que hecho el estudio de los documentos que acompañaron a su petición y en los cuales fundan los derechos cuya confirmación piden, y dada cuenta con él al C. Presidente de la República, ha tenido a bien resolver el mismo Primer Magistrado, con fundamento de la fracción B. del art. 2° de la ley de 5 de Junio de 1888, que son de confirmarse, como en efecto se confirman, los derechos que tienen sobre el uso como fuerza motriz hasta de la cantidad de 1842 litros por segundo, como máximum, del río Lerma, en el molino del "Salto de Ziricícuaro," del Estado de Michoacán, en el concepto de que dicha confirmación se hace sin perjuicio de tercero que mejor derecho tenga.

Igualmente manifiesto a ustedes que para expedirles el título que les asegure el derecho al uso y aprovechamiento de las aguas en cuestión, esta Secretaría nombrará a costa de ustedes un ingeniero que vise los planos, e inspeccione y reciba las obras a cuyo efecto se servirán manifestar si están conformes en cubrir los honorarios.

Libertad y Constitución. México, Marzo 28 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– A los Señores Guiard Sucesores.– Presentes.

Es copia. México, Marzo 28 de 1899.- P. a. d. S. O. m.: El Jefe de la Sección, Andrés Basarlo L.

(Diario Oficial del 13 de Abril de 1899.)

Marzo 29.- Propiedad literaria a favor del Sr. Valentín Zamora.

Al margen un sello que dice:

Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública.– México.– Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República de la solicitud de usted, fechada el 28 del actual, en la que, con arreglo al art. 1,234 del Código civil, declara que se reserva el derecho de propiedad literaria que le corresponde respecto de las obras siguientes:

"Nociones de Geografía para el segundo año de la instrucción obligatoria."

"Geografía del Distrito Federal y Territorios de Tepic y Baja California."

"Manual o Guía del maestro para las Lecciones de Cosas o lecciones a propósito de las Cosas."

"Libro de Lectura y Escritura simultáneas, conforme al método de Jacotoc" y "Manual o Guía del maestro correspondiente al Libro de Lectura y Escritura simultáneas; declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también, en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a usted para su inteligencia, acusándole recibo de los dos ejemplares que acompaña de las obras mencionadas, a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, Marzo 29 de 1899.– Baranda.– Rúbrica.– Al C.

Valentín Zamora.– Presente.

Es copia. México, Marzo 29 de 1899.– Por A. del O. M., Antonio D. Medina., Jefe de la Sección 1ª.

(Diario Oficial de 18 de Mayo de 1899.)

Abril 1.– Derecho adicional por una patente de ciertos perfeccionamientos en los hornos de locomotoras y calderas en general a favor del Señor Alberto Franklin Kungsley.

Secretaría de Estado y del despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 1ª.–Número 9001.

En virtud de haber comunicado la Secretaría de Hacienda a esta de mi cargo, que pagó usted cincuenta pesos como derecho adicional por la patente de invención número 522, expedida a favor del Sr. Alberto Franklin Kingsley y por "ciertos perfeccionamientos en los hornos de locomotoras y de calderas en general," esta Secretaría declara: que habiéndose cumplido con lo dispuesto en la Ley de 2 de Junio de 1896, que reformó el artículo 33 de la de Patentes de invención, queda en vigor por cinco años más la referida patente.

Lo digo a Ud. para su inteligencia, en el concepto de que ya se manda publicar esta declaración en el Diario Oficial para los efectos legales.

Libertad y Constitución. México, Abril 1° de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Señor Louis Simonds.– Presente.

Es copia, México, Abril 1° de 1899.– P. a. d. O. I. El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 8 de Abril de 1899.)

Abril 3.– Deserción del denuncio de un terreno baldío en jurisdicción de Jalapa (Tabasco) por el Sr. Alejandro Palomeque.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 1ª.– Número 6381.

Examinado el expediente relativo al denuncio presentado el día 16 de Noviembre de 1898 por el Ciudadano Alejandro Palomeque, de un terreno baldío sito en jurisdicción de Jalapa del Estado de Tabasco, y apareciendo que no pudieron continuarse los trámites de dicho denuncio por no haber presentado el interesado los ejemplares del periódico en que debieron hacerse las publicaciones respectivas, ni el perito Daniel F. Shiela, las diligencias de mensura y planos de dicho terreno, dentro del plazo que para el efecto se señaló, con fundamento del artículo 37 de la ley de 26 de Marzo de 1894 y 62 de su Reglamento, se declara la deserción del referido C. Alejandro Palomeque, en el denuncio de que se trata, en el concepto de que durante un año, contado desde esta fecha, no podrá el citado interesado volver a denunciar el mismo terreno.

Comunícolo a vd. para su inteligencia.

Libertad y Constitución, México Abril 3 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al C. José N. Rovirosa, Agente de tierras en el Estado de Tabasco.– San Juan Bautista.

Es copia, México, Abril 3 de 1899. P. a. d. S. O. M., José Covarrubias.

(Diario Oficial de 11 de Abril de 1899).

Abril 5.– Propiedad literaria a favor del Sr. Santiago Ballescá por la obra "México. Su evolución social."

Un sello que dice: Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública.– México.– Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República de la solicitud de Ud., fechada el 25 del mes de Marzo último, en la que con arreglo al artículo 1234 del Código Civil, declara que se reserva el derecho de propiedad literaria que le corresponde respecto del título de una obra que va a publicar con el nombre de "México. Su evolución social", declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial sin perjuicio de incluirla también en su oportunidad en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a Ud. para su inteligencia acusándole recibo de los dos ejemplares que acompaña del título de la obra mencionada a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, 5 de Abril de 1899.– Baranda.– Rúbrica.– Señor Don Santiago Ballescá.– Presente.

Es copia. México, 5 de Abril de 1899.– J. N. García, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 17 de Abril de 1899.)

Abril 5.– Propiedad de la marca aplicada sobre el dorso de las botellas de Chartreuse a favor del Sr. Celestino Mario Rey.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 2ª.– Número 9,146.

De conformidad con lo que solicita vd. en su ocurso fechado el 18 de Junio del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos, en los arts. 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, y esta Secretaría declara, con arreglo a los arts. 9° y 10 de la primera ley citada, que el Sr. Celestino Mario Rey, cesionario del Sr. Gabriel Alfredo Grézier, se ha reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa aplicada sobre el dorso o lomo de las botellas que encierran el licor que se fabrica en la Grande Chartreuse. Comuna de Saint-Pierre-de-Chartreuse (Francia), la cual marca consiste en una etiqueta de papel amarillo o verde preferentemente; pero que puede ser de otro color, de 68 milímetros de largo por 44 de alto, poco más o menos, que lleva impresa a tinta negra una orla de fantasía que forma un cuadro en cuyo centro se lee lo siguiente, también a tinta negra: "Liqueur fabriquée a la Grande Chartreuse." Inmediatamente después, abajo de estas palabras, se ve un facsímile de la firma "L. Garnier" y una rúbrica; sobre la firma se ve un rasgo, y debajo del rasgo una esfera atravesada por una banda y coronada por una cruz.

Declara igualmente esta Secretaría que cualquiera de los signos o detalles especificados que se cambie, pero de manera que no llegue a alterarse por completo el aspecto general o primer golpe de vista que presenta la etiqueta, afectará a la marca cuya propiedad se ha reservado el interesado con arreglo a la ley.

Dígolo a vd. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México Abril 5 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Martín de Irigoyen.– Presente.

Es copia. México, Abril 12 de 1899.– P a. d. O. m: El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 10 de Abril de 1899.)

Abril 5.– Propiedad del modelo especial que usa en los envases los licores fabricados en la Grande Chartreuse (Francia) el Sr. Celestino Mario Rey, y en favor del mismo.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 9,165.

De conformidad con lo que solicita vd. en su ocurso fechado el 18 de Junio del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que el Sr. Celestino Mario Rey, cesionario del Sr. Gabriel Alfredo Grézier, se ha reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad al modelo especial que usa como distintivo para envasar los licores que fabrica en la Grande Chartreuse, Comuna de Saint-Pierre-des-Chartreuse (Francia) y sus dependencias. En

los dibujos litografiados que representan dicho modelo, se ve en la parte superior de la botella o frasco, un dibujo que contiene, dentro de un margen de figura particular, en la parte superior, una esfera atravesada por una banda y coronada por una cruz rodeada de siete estrellitas, y en la inferior las palabras de Chartreuse. Este dibujo va grabado en las botellas o tarros que contienen el licor. En el modelo grande se lee además (en el dibujo): Contenance, 105 centilitres ras goulot.– Verre ordinaire a bouteilles, y en el dibujo del modelo más pequeño, contenance, 53 centilitres ras goulet.– Verre blanc.

Declara igualmente esta Secretaría que el interesado reputa como distintivo todo lo que se use para el licor o licores que se fabrican en la Grande Chartreuse, o destinados a confundirse con estos, y que, por lo mismo, cualquiera de esos detalles que fuere cambiado, si no destruye por complete el golpe de vista que presenta el conjunto de lo especificado, atacará la propiedad que el Sr. Rey se ha reservado.

Dígolo a vd. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares del dibujo que representa el modelo de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Abril 5 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Martín de Irigoyen.– Presente.

Es copia, México, 12 de Abril de 1899.– P. a. d. S. O. m.: El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 19 de Abril de 1899.)

Abril 5.– Propiedad de la marca que usa en su fábrica de licores de Chartreuse (Francia) el Sr. Celestino Mario Rey.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 9,141.

De conformidad con el ocurso de vd. fechado el 18 de Junio del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que el Sr. Celestino Mario Rey, cesionario del Sr. Gabriel Alfredo Grézier, se ha reservado bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en los productos de su fábrica de licores establecida en la Grande Chartreuse Comuna de Saint Pierre de Chartreuse (Francia), la cual marca consiste en un pequeño círculo de papel amarillo o verde (pudiendo hacerse de cualquier otro color), de 11 milímetros de diámetro, poco más o menos, y que contiene un sello de luz que representa una esfera atravesada por una banda y coronada por una cruz. Sobre el papel va impreso a tinta azul un círculo formado por una línea dentro del cual, a uno y otro lado, y en la misma posición se ven las palabras: "Grande Chartreuse", en el centro hacia abajo, el facsímile de la firma "L. Garnier." Esta etiqueta se usa adherida a la parte superior de los tapones con que se cierran los recipientes del licor llamado "Chartreuse Jaune."

Declara igualmente esta Secretaría que cualquiera de los detalles especificados que se cambie, siempre que no altere completamente el primer golpe de vista que presenta la etiqueta, atacará la propiedad que el interesado tiene reservada con arreglo a la ley.

Dígolo a vd. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Abril 5 de 1899.– Fernández Leal.- Rúbrica.– Al Sr. Martín de Irigoyen.– Presente.

Es copia. México, Abril 12 de 1899.- P. a. d. O. M.: El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 19 de Abril de 1899.)

Abril 5.– Propiedad de la marca que usa en los productos de su fábrica de licores de Chartreuse el Sr. Celestino Mario Rey.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.- México.– Sección 2ª.– Número 9,107.

De conformidad con el ocurso de vd. fechado el 18 de Junio del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que el Señor Celestino Mario Rey, cesionario del Señor Gabriel Alfredo Grézier, se ha reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en los productos de su fábrica de licores establecida en la Grande Chartreuse, Comuna de Saint Pierre de Chartreuse (Francia), la cual marca consiste en una etiqueta de papel amarillo o verde, (pero que bien puede ser de otro color), de 97 milímetros de largo por 55 de alto poco más o menos, la cual lleva impreso a tinta azul un cuadro compuesto de varias líneas y pequeñas esferas. En el centro de la etiqueta, poniendo ésta contra la luz, se ve una esfera atravesada por una banda y coronada por una cruz; sobre esto, en semicírculo, se ven siete estrellitas, y en la parte inferior, "L. Garnier." A la izquierda de esta marca de luz, se ve impreso, también a tinta azul, en la parte superior "Liqueur;" abajo, "A la Gde," y más abajo el nombre de la rúbrica "L. Garnier," con la esfera mencionada; y a la derecha, arriba, "Fabriquée;" abajo, "Chartreuse," y más abajo la misma firma. La etiqueta descrita se aplica en uno de los costados de las botellas o tarros que sirven para envasar el licor llamado "Chartreuse jaune."

Declara así mismo esta Secretaría que cualquiera de los detalles especificados que fuere cambiado, pero de manera que no llegue a alterar por completo el aspecto general o primer golpe de vista que presenta su conjunto, afectará la marca descrita que, junto o separadamente de las otras etiquetas depositadas, constituye el signo distintivo que conforme a la ley, pertenece al interesado.

Dígolo a vd. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución.– México, Abril 5 de 1889.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Señor Martín de Irigoyen.– Presente.

Es copia. México, 11 de Abril de 1899.– P. a. d. O. M. El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 19 de Abril de 1899.)

Abril 5.– Propiedad literaria de la obra "Los Santurrones" a favor del Sr. Álvaro de la Helguera.

Un sello que dice: "Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública.– México." – Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República del ocurso de vd. fechado el 15 de Marzo próximo pasado, en el que, con arreglo al artículo 1,234 del Código Civil, declara que se reserva el derecho de propiedad literaria que le corresponde respecto del juguete cómico lírico titulado "Los Santurrones" declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial sin perjuicio de incluirla también, en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a vd. para su inteligencia, acusándole recibo de los dos ejemplares que acompaña de la obra mencionada, a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, Abril 5 de 1899.– Baranda.– C. Álvaro de la Helguera.

Es copia. México, Abril 5 de 1899.– J. N. García. Oficial mayor.

(Diario Oficial de 26 de Abril de 1899).

Abril 6.– Propiedad de la marca que usa en los frascos y cajas de envase de Chartreuse a favor del Sr. Celestino Mario Rey.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 2ª.– Número 9,206.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 17 de Junio del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los arts. 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los arts. 9° y 10° de la primera ley citada, que el Sr. Celestino Mario Rey, cesionario del Sr. Gabriel Alfredo Grézier, se ha reservado bajo su responsabilidad, y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en el elixir vegetal que prepara en la Grande Chartreuse, Comuna de Saint-Pierre-de-Chartreuse (Francia) y sus dependencias, consistiendo dicha marca en una etiqueta que se aplica en los frascos y cajas de madera en que se envasa el producto, la cual es de papel blanco, pudiendo ser de otro color; pero que puesto contra la luz, deja ver varias esferas atravesadas por una banda y coronadas por una cruz. Sobre el papel se ve impreso a tinta negra un marco de 50 milímetros por 40, poco más o menos, formado de unas figuritas muy semejantes a la flor conocida vulgarmente con el nombre de Pila, a excepción de los ángulos que van cubiertos con una bolita. Dentro de este cuadro, impreso también a tinta negra se lee "Cinqs franes" (o cualquier otro precio).– "Eligir vegetal de la Grande Chartreuse, y el facsímile de la firma "L. Garnier" coronada con la esfera antes mencionada.

Declara igualmente esta Secretaría, a pedimento del interesado, que los detalles especificados que se aprecian al primer golpe de vista, constituyen juntos o separadamente, el signo distintivo de la especialidad del producto que ampara la etiqueta, y que se ha reservado aquel con arreglo a la ley de la materia.

Dígolo a usted para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Abril 6 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.- Al Sr. Martín de Irigoyen.– Presente.

Es copia. México, Abril 12 de 1899.– P. a. d. O. M., El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 18 de Abril de 1899.)

Abril 6.– Propiedad al dibujo-marca de fábrica que usa grabado en el hueco de las botellas de Chartreuse el Sr. Celestino M. Rey y a favor de éste.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Núm. 9,172.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 18 de Junio del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los arts. 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los arts. 9° y 10° de la primera ley citada, que el Sr. Celestino Mario Rey, cesionario del Sr. Gabriel Alfredo Grézier, se ha reservado, bajo su responsabilidad, y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad al dibujo-marca de fábrica que usa grabado en hueco en las botellas de los licores que se fabrican en la Grande Chartreuse, Comuna de Saint-Pierre-de-Chartreuse (Francia), el cual dibujo-marca consiste en una esfera atravesada por

un banda, coronada por una cruz, circundada por siete estrellitas y sobre un letrero que dice: "Grande Chartreuse," el todo encerrado dentro de un margen de figura especial que imprime carácter a dicho dibujo.

Este, además de usarse como queda dicho, se pinta o se pone a fuego sobre las cajas en que se empacan las botellas.

Declara igualmente esta Secretaría que el cambio de cualquiera de los detalles especificados, si no hace desaparecer el aspecto general de la marca, atacará la propiedad que el Sr. Rey se ha reservado.

Dígolo a usted para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Abril 6 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Martín Irigoyen.– Presente.

Es copia. México, Abril 12 de 1899.- P. A. D. O M.- El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 19 de Abril de 1899.)

Abril 6.– Propiedad de la marca que usa su específico para los dientes que pre-para en la Grande Chartreuse (Francia) el Sr. Celestino Mario Rey, a favor del mismo.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Núm. 9,217.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 19 de Junio del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los arts. 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1899 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los arts. 9° y 10° de la primera ley citada, que el Sr. Celestino Mario Rey, cesionario del Sr. Gabriel Alfredo Grézier se ha reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en el específico para la conservación de los dientes, que prepara en la Grande Chartreuse, Comuna de Saint-Pietre-de-Chartreuse (Francia), y sus dependencias, la cual marca consiste en una etiqueta que se aplica sobre los frascos que encierran el específico y en las cajas de madera que los contienen. La etiqueta es de papel blanco, pudiendo ser de otro color: pero que, puesta centra la luz deja ver varias estrellas atravesadas por una banda y coronadas por una cruz. Sobre el papel se ve impreso, a tinta negra, un marco de 70 milímetros de largo por 25 de alto, poco más o menos, formado por una línea en zig-zag, con excepción de los ángulos, que están cubiertos por una pequeña bola. Dentro del cuadro, en caracteres negros también, se lee "Grande Chartreuse– Spécifique-pour la conservation des dents– Prix: 1 franc 50 centimes" (o cualquier otro precio).

Declara igualmente esta Secretaría, a pedimento del interesado, que los detalles expresados y que se aprecian al primer golpe de vista, constituyen, juntos o separadamente, el signo determinante de la especialidad del producto que amparan y que han sido reservadas con arreglo a la lev de la materia.

Dígolo a usted para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Abril 6 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Martín Irigoyen.– Presente.

Es copia. México, 12 de Abril de 1899.- P. A. D. O. M.- El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 19 de Abril de 1899.)

Abril 6.– Propiedad de la marca que usan en el licor denominado "Extrait d'Absinthe" los señores Noilly Prat y Cié. de Marsella, Francia.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Núm. 9,188.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 18 de Junio del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los arts. 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que los Sres. Noilly Prat & Cié. se han reservado bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usan en el licor denominado "Extrait d'Absinthe" que producen en su fábrica de licores establecida en Marsella (Francia), la cual marca consiste en una etiqueta de papel lustre, color pergamino, de 119 milímetros de ancho por 83 de alto, que contiene en realce seis banderas, al parecer suizas, desplegadas las del centro y rodeadas todas de un ramaje de encino con bellotas doradas. Sobre las banderas se ve un escudo cuyo fondo es del color del papel, limitado por líneas doradas y verdes; en su centro se lee "Extrait d'Absinthe" con letra roja, y "Qualité supérieure.–Lyon & Marseille" con letra negra; sigue después una pequeña greca negra, y luego el letrero "Noilly Prat & Cié." Sobre este escudo se ve otro compuesto de tres bandas verticales de colores, rojo, blanco y verde, con una cruz blanca en la parte superior de la banda roja. Debajo de estos escudos se ve un sello circular, en realce también, dorado y verde muy obscuro, que dice "N. P. & Cié.'" en el centro, y "Qualité supérieure" en la circunferencia.

Declara igualmente esta Secretaría, a pedimento de los interesados, que éstos reputan como marca para el licor que fabrican con el nombre de "Extrait d'Absinthe," la etiqueta a que se refiere la descripción anterior, la cual ha quedado depositada con arreglo a la ley de la materia, entendiéndose que el cambio de cualquier detalle que 110 introduzca una innovación completa en el aspecto general de la marca, afectará la propiedad de los Sres. Noilly Prat & Cié.

Dígolo a usted para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Abril 6 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Martín do Irigoyen.– Presente.

Es copia. México, 12 de Abril de 1899.- P. A. D. O. M.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 20 de Abril de 1899).

Abril 6.– Propiedad de un sello que se aplica a fuego o de cualquiera otra manera en las cajas para empaque de los licores que fabrican en Marsella, Francia, los Sres. Noilly Prat y Ca.

Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Núm. 9,182.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 18 de Junio del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los arts. 5°, 6°, y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1899, y efectuando el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los arts. 9° y 10° de la primera ley citada, que los Srs. Noilly Prat y C, se han reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a un sello que se aplica a fuego, o de cualquiera otra manera, en las cajas que sirven para el empaque de los licores que fabrican en Marsella (Francia) y el cual contiene la razón social "Noilly Prat y C°."– Caissé deposée.

Declara igualmente esta Secretaría, a pedimento de los interesados, que dicho sello se usa en diversos, tamaños, así como

que, cualquiera atestación en la forma de la letra o cambio de algunas de ellas, siempre que no se destruya su aspecto general, afectará a la propiedad que se han reservado con arreglo a la ley de la materia.

Dígolo a usted, para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Abril 6 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Martín de Irigoyen.– Presente.

Es copia. México, 12 de Abril de 1899.– P. a. d. O. M: El Jefe de la Sección 2ª.– Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 20 de Abril de 1899.)

Abril 6.– Propiedad de la marca que usan en el licor denominado "Bitter" los Srs. Noilly Prat y C°, de Marsella, Francia.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 9,181.

De conformidad con lo que solicita vd. en su ocurso fechado el 18 de Junio del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los arts. 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que los señores Noilly Prat y C°, se han reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la etiqueta que usan como marca de fábrica en el licor denominado "Bitter" que producen en Marsella (Francia), la cual etiqueta es de forma rectangular, de fondo rojo sobre papel blanco lustre, y contiene los siguientes letreros en letra blanca con filete negro "Bitter;" en negra "Qualite supérieure;" en seguida, en letras blancas con filete negro "Noilly Prat y C°" y en letras negras "Marseille;" todo esto dentro de un marco compuesto de una línea blanca delgada, un adorno de fantasía, otra línea blanca y una roja, de color del fondo, que limita toda la etiqueta.

Declara igualmente esta Secretaría que cualquier cambio, en los detalles indicados, siempre que a primera no altere la etiqueta, afectará a esta.

Dígolo a vd. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la etiqueta de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Abril 6 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Martín de Irigoyen.– Presente.

Es copia. México, Abril 12 de 1899.– P. a. d. O. M. El Jefe de la Sección 2ª.– Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 20 de Abril de 1888.)

Abril 6.– Patente de privilegio por un aparato para la enseñanza de la perspectiva en favor del Sr. Miguel Oscoy.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 6 Abril 1899."–República Mexicana.- Armas Nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los listados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Miguel Oscoy, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por un aparato para la enseñanza de la

perspectiva, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República su expresado aparato.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 6 de Abril de 1899.– Porfirio Díaz.- Rúbrica.- El Secretario de Fomento.– M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de Privilegio número 1,460 expedida a favor del Sr. Miguel Oscoy.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,460 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de un aparato para la enseñanza de la perspectiva, por el que se le ha concedido privilegio.

México, a 7 de Abril de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica. Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, 11 Abril 1899.''

México, 11 de Abril de 1899.– Anotada a fojas 49 del libro respectivo, con el número 190.– J. M. Gamboa.- Rúbrica.

Es copia. México, Abril 15 de 1899.- P. a. d. O. M.: El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 23 de Mayo de 1899.)

Abril 6.– Patente de privilegio por ciertas mejoras en la fabricación de corchos en favor de "The Cork Company Limited."

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.- México, 6 Abril 1899."- República Mexicana.– Armas Nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que la Corporación denominada «The Cork Company Limited,» ha cumplido los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por ciertas mejoras en la fabricación de corchos y en máquinas empleadas para este objeto, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República, sus expresadas mejoras.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México a 6 de Abril de 1899.- Porfirio Díaz.– Rúbrica.- El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de Privilegio número 1,461 expedida a favor de la Corporación denominada «The Cork Company Limited.»

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,461 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos al interesado conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de ciertas mejoras en la fabricación de corchos y en máquinas empleadas para este objeto, por las que se le ha concedido privilegio.

México, a 7 de Abril de 1899.- EI Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.- Rúbrica.- Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores. México, 11 Abril 1899."

México, Abril 11 de 1899.– Anotada a fojas 49 del libro respectivo, con el número 191.- J. M. Gamboa.- Rúbrica.

Es copia. México, Abril 15 de 1899.- P. a. d. O. M.: El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 25 de Mayo de 1899.)

Abril 6.– Patente de privilegio por un procedimiento de fermentación de materias amiláceas en favor del Sr. Jean Effront.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 6 Abril 1899.– República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren, sabed;

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que el Sr. Jean Effront, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por un procedimiento de fermentación de materias amiláceas, asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República, su expresado procedimiento.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 6 de Abril de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.– Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de Privilegio número 1,459 expedida a favor del Sr. Jean Effront.

Queda registrada esta patente bajo el número 1,459 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devuelto al interesado conforme al art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, el duplicado de la descripción de un procedimiento de fermentación de materias amiláceas, por el que se le ha concedido privilegio.

México, a 7 de Abril de 1899.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª"

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores. México, 11 Abril 1899."

México, Abril 11 de 1899.- Anotada a fojas 49 del libro respectivo con el número 189.– J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Abril 6 de 1899. P. a. d. O. m: el Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 24 de Mayo de 1899.)

Abril 6.– Patente de privilegio por un procedimiento de impregnación o saturación eléctrica capilar de substancias fibrosas por medio de líquidos en favor de los Sres. Alberto Louis Camille Nodon y Louis Albert Bretonnean.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 6 Abril 1899."- República Mexicana.– Armas nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.- A sus habitantes, sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que los señores Alberto Louis Camille Nodon y Louis Albert Bretonneau, han cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, les expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por un procedimiento de impregnación o saturación eléctrica capilar de substancias fibrosas por medio de líquidos, asegurándoles por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República, su expresado procedimiento.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 6 de Abril de 1899.– Porfirio Días.– Rúbrica.– El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.- Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de Privilegio número 1,458 expedida a favor de los Sres. Albert Louis Camille Nodou y Louis Albert Bretonneau.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,458 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devueltos a los interesados conforme al art. 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, los duplicados de la descripción y de los dibujos de un procedimiento de impregnación o saturación eléctrica capilar de sustancias fibrosas por medio de líquidos, por el que se les ha concedido privilegio.

México, a 7 de Abril de 1899. El Jefe de la Sección Albino R. Nuncio.– Rúbrica.– Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones Exteriores.– México, 11 Abril 1899"

México, 11 de Abril de 1899.- Anotada a fojas 49 del libro respectivo, con el número 188.- J. M. Gamboa.– Rúbrica.

Es copia. México, Abril 15 de 1899.- P. a. d. O. M.: El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 24 de Mayo de 1899.)

Abril 7.- Deserción del denuncio de un terreno baldío, sito en Tepeaca, Puebla, por el Sr. Luis M. Reyes.

Secretaría de Fomento.– Sección 1ª.- Número 6,402.

Examinado el expediente relativo al denuncio presentado el día 19 de Diciembre de 1898, por el ciudadano Luis M. Reyes, de un terreno baldío, sito en jurisdicción de Tepeaca, del Estado de Puebla, y apareciendo que no pudieron continuarse los trámites de dicho denuncio, por haber transcurrido el plazo fijado sin que el interesado haya entregado las correspondientes publicaciones ni expensado las estampillas, ni el perito haya remitido los planos y demás documentos de mensura; con fundamento de los artículos 37 de la ley de 26 de Marzo de 1894 y 62 de su Reglamento se declara la deserción del referido ciudadano Luis M. Reyes, en el denuncio de que se trata; en el concepto de que durante un año contado desde esta fecha, no podrá el expresado interesado volver a denunciar el mismo terreno.

Comunícolo a usted para su inteligencia.

Libertad y Constitución. México, Abril 7 de 1899.- Fernández Leal.– Rúbrica.– Al C. Eduardo del Valle, Agente de Tierras en el Estado de Puebla.

Es copia. México, Abril 8 de 1899.– P. a. d. S. O. m.: José Covarrubias, Jefe de la Sección 1ª.

(Diario Oficial de 13 de Abril de 1899).

Abril 7.– Confirmación de derechos al uso de las aguas del Río Matamoros, Puebla, a favor de los vecinos de Chietla y Molino de San Agustín.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México, Sección 5ª.

Confirmación de derechos al uso de aguas.

Como resultado de las gestiones hechas por usted ante esta Secretaría por sí y en representación de los vecinos de la Villa de Chietla, a fin de que se les confirmen los derechos por los cuales hacen uso de las aguas del río Matamoros del Estado de Puebla, como riego de las huertas de dicha Villa y como fuerza motriz en el Molino de San Agustín, le manifiesto que hecho el estudio respectivo de los documentos que presentó usted y en los cuales funda los derechos que piden se confirmen y dada cuenta con él al Ciudadano Presidente de la República, ha tenido a bien resolver el Primer Magistrado, con fundamento de la fracción B. del art. 2° de la ley de 5 de Junio de 1888, que son de confirmarse como en efecto se confirman los derechos que los vecinos de la Villa de Chietla y el Molino de San Agustín tienen para usar, como riego y como fuerza motriz, hasta la cantidad de cuatrocientos cuarenta y dos litros de agua por segundo, como máximum, del río de Matamoros, del Estado de Puebla, en el concepto de que dicha confirmación se hace sin perjuicio de tercero que mejor derecho

tenga.

Igualmente manifiesto a usted que ha sido aprobado el proyecto presentado por el Ingeniero Inspector de las obras hidráulicas que deben ejecutarse para que se haga la derivación de la cantidad de agua estipulada, a cuyo efecto acompaño a usted duplicado el plano respectivo y copia en lo conducente del informe del Inspector, y se le concede el plazo de tres meses contados desde esta fecha, para que practique la ejecución de las mencionadas obras, que una vez concluidas, serán inspeccionadas y recibidas por el mismo Inspector, para que sean aprobadas por esta Secretaría y se pueda expedir el título que asegure el derecho al uso y aprovechamiento de las aguas de que antes se hace mención.

Libertad y Constitución. México, Abril 7 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. José M. Pontón. Puebla.

Es copia. México, Abril 10 de 1899.– P. a. d. S. O. m.: El Jefe de la Sección, Andrés Basurto L.

(Diario Oficial de 17 de Abril de 1899).

Abril 7.– Confirmación de derechos al uso de las aguas del Río de la Laja a favor de los Sres. José y Santiago Villanueva.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 5ª.– Núm. 5,180.

Confirmación de derechos al uso de aguas.

Como resultado de las gestiones hechas por usted ante esta Secretaría por sí y por el Sr. José Villanueva a fin de que se les confirmen los derechos que tienen, 1° para usar de la mitad de las aguas mansas del río del Río de la Laja que se recogen en el lomo de Toro de Jáuregui, conduciéndolas hasta la toma de Santa Rosa; 2° de las aguas torrenciales del mismo río que se derivan por la toma de Santa Rosa y se recogen por bordo de tierra, y 3° de las aguas de avenidas que se derivan por la toma del Molino de Crespo, así como para que se les permita cambiar el bordo de tierra de la toma de Santa Rosa, le manifiesto que hecho el estudio de los documentos que acompañó usted a su petición y en los cuales funda los derechos que pide se confirmen y dada cuenta con él al C. Presidente de la República, ha tenido a bien resolver el mismo Primer Magistrado con fundamento de la fracción B del art. 2° de la ley de 5 de Junio de 1888, que son de confirmarse, como en efecto se confirman los derechos que tienen usted y el Sr. José Villanueva para usar la mitad de las aguas del río de la Laja que se recogen en el lomo de Toro de Jáuregui; a las aguas torrenciales que se derivan por la toma de Santa Rosa, establecida sobre el mismo río y a las de igual naturaleza del repetido río de la Laja que se derivan por la toma del Molino de Crespo, en el concepto de que, tal confirmación se hace sin perjuicio de tercero que mejor derecho tenga.

Igualmente manifiesto a usted que para expedir a su favor el título que asegure el derecho al uso y aprovechamiento de las aguas aludidas, esta Secretaría nombrará a costa de ustedes un ingeniero que vise los planos, inspeccione y reciba las obras hidráulicas establecidas. Y respecto al cambio del bordo de tierra por un dique de mampostería en la toma de Santa Rosa, se resolverá luego que presente usted los planos del proyecto e inspeccione la localidad el ingeniero mencionado.

Libertad y Constitución. México, Abril 7 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.- Al Sr. Santiago Villanueva.– Presente.

Es copia. México, Abril 7 de 1899.- P. A. D. S. O. M.: El Jefe de la Sección, Andrés Basurto L.

(Diario Oficial de 18 de Abril de 1899.)

Abril 7.– Propiedad de la marca que usa en el tabaco y cigarros elaborados en Newark y Neto York la "American Tobacco Co."

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 2ª.– Número 9,264.

De conformidad con lo que solicita

usted en su ocurso fechado el 9 de Noviembre del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los arts. 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los arts. 9° y 10° de la primera ley citada, que la Sociedad "The American Tobacco Company" se ha reservado bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en el tabaco para fumar y para mascar cigarros que elabora en Newark y New York, Estados Unidos de Norte América, consistiendo dicha marca en una etiqueta con las palabras "Richmond Geni" y el busto de un anciano que usa sombrero de copa redonda y anchas alas, y sostiene entre sus dientes un cigarro. A esto se acompaña generalmente la firma social "Allend & Ginter" y las palabras "Richmond Virginia." También es frecuente que, precediendo a las palabras "Richmond Geni," vaya impresa la palabra The, y siguiéndolas las palabras "Curly Cut" así como que en la etiqueta se haga constar la calidad especial del tabaco empleado y, tratándose de cigarros, la clase de tabaco y de papel y el número de piezas que contiene cada paquete. Suelen aparecer también en la etiqueta las palabras "Richmond y Geni" a tintas diversas; pero pueden imprimirse a un solo color y suprimirse, modificarse, sustituirse o adicionarse las figuras, impresiones y demás signos expresados, sin que el carácter de la marca quede alterado, siempre que la palabra simbólica "Richmond Geni" que es la que constituye su esencia, se mantenga. Esta marca se usa adherida a los envases, cajas o envolturas que contienen los productos, así como de cuantas maneras y formas se estilan en estos casos.

Dígolo a usted para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizado con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Abril 7 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Louis C. Simonds.– Presente.

Es copia. México, Abril 13 de 1899.- P. A. D. S. O.: El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio,

(Diario Oficial de 20 de Abril de 1899).

Abril 7.– Propiedad de la marca que usan en los licores que fabrican en Burdeos los Sres. Glotin, Archard y Glotin, Sucs. de Marie Brizard y Roger.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 2ª.–Número 9,227.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 17 de Junio del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara que con arreglo a los artículos 9° y 10 de la primera ley citada, que los Señores M. B. Glotin, Archard & Glotin, Heritiersde Mane Brizard & Roger, se han reservado bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usan en los licores que fabrican en Bordeaux (Francia), la cual marca consiste en una etiqueta y una contra-etiqueta que se aplican sobre las botellas que contienen el producto. La primera es una etiqueta de papel blanco, de figura octogonal, de fondo plateado, sobre el que se ve impreso a tinta azul un marco formado por líneas, una gruesa y otra delgada. Dentro del marco hay otro azul y blanco de dibujo de fantasía, en el que se notan varias rosas; este marco encierra otro más pequeño. En la parte superior del primer marco, se lee "Marie Brizard & Roger," y en la inferior "Bordeaux"; dentro del segundo marco, en una especie de flámula blanca y azul, dice "Liqueur"; abajo "Superfine"; y más abajo se ve el facsímile de la firma "Marie Brizard & Roger."

La contra-etiqueta es de papel también blanco y tiene impreso a tinta plata un

margen formado por dos líneas, una gruesa y otra delgada, dentro del que se ven la representación e indicación de las medallas que ha obtenido el establecimiento en los certámenes universales a que ha concurrido con sus productos; en el centro de estas representaciones se lee "Superiorité des liqueurs" y abajo "Marie Brizard & Roger.- Bordeaux". Sobre todo lo anterior se ven impresos a tinta roja y de izquierda a derecha y de abajo a arriba las palabras "Exiger notre siguature sur le cote de la capsule."

Declara igualmente esta Secretaría, a pedimento de los interesados que estas etiquetas, juntas o separadas, y con los detalles y aspecto que presentan, constituyen el signo determinante de los licores que fabrican y se lo han reservado conforme a la ley.

Dígolo a usted para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de cada una de las etiquetas de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ha se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Abril 7 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Señor Martín de Irigoyen.– Presente.

Es copia. México, Abril 13 de 1899.- P. a. d. O. M.: el Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 21 de Abril de 1899.)

Abril 7.– Propiedad de la marca "Bujía de Gran Luz" que usa en los productos de su fábrica de velas la Sociedad Will y Baumer.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 9,236.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 29 de Octubre del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los arts. 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10 de la primera ley citada, que la Sociedad Will y Baumer se ha reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en los productos de su fábrica de velas, establecida en la casa número 27 ½ de la 2ª Ribera de San Cosme de esta Capital con el nombre de "La Moderna," consistiendo dicha marca en un marbete en el cual, en el centro de un paralelogramo, se ve una estrella dorada que domina el letrero Bujía de Gran Luz. A los lados, sobre ramos de laurel, hay más bandas con la leyenda Cada bujía llevará la marma La Estrella.– Extinción instantánea.– Blancura, dureza y claridad.

Dígolo a ud. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución.– México, Abril 7 de 1899.– Fernández Leal.- Rúbrica.– Al Señor Martín de Irigoyen.– Presente.

Es copia. México, 13 de Abril de 1899.- P. a. d. O. M.: El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 21 de Abril de 1899.)

Abril 7.– Propiedad de la marca "La Bandera" que usa en los productos de su fábrica de velas la Sociedad Will Baumer y Co.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.- Sección 2ª.- Número 9,234.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 29 de Octubre del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los arts. 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889, y efectuado el plazo de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que la

Sociedad Will y Baumer se ha reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en los productos de su fábrica de velas establecida en la casa número 27 ½ de la 2ª Ribera de San Cosme de esta capital, con el nombre de "La Moderna," consistiendo dicha marca en un marbete en el cual, dentro de un paralelogramo limitado por una guarda, están dibujadas una rama de laurel y una bandera mexicana cruzadas y sobre ellas una banda con la leyenda Cada bujía llevará la marca La Bandera. Dígolo a usted para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Abril 7 de 1899.- Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Guillermo J. Grace.– Presente.

Es copia. México, Abril 13 de 1899.– P. a. d. S. O. m.: El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 21 de Abril de 1899.)

Abril 7.– Propiedad de la marca que usan en el licor denominado "Cremé de Cacao" los Sres. M. B. Glotin y Socios, de Burdeos.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 9,233.

De conformidad con lo que solicita usted, en su ocurso fechado el 17 de Junio del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889, y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada que los Sres. M. B. Glotin, Achard & Glotin, Héritiers de Maríe Brizard & Roger, se han reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usan en el licor denominado "Créme de Cacao.– Chouao a la Vanílle," que fabrican en Bourdeaux, Francia, la cual marca consiste en una etiqueta de papel blanco lustre, sobre la que se ve impreso un cuadro formado por una línea gruesa dorada. Dentro de él hay impreso, como fondo del dibujo, en la parte superior de la etiqueta y hacia la derecha, un cielo azul limitados por un adorno rústico dorado. Sobre este fondo azul se ven las palabras Marie Brizard & Roger a tinta negra; en seguida se lee Bordeaux en letras rojas; sigue un espacio y después las palabras Créme de en caracteres negros, Cacao Chouao con letras doradas y negras, y a la Vanílle.– Qualifé supérieure a tinta negra. En la parte inferior, partiendo de la izquierda, donde se ve un platanar con flores rojas, hay un campo verde sobre el cual están impresas a tinta oro las medallas obtenidas por el establecimiento en diversas exposiciones. Entre el platanar y el límite derecho del cuadro que cierra la etiqueta, hay un macizo rojo y oro que parece imitar un trozo de madera apoyado o clavado sobre otros dos, uno dorado a la izquierda, medio cubierto por una flor roja y blanca, y el otro rojo y negro a la derecha, sobre el macizo se lee Puerto Cabello.

Declara igualmente esta Secretaría, a pedimento de los interesados, que la etiqueta descrita, con los detalles especificados y el aspecto general que presenta, constituyen el signo distintivo o determinante del licor que fabrican y que se han reservado con arreglo a la ley de la materia.

Dígolo a usted para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Abril 7 de 1890.– Fernández Leal.- Rúbrica.– Al Sr. Martín de Irigoyen.– Presente.

Es copia. México, Abril 13 de 1899.– P. a. d. O. m.: el Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 21 de Abril de 1899).

Abril 7.– Propiedad de la matea que usa en el tabaco para jupiar la American Tobacco Company, de Neewark y New York.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 9,279.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 12 de Noviembre del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1899 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10 de la primera ley citada, que la Sociedad "The American Tobacco Company" se ha reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en el tabaco para fumar que elabora en Newark y New York Estados Unidos de Norte América, consistiendo esencialmente dicha marca en las palabras "Vanity Fair," impresas en tres marbetes destinados respectivamente a adaptarse en el sentido longitudinal al rededor del paquete ocupando su sección central y su cara superior a enrollarse alrededor del paquete de modo que su sección principal aparezca sobre uno de los lados más anchos y las secciones menores sobre los lados más pequeños y adherirse en la parte interior de las cubiertas de las cajas que contienen los paquetes.

En el primero de dichos marbetes aparecen las palabras constitutivas de la marca, "Vanity Fair," seguidas de la inscripción "Vienna Prize Medal 1873;" debajo de ella están representados el anverso reverso de las medallas obtenidas en la Exposición de Viena; en seguida se lee "Highest Award-Bright Virginia Cut Cavendish-Patented and Manufactured by Wm, S-Kimball & C.0, Rochester, N. Y." El borde, marca de fábrica y medallas, así como las palabras "Cright Virginia Cut Cavendish y Wm. S. Kimball & C.°," son dorados y las otras palabras y letras, negras. La sección superior del marbete está ocupada por frases laudatorias del tabaco, el número y Distrito de la factoría, y una nota que expresa que los manufactureros han cumplido con los requisitos legales, quedando por lo tanto, prohibida la reproducción del marbete y su adaptación al tabaco. En la sección inferior se ve una carta suscrita por el Dr. Joseph Hirtl, encomiando las buenas cualidades del tabaco "Vanity Fair."

El segundo marbete es muy semejante al primero, diferenciándose solamente en pequeñas modificaciones no sustanciales y en la diversidad de los colores, que en este marbete son un fondo amarillo terroso con bordes e inscripciones de un tinte verde obscuro.

En el tercer marbete aparecen las palabras Vanity Fair, constitutivas de la marca, en sentido diagonal y colocadas paralelamente una a otra, destacándose de un fondo rosa encerrado dentro de un marco formado por un borde rectangular y ornamentado de color bronce. Este marco lleva un fondo negro sobre el cual aparecen en caracteres de color rosa pálido, las siguientes inscripciones: "Wm S. Kímball & Co's;" en la inferior y en caracteres idénticos, "For Meerschaum and Cigarettes.– Will not make the tongue sore;" y en la sección lateral se ven el anverso y reverso de la medalla de Viena, uno sobre otro, y entre ellos las palabras: "Vienna 1873 Higliest Award." Las medallas están impresas a tinta oro y sus inscripciones interiores a tinta obscura, viéndose en el marbete dibujos caprichosos.

Todos los signos, elementos, palabras, letras y figuras expresadas incluyendo los colores empleados; pueden omitirse, variarse o sustituirse, sin que per esto se afecte la esencia de la marca, siempre que no se alteren las palabras "Vanity Fair," que son las que la constituyen.

Esta marca se usa adherida a los envases, envolturas o cajas que contienen el producto, así como de cuantas maneras son de estilo en estos casos.

Dígolo a usted para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso

devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Abril 7 de 1899.- Fernández Leal.- Rúbrica.- Al Sr. Louís C. Simonds.– Presente.

Es copia. México, Abril 13 de 1899.– P. A. D. O. M.: El Jefe de la Sección, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 22 de Abril de 1899.)

Abril 8.– Circular a los Cónsules de México sobre algunos abusos de las Compañías navieras.

Secretaría de Estado y del Despacho de Hacienda y Crédito Público.– Sección 1ª.

El Presidente de la República se ha servido disponer que ese consulado, por todos los medios que tenga a su alcance, haga saber a los remitentes de efectos a nuestro país, que el Gobierno tiene noticia de que algunas Compañías navieras cometen el abuso de cobrarles por alijo a atraque a los muelles por toneladas de carga y descarga, y por otros títulos, gastos o derechos fiscales que o no se causan, sino que son supuestos por las Compañías en fraude de los remitentes o destinatarios, o que aun cuando se causen, su monto es muy inferior a la cantidad que por ellos les cobran.

Recomienda a usted el Presidente que en los avisos que circule el Consulado y fije en sus oficinas, cuide de manifestar que es beneficio de los remitentes de efectos a la Re pública, así como de las empresas que no cometen el abuso a que antes me refiero, ha dispuesto que se haga esa advertencia para que en todo caso pueda comprobarse la exactitud de los cargos que hagan las Compañías por razón de derechos de puerto.

En esa advertencia debe expresarse que el único derecho fiscal de puerto que causan las mercancías a su importación y el cual, conforme a la ley, las aduanas deben cobrar a los importadores (y no a los buques) es el de "carga y descarga," aplicable por ahora, solamente en el puerto de Veracruz, y a razón de un peso plata por cada tonelada de 1,000 kilos del peso bruto de las mercancías, excepto las especificadas en las circulares números 83 y 85, de Julio 28 y Septiembre 30 de 1898, las cuales mercancías, causan, solamente, cincuenta centavos por cada tonelada de su peso.

Los cargamentos sujetos al derecho expresado que se descarguen en su totalidad por medio de alijo, o los que se transborden de un buque a otro de los fondeados en el puerto de Veracruz, viniendo destinados a otros puertos, sólo pagan la mitad de las cuotas antes señaladas.

Todos los demás derechos de puerto establecidos en el tráfico de altura, recaen sobre los buques y no sobre las mercancías.

Debe advertirse además, que conforme a las leyes del país, ningún derecho fiscal se paga en oro, sino en plata, y que también son pagaderas en plata las retribuciones que cobran en los puertos algunas Compañías, autorizadas para ello por el Gobierno; por ejemplo, el llamado derecho de barra cobrado por la empresa canalizadora del puerto de Tampico, las remuneraciones por descargas en muelles de particulares o de empresas constructoras, tales como las establecidas en Progreso, Frontera y Laguna (Isla del Carmen), así como los gastos de alijo, conducción y otros que algunas empresas acostumbran cargar a los remitentes como adicionales al flete.

Por último, respecto de aquellos buques que conducen mercancías con alijo pagado para puertos, como el de Veracruz, en que se causa el derecho de carga y descarga, debe llamarse la atención sobre la circunstancia de que el buque atraca a los muelles o malecones no hay gasto de alijo, y entonces aquel derecho se cobra íntegro, mientras que habiendo alijo se reduce a la mitad, como antes se dice; pero en uno y en otro caso el mencionado derecho de carga y descarga es aplicable a los importadores y no a los buques.

Sírvase usted acusar recibo de esta disposición.

México, Abril 8 de 1899.– Limantour.– Al Cónsul de México en…

(Diario Oficial de 8 de Abril de 1899.)

Abril 8.– Patente de privilegio por un producto industrial denominado "Mantequilla" en favor de la Sra. M. de Cupp.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento Colonización e Industria.– México.– Sección 5ª.

Estampillas por valor de veinte pesos, canceladas con un sello que dice: "Secretaría de Fomento, Colonización e Industria.– México, 8 Abril 1899."-República Mexicana.- Armas Nacionales.

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos.– A todos los que la presente vieren sabed:

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890 y en atención a que la Sra. Martha M. de Crupp, ha cumplido con los requisitos que establece en sus artículos relativos, le expido a nombre de la Nación, Patente de privilegio por veinte años, por un producto industrial que denomina "Mantequilla," asegurándole por la presente el derecho exclusivo de usar en toda la República su expresado producto.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a 8 de Abril de 1899.– Porfirio Díaz.– Rúbrica.- El Secretario de Fomento, M. Fernández Leal.- Rúbrica.

Al margen el Gran Sello de la Nación.– Patente de Privilegio número 1,462 expedida a favor de la Sra. Martha M. de Crupp.

Queda registrada esta Patente bajo el número 1,462 en la Sección 2ª de esta Secretaría y devuelto a la interesada conforme al artículo 27 de la ley de 7 de Junio de 1890, el duplicado de la descripción del producto industrial denominado "Mantequilla," por el que se le ha concedido privilegio.

México, a 10 de Abril de 1899.- El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.- Rúbrica.- Un sello que dice: "Sección 2ª."

Un sello que dice: "Secretaría de Relaciones exteriores.- México, 11 Abril 1899."

México, 11 de Abril de 1899.– Anotada a fojas 49 del libro respectivo, con el número 192.- J. M. Gamboa.- Rúbrica.

Es copia, México, Abril 15 de 1899.– P. a. d. O. M. El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 24 de Mayo de 1899).

Abril 10.– Deserción de un terreno baldío sito en el Distrito de Hidalgo (Chihuahua) por los Sres. M. Rodríguez e I. Sandoval.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 1ª.–Número 6,493.

Examinado el expediente relativo al denuncio presentado el día 27 de Enero de 1899 por los Sres. M. Rodríguez e Y. Sandoval de un terreno baldío sito en el Distrito de Hidalgo, del Estado de Chihuahua y apareciendo que no pudieron continuarse los trámites de dicho denuncio por no haber designado perito dentro del plazo que fija la ley, con fundamento de los arts. 37 de la ley de 26 de Marzo de 1894 y 62 de su Reglamento, se declara la deserción de los referidos CC. Rodríguez y Sandoval en el denuncio de que se trata, en el concepto dé que durante un año contado desde esta fecha, no podrán volver a denunciar el mismo terreno.

Comunícolo a vd. para su inteligencia.

Libertad y Constitución. México, Abril 10 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Agente de tierras en el Estado de Chihuahua.

Es copia, México, Abril 10 de 1899. P. a. d. S. O. M., José Covarrubias.

(Diario Oficial de 22 de Abril de 1899).

Abril 11.– Deserción de un terreno baldío sito en el Distrito de Hidalgo {Chihuahua) por el señor Sebastián Pérez.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 1ª.– Número 6,522.

Examinado el expediente relativo al denuncio presentado el día 25 de Febrero de 1899 por el Sr. Sebastián Pérez de un terreno baldío, sito en el Distrito Hidalgo del Estado de Chihuahua, y apareciendo que no pudieron continuarse los trámites de dicho denuncio por no haber presentado el perito la protesta dentro del plazo que la ley señala, con fundamento de los artículos 37 de la ley de 26 de Marzo de 1894 y 62 de su Reglamento se declara la deserción del referido señor Sebastián Pérez en el denuncio de que se trata, en el concepto de que durante un año contado desde esta fecha no podrá volver a denunciar el mismo terreno.

Comunícolo a usted para su inteligencia.

Libertad y Constitución. México, Abril 11 de 1899.- Fernández Leal.- Rúbrica.- Al Agente de tierras en el Estado de Chihuahua.

Es copia. México, Abril 11 de 1899.- P. A. D. S. O. M. José Covarrubias, Jefe de la Sección 1ª.

(Diario Oficial de 22 de Abril de 1899.)

Abril 11.– Confirmación de derechos al uso ele las aguas del Río de Nadadores (Coahuila) en favor de los Sres. Patricio Milmo e Hijos.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 5ª.

Confirmación de derechos al uso de aguas.

Como resultado de las gestiones hechas por usted ante esta Secretaría, como representante de los señores Patricio Milmo e hijos a fin de que se confirmen los derechos que tienen al uso de las aguas del río de Nadadores del Estado de Coahuila, en vista de la inspección y estudio que por acuerdo de esta misma Secretaría practicó el ingeniero Pedro Vigil, de dicho río, y hecho también el estudio correspondiente de los documentos en que fundan sus derechos los señores Patricio Milmo e hijos, y habiendo dado cuenta de todo al C. Presidente de la República, el mismo Primer Magistrado, con fundamento de la fracción B del art. 2° de la ley de 5 de Junio de 1888, ha tenido a bien resolver que son de confirmarse, como en efecto se confirman a los Sres. Patricio Milmo e hijos los derechos al uso y aprovechamiento de las aguas del río de Nadadores, en el concepto de que dicha confirmación se hace sin perjuicio de tercero que mejor derecho tenga y en la inteligencia de que al Pueblo de Progreso y a la dueña de la Hacienda de Hermanas, se les han confirmado sus derechos al uso y aprovechamiento de las aguas del mismo río, estrictamente de acuerdo con las prescripciones que les fijan los decretos del Estado.

Igualmente manifiesto a usted que para poder expedir a los señores Patricio Milmo e hijos sus representados, el título que les asegure el derecho al uso y aprovechamiento de las aguas en cuestión, esta Secretaría, nombrará a costa de dichos señor un ingeniero que fije la cantidad de agua, inspeccione y reciba las obras hidráulicas que se encuentren establecidas, las cuales deberán reunir los requisitos del caso.

Libertad y Constitución. México, Abril 11 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.- Al C. Adolfo Díaz Rugama.– Presente.

Es copia. México, Abril 11 de 1899.- P. a. d S. O. m.: El Jefe de la Sección, A. Basurto L.

(Diario Oficial de 5 de Mayo de 1899.)

Abril 11.– Confirmación de derechos al uso de las aguas del Rio de Nadadores o Salado (Coahuila) en favor del Sr. ingeniero Rafael R. Arispe.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 5ª.

Confirmación de derechos al uso de aguas.

Como resultado de las gestiones hechas por vd. ante esta Secretaría como apoderado de la comunidad de la Villa de Progreso, a fin de que se le confirmen los derechos que tiene para usar como riego las aguas del río de Nadadores o Salado, del Estado de Coahuila, le manifiesto que, hecho el estudio respectivo de los documentos que presentó vd. en los cuales funda los derechos que pide se confirmen y dada cuenta con él al C. Presidente de la República, ha tenido a bien resolver el mismo Primer Magistrado con fundamento de la fracción B del artículo 2° de la ley de 5 de Junio de 1888, que son de confirmarse, como en efecto se confirman los derechos de la comunidad de la Villa de Progreso para aprovechar como riego las aguas del río Salado o Nadadores, del Estado de Coahuila; por medio de la toma establecida, en el concepto de que como lo dicen los títulos de fundación de la Villa de Progreso "en ningún tiempo de escasez de agua por seca u otro cualquier motivo se hará uso de la toma con perjuicio de la de la hacienda del Álamo, arriba de la cual se sacó la que está en corriente y sirve para la propia Villa," así como de que tal confirmación se hace sin perjuicio de tercero que mejor derecho tenga.

Igualmente manifiesto a vd. que para expedir a la comunidad citada el título que le asegure el derecho al uso y aprovechamiento de las aguas de que se trata, esta Secretaría nombrará a costa de vd. un ingeniero para que fije la cantidad de agua, inspeccione y reciba las obras hidráulicas que se encuentren establecidas, las cuales deben reunir los requisitos del caso.

Libertad y Constitución. México Abril 11 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. ingeniero Rafael R. Arispe.– Presente.

Es copia. México, Abril 11 de 1899.– P a. d. S. O. m.: El Jefe de la Sección Andrés Basurto L.

(Diario Oficial de 4 de Mayo de 1899.)

Abril 13.– Rectificación de la Circular 1,600 relativa al pago de sobresueldos a los individuos del Ejército y de la Armada, reenganchados.

Tesorería General de la Federación.– Circular núm. 1,601.

En la circular de esta Tesorería núm. 1,600 fecha 28 de Marzo último, al prevenir a los Pagadores del Ejército la manera como deben hacer figurar en su cuenta el pago de sobresueldos que concede el decreto de 18 de Enero último, se suprimió, al imprimirla, el adverbio «no» en el párrafo que debió decir: «el pago de ese sobresueldo no lo harán figurar los Pagadores en la cuenta de comisiones.» En consecuencia, para normar las operaciones que han de practicar en sus libros, se sujetarán al siguiente procedimiento: Al recibir el ajuste, abonarán a las Compañías lo que les corresponda por haber y sobresueldo, especificando en sus asientos, tanto en el Libro Diario como en el Auxiliar, el valor del vencimiento por haberes y el que proviene de sobresueldos; y harán la misma especificación, en el referido Auxiliar, al practicar los cargos por lo pagado, debiendo constar éstos en dos distribuciones, una por los haberes de ley, y otra por los sobresueldos de que se trata. Asimismo se previene a las oficinas de Hacienda, que al ministrar el importe de los sobresueldos, como se halla incluso en el presupuesto, formen el asiento total en libreta, sin mencionar la Cuenta de Comisiones.

Libertad y Constitución. México, 12 de Abril de 1899.– Francisco Espinosa.- Al…

(Boletín del Ministerio de Hacienda, tom. XIV, pág. 44.)

Abril 14.– Circular de la Secretaría de Guerra y Marina sobre vestuario del ejército.

Secretaría de Estado y del Despacho de Guerra y Marina.– México.- Departamento de Estado Mayor.– Circular número 229.

Estando prevenido por varias disposiciones y por el Reglamento de Uniformes vigente, que no haya en los cuerpos depósitos de vestuario y que para dar de baja las

prendas usadas, no se atienda sólo al tiempo de su duración sino al estado en que se encuentren, y habiendo notado esta Secretaría que algunas corporaciones no dan cumplimiento a esas prevenciones, el Presidente de la República ha tenido a bien disponer se recuerde a las autoridades militares a quienes corresponda, lo dispuesto en las circulares de 14 de Abril de 1881, 13 de Marzo de 1888, 15, 22 de Abril y 26 de Octubre de 1896 y artículos 171 y del 173 al 177 del Reglamento de Uniformes vigente, observándose además las prevenciones siguientes:

1ª Antes de levantar el acta autorizando la baja de un vestuario o equipo, el Subinspector nombrado para su reconocimiento, informará a la Secretaría de Guerra directamente del estado en que encuentren las prendas, para que ésta resuelva si se han de darse o no de baja, en la inteligencia de que dichos Subinspectores, bajo su más estrecha responsabilidad, se cerciorarán de la fecha en que fue recibido el vestuario, así como de la en que fue repartido a la tropa, y de si todas las prendas están inútiles o hay algunas que puedan conservarse en uso.

2ª Una vez autorizada la baja por esta Secretaría, se levantará el acta y se hará el pedido para el nuevo vestuario.

Lo que comunico a usted para su conocimiento y fines consiguientes.

Libertad y Constitución. México, Abril 14 de 1899.– Berriozábal.– Al....

(Diario Oficial de 18 de Abril de 1899.)

Abril 15.– Caducidad del Contrario para el establecimiento de cría y propagación de razas caballares en la República celebrado entre la Secretaría de fomento y el Sr. Roberto Pate.

Caducidades.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 3ª.– Número 5,426.

No habiendo dado usted cumplimiento a las obligaciones que le imponen los artículos 1° y 3° del contrato celebrado por usted, con esta Secretaría en 2 de Junio de 1893 y reformado prorrogando los plazos en 7 de Junio de 1895 y 20 de Mayo de 1897, para el establecimiento de ranchos de cría y propagación de razas caballares en la República, el C. Presidente, con fundamento de los incisos I y III del art. 16 del mismo contrato, ha tenido a bien acordar, se declare, como en efecto se declara, caduco dicho contrato, con la pérdida del depósito a que se refiere el art. 11 del mismo.

Lo que comunico a usted para su inteligencia.

Libertad y Constitución, México, Abril 15 de 1899.- Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Roberto Pate.- Presente.

Es copia. México, Abril 15 de 1899.- P. a. d. O. M.: El Jefe de la Sección, Andrés Basurto L.

(Diario Oficial de 2 de Mayo de 1899.)

Abril 15.- Confirmación de derechos al uso de aguas del río Atoyac (Puebla) en favor de la Sociedad Ribero y Quijano.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 5ª.

Confirmación de derechos al uso de aguas.

Como resultado de las gestiones hechas por usted ante esta Secretaría como apoderado de la Sociedad ''Rivero y Quijano," a fin de que se confirmen los derechos que tiene al uso como fuerza motriz, de las aguas del río Atoyac del Estado de Puebla, en la fábrica ''El Mayorazgo," le manifiesto que, hecho el estudio respectivo de los documentos que acompañó usted a su petición y en los cuales funda los mencionados derechos, y dada cuenta con él al C. Presidente de la República, el mismo Primer Magistrado, con fundamento en la fracción B del artículo 2° de la ley de 5 de Junio de 1888, ha tenido a bien acordar que son de confirmarse, como en efecto se confirman a sus poderantes, los derechos que tienen al uso y aprove-

chamiento, como fuerza motriz, de las aguas del río Atoyac, en la fábrica "El Mayorazgo," sita en el Distrito de Puebla del Estado del mismo nombre, en el concepto de que dicha confirmación se hace sin perjuicio de tercero que mejor derecho tenga.

Igualmente manifiesto a vd. que para expedir a sus poderantes el título que les asegure el derecho al uso de las aguas en cuestión, esta Secretaría nombrará a costa de vd. un Ingeniero que inspeccione y reciba las obras hidráulicas establecidas, y determine el volumen de agua que se derive.

Libertad y Constitución México, Abril 15 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Lic. Joaquín D. Casasús.– Presente.

Es copia. México, Abril 15 de 1899.- P. a. d. S. O. M.: El Jefe de la Sección, Andrés Basurto L.

(Diario Oficial de 1° de Mayo de 1899.)

Abril 15.– Aclaración a la Ley de impuestos y derechos sobre metales preciosos de 27 de Marzo de 1897.

Secretaría de Estado y del Despacho de Hacienda y Crédito Público.– Sección 4ª.– Mesa 2ª.– Circular.

Como aclaración a las disposiciones reglamentarias dictadas por esta Secretaría para la ejecución de la ley de impuestos y derechos sobre metales preciosos, expedida en 27 de Marzo de 1897, prevengo a usted, por acuerdo del Presidente de la República, que para el muestreo de los sulfuras artificiales de plata, conducidos por Express, se sujete esa oficina a las prevenciones de la circular relativa de 14 de Octubre de 1895; y que debe continuar el uso de las libretas establecidas por la diversa circular de 23 de Diciembre del propio año, para asentar en ellas las pequeñas porciones de metales preciosos rescatadas por gambusinos y que se introduzcan a los puertos, en vez de exigir a los introductores la factura prevenida en el art. 33 del Reglamento vigente.

México, Abril 15 de 1899.– P. O. D. S. el Oficial 1º. Núñez.– Al.....

(Diario Oficial de 1° de Abril de 1899)

Abril 17.– Circular de la Secretaría de Guerra y Marina sobre pagas a encausados militares.

Secretaría de Guerra.– Departamento de Estado Mayor.– Circular número 230.

La práctica seguida, en algunos casos al dar de baja de sus Cuerpos o corporaciones a los Jefes y Oficiales procesados, pasándolos al Depósito, ha causado algunas dificultades en los pagos de sus sueldos y en su posición militar.

A fin de evitar éstas dificultades y para la mejor administración de Justicia Militar, el Presidente de la República se ha servido disponer lo siguiente:

I. Los Jefes y Oficiales encausados, al ser baja en sus respectivos Cuerpos de Corporaciones, serán dados de alta como sueltos y se pagarán con cargo a la partida que en el presupuesto de guerra vigente es la 12,505, titulada "Para manutención de presos militares y sentenciados."

II. Los haberes que recibirán dichos procesados, serán con arreglo al Decreto número 189, de 16 de Noviembre de 1898.

III. Los Jefes y Oficiales procesados que han ingresado al Depósito, serán dados de baja en él, pasando a sueltos, y para el alta y abono de sus haberes, se observará lo que se ha dicho en las dos fracciones anteriores.

Y lo comunico a vd. para su conocimiento y fines consiguientes.

Libertad y Constitución. México, Abril 17 de 1899.– Berriozábal.- Al…

(Diario Oficial de 20 de Abril de 1899.)

Abril 18.– Pago de derecho adicional por la patente de invención número 533 a favor del Sr. Leandro F. Payró, por perfeccionamientos que ha introducido en una mezcla combustible.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Núm. 9,665.

En virtud de haber comunicado la Secretaría de Hacienda a esta de mi cargo, que pagó usted cincuenta pesos como derecho adicional por la patente de invención número 533, expedida a su favor, por los perfeccionamientos que ha introducido en su mezcla combustible, esta Secretaría declara, que habiendo cumplido con lo dispuesto en la ley de 2 de Junio de 1896, que reformó el art. 33 de la de patentes de invención, queda en vigor por cinco años más la referida patente.

Lo digo a usted para su inteligencia, en el concepto de que ya se manda publica esta declaración en el Diario Oficial para los efectos legales.

Libertad y Constitución. México, Abril 18 de 1899.– Fernández Leal.- Rúbrica.– Al Sr. Leandro F. Payró.– Presente.

Es copia, México. Abril 10 de 1899.– P. a. d. O. m.: El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 26 de Abril de 1899.)

Abril 18.- Pago de derecho adicional por la patente de invención número 532 en favor del Sr. Leandro F. Payró, por un procedimiento para transformar las turbas en combustible.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.

En virtud de haber comunicado la Secretaría de Hacienda a esta de mi cargo que pagó usted cincuenta pesos como derecho adicional por la patente de invención núm. 532 expedida a su favor, por un procedimiento para transformar las turbas en un combustible que produce más calórico que aquellas a igualdad de peso, esta Secretaría declara que habiéndose cumplido con lo dispuesto en la Ley de 2 de Junio de 1896, que reformó el art. 33 de la de Patentes de invención, queda en vigor por cinco años más la referida patente.

Lo digo a usted para su inteligencia en el concepto de que ya se manda publicar esta declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales.

Libertad y Constitución. México, Abril 18 de 1899.- Fernández Leal.– Rúbrica.- Al Sr. Leandro F. Payró.– Presente.

Es copia. México, 18 de Abril de 1899.– P. a. d. O. m.: El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 26 de Abril de 1899.)

Abril 18.– Propiedad de la marca de cerillos "La Luz Roja" en favor de los Sres. Izázaga y Santa Cruz, de Uruapam (Michoacán.)

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Núm. 9,590.

De conformidad con lo que solicitan ustedes en su ocurso fechado el 6 de Noviembre del año próximo anterior, y en atención a que han llenado los requisitos prevenidos en los arts. 5° y 6° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los arts. 9° y 10° de la primera ley citada, que se han reservado ustedes, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca denominada "La Luz Roja," que usan en los cerillos que fabrican en esa ciudad.

Dígolo a ustedes, para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndoles los dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución.– México, Abril 18 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– A los señores Izázaga y Santa Cruz.– Uruapam.

Es copia. México, Abril 20 de 1899.- P. a. d. O. M. El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial 2 de Mayo de 1899.)

Abril 18.– Propiedad de la marca de cigarros "La Sultana'' en favor de los Sres. A. Mújica y Ca., de La Piedad (Michoacán.)

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 2ª.–Número 9,591.

De conformidad con lo que solicitan vdes. en su ocurso fechado el 10 de Noviembre del año próximo anterior, y en atención a que han llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5° y 6° de la ley de 28 de Noviembre de 1899 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10° de la primera ley citada, que el Sr. Vicente Pérez se ha reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca denominada "La Sultana" que usa en los cigarros que produce en su fábrica establecida en La Piedad Cabadas, Estado de Michoacán.

Dígolo a vdes. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndoles dos ejemplares de la marca de que se trata, y el duplicado de su descripción, autorizados con el sello de esta Secretaría y en el concepto de que va se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Abril 18 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– A los Señores A. Mújica y Compañía.– Presentes.

Es copia. México, Abril 20 de 1899.– P. a. d. O. M. El Jefe de la Sección 2ª.– Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 2 de Mayo de 1899.)

Abril 19.– Ampliación de la partida núm. 2 del Presupuesto de Egresos de 1898 a 1899.

Secretaría de Estado y del Despacho de Hacienda y Crédito Público.– Sección 3ª.

El Presidente de la República ha tenido a bien dirigirme el decreto que sigue:

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes, sabed:

Que la Cámara de Diputados del Congreso de la Unión, ha tenido a bien decretar lo siguiente:

La Cámara de Diputados del Congreso de los Estados Unidos Mexicanos, en ejercicio de la facultad que le concede el inciso VI, letra A del art. 72 de la Constitución Federal, decreta:

Artículo único. Se amplía en $3,00.000 la partida núm. 2 del Presupuesto de Egresos vigente.

Salón de sesiones de la Cámara de Diputados del Congreso General, en México, a 15 de Abril de 1899.– M. Z. Doria, diputado presidente.– Carlos Flores, diputado secretario.– A. González de León, diputado secretario.

Por tanto, mando se imprima, publique, circule y se le dé el debido cumplimiento.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a diez y nueve de Abril de mil ochocientos noventa y nueve.– Porfirio Díaz.– Al Secretario de Estado y del Despacho de Hacienda y Crédito Público, Lic. José Yves Limantour.

Y lo comunico a vd. para su conocimiento y demás fines.

México, Abril 19 de 1899.– Limantour.- Al....

(Diario Oficial de 19 de Abril de 1899).

Abril 19.– Ampliación de varias partidas del Presupuesto de Egresos de 1898-99.

Secretaría de Estado y del Despacho de Hacienda y Crédito Público.– México.– Sección 3ª.

El Presidente de la República ha tenido a bien dirigirme el decreto que sigue:

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes, sabed:

Que la Cámara de Diputados del Congreso de la Unión, ha tenido a bien decretar lo siguiente:

La Cámara de Diputados del Congreso de los Estados Unidos Mexicanos, en ejercicio de la facultad que le concede el inciso VI letra A del artículo 72 de la Constitución Federal, decreta:

Artículo 1°. Se amplían en las cantidades que a continuación se expresan las siguientes partidas del Presupuesto de Egresos para el año fiscal de 1898-99:

Relaciones.

3,060. Gastos extraordinarios y contingentes, $10,000 00

3,168. Viáticos, gastos de oficio, (inclusa remuneración de intérpretes, traductores, etc.) y extraordinarios, $3,000 00

3,169. Viáticos y establecimiento de agentes diplomáticos y consulares..... $20,000 00

Gobernación.

4,218. Gastos genérales y extraordinarios de salubridad, $3,000 00

4,372. Reposición de caballos, armas, monturas, mangueras y otros gastos de la policía urbana y bomberos, $28,000 00

4,503. Imprenta del Gobierno, Diario Oficial, impresiones diversas y papel..... $5,000 0

4,507. Gastos de manutención de presidiarios de la Federación y de sentenciados del Distrito Federal, $30,000 00

Justicia e Instrucción Pública.

5,245. Gastos extraordinarios de Justicia, $65,000 00

6,047. Gastos extraordinarios de Instrucción Pública, $30,000 00

Fomento.

7,173. Gastos preparatorios para la concurrencia de México a la Exposición Universal de 1900, $30,000 00

7,171. Gastos imprevistos y de utilidad pública, $25,000 00

Comunicaciones.

8,048. Útiles del servicio de faros, fletes y pequeñas reparaciones, $1,500 00

8,159. Para conservación y perfeccionamiento de las Obras del Desagüe..... $120,000 00

8,186. Obras, reparaciones y mobiliario en el Palacio Nacional y en el Castillo de Chapultepec, $4,800 00

8,206. Gastos de puentes, carreteras y mejoras materiales fuera del Distrito Federal, ya se hagan por administración o por contratos, $16,060 00

8,207. Gastos de equipo, conservación, reparación y explotación del Ferrocarril Nacional de Tehuantepec, $170,000 00

8,216. Jornales, materiales, maquinaria, construcción, reparación, conservación y demás gastos de las calzadas en el Distrito Federal, $80,000 00

8,220. Imprevistos y de utilidad pública, $5,000 00

Correos.

8,306. Impresiones, $5,000 00

8,307. Libros, $2,000 00

8,308. Sellos, $1,000 00

8,310. Gastos de alumbrado, conservación y mejoras en el edificio de las Administraciones general y local del Distrito Federal y en los de las Sucursales en el mismo Distrito, $2,000 00

8,313. Gastos de empaque, $15,000 00

8,316. Muebles y útiles, $1,500 00

Telégrafos.

8,521. Gastos imprevistos, $25,000 00

Guerra.

11,285. Para construcción, conservación y reposición de cuarteles del Ejército en la Capital y en los Estados, $50,000 00

11,473. Reparación y conservación de armamento y adquisición de materias primas para los establecimientos, $30,000 00

11,474. Pago de obreros que no son de planta en establecimientos fabriles de artillería, y adquisición de materias primas para los mismos establecimientos, $20,000 00

12,477. Sueldos y gastos de escritorio del personal de jefes y oficiales de la Armada, comisionados en el servicio que corresponde a la Marina mercante, $2,000 00

12,484. Combustible para el arsenal y buques de guerra, $10,000 00

12,486. Carenas, $10,000 00

12,489. Gastos de viaje para jefes y oficiales, $3,000 00

12,494. Reposición de efectos de la Marina de guerra, $10,000 00

12,495. Vestuario y equipo del Ejército, $50,000 00

12,497. Gastos extraordinarios e imprevistos, $100,000 00

12,498. Pasajes militares y empaque de vestuario y equipo, $15,000 00

12,501. Gratificación para soldados cumplidos y reenganchados, $16,500 00

Artículo 2°. Se adicionan los Presupuestos de los ramos de Comunicaciones y Guerra con las siguientes partidas:

8,221. (bis) Para comenzar la construcción del Palacio del Poder Legislativo, $25,000 00

12,354. (bis) Varadero Nacional de Guaymas, Asignaciones y sueldos de personal, $8,000

12,419. (bis) Gastos imprevistos de la Escuela Naval, $4,000 00

Artículo 3°. Se aumenta en $850,000 la autorización adicional que contiene el artículo 2° del Presupuesto, destinada al pago del armamento contratado en Europa.

Artículo 4°. Se cancelan por las cantidades que a continuación se expresan, las siguientes asignaciones anuales del mismo Presupuesto:

Gobernación.

4,369. Vestuario, equipo y armamento de gendarmes, bomberos y auxiliares..... $36,000

4,508 Penitenciaría del Distrito federal, $30 000

Fomento.

Comisión geodésica.

7,117. Un director ingeniero geógrafo, $3 534 60

7,118. Un subdirector, $2 945 50

7,119. Dos ingenieros adjuntos..... $4 712 80

7,120. Dos ingenieros ayudantes..... $2 829 40

Comunicaciones.

8,071 Combustible y grasas para el vapor "Donato Guerra", $5,000 00

8,143 Para el servicio, reparación y ejecución de las Obras en los muertos y en el

Río Bravo, $5,000 00

8,205 Pago a la "Mexican Finance Corporation, de Londres," por servicios entre Acapulco y Salina Cruz, $12,000 00

Correos.

8,305 Gastos imprevistos, $9,000 00

8,309 Gastos de escritorio, $3,000 00

8.311 Gastes de reparación y conservación de edificios, $5,000 00

8.312 Gastos de situación de fondos, $5,000 00

8.314 Compra y reparación de valijas, $600 00

8.315 Gastos de viaje para inspectores y visitadores, $3,600 00

Salón de sesiones de la Cámara de Diputados del Congreso General, en México, a 17 de Abril de 1899.– M. Z. Doria, diputado presidente.– Carlos Flores, diputado secretario.- A. A. Esteva, diputado secretario.

Por tanto, mando se imprima, publique, circule y se le dé el debido cumplimiento.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión en México, a diez y nueve de Abril de mil ochocientos noventa y nueve.– Porfirio Díaz.– Al Secretario de Estado y del Despacho de Hacienda y Crédito Público, Lic. José Yves Limantour.

Y lo comunico a vd. para su conocimiento y demás fines.- México, Abril 19 de 1899.– Limantour.– Al.....

(Diario Oficial de 19 de Abril de 1899.)

Abril 19.– Propiedad de la marca que usan en los efectos de paragüería que fabrican los Sres. A. Reynand y Compañía.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.- Número 9,609.

De conformidad con lo que solicitan vdes. en su ocurso fechado el 18 de Noviembre del año próximo anterior, y en atención a que han llenado los requisitos prevenidos en los arts. 5° y 6° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los arts. 9° y 10° de la primera ley citada, que se han reservado vdes., bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca de fábrica y de comercio que usan en los efectos que fabrican en sus talleres de paragüería y expenden en el establecimiento ubicado en esta capital con el nombre de "Las Fábricas Universales;" la cual marca consiste en una etiqueta de forma oval e impresa a tinta azul, que lleva en su parte superior una faja con el letrero "Las Fábricas Universales;" en el centro se ve un escudo de forma irregular con las inscripciones "A. Reynaud y C°.– Talleres de Paragüería.– Docena... Serie... Centímetros..." y en su parte superior un doble círculo dentro del cual va dibujada una ardilla sobre un brazo de árbol; en la parte inferior de la etiqueta, hay otra faja con la inscripción "Esquina Callejuela y Portal de las Flores-México."

Dígolo a vdes. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial páralos efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Abril 19 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– A los Sres. A. Reynand y Compañía.– Presentes.

Es copia. México, Abril 19 de 1899.- P. a. d. O. M.: El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 2 de Mayo de 1899.)

Abril 19.– Propiedad de la etiqueta que usan como marca de fábrica, en las corbatas que fabrican, los Sres. A. Reynand y Ca.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 9,610.

De conformidad con lo que solicitan vdes. en su ocurso fechado el 18 de Noviembre del año próximo anterior, y en atención a que han llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5° y 6° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10 de la primera ley citada, que se han reservado vdes. bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a las etiquetas que usan como marca de fábrica y de comercio en las corbatas que fabrican y expenden en el establecimiento ubicado en esta capital con el nombre de "Las Fábricas Universales," las cuales etiquetas consisten, una de ellas, en una tira de papel de china, con la que se cubre y envuelve el producto dentro de la caja que lo contiene; en dicha tira se ve impreso a tinta azul un grabado de forma irregular que lleva en su parte superior, dentro de un círculo un monograma formado por las letras "A. R. C.;" debajo de éste hay una faja con la representación de varios cuellos de diversas formas, y en el centro, se ve un escudo con una ardilla sobre un brazo de árbol, y en la parte inferior del grabado hay otra faja en la que se ven dibujadas cinco corbatas de formas diferentes.

La otra etiqueta, que ampara las cajas en que se envasa la mercancía, tiene la forma de un paralelogramo rectangular limitado por una faja dorada, dentro de la cual se lee en caracteres azules "Nouveanté de Paris–Dz ..... Serie..... Dessin....." y sobre otro paralelogramo, limitado como el primero I y colocado dentro de él al lado derecho, se ve un círculo con la inscripción "Marque de Fabrique.- Deposée," y en el centro una pequeña ardilla sobre un brazo de árbol.

Dígolo a vds. para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndoles dos ejemplares de las etiquetas que constituyen la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Abril 19 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– A los Señores A. Reynand y Compañía.– Presentes.

Es copia. México, Abril 24 de 1899.- P. a. d. S. O. M.: EI Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 24 de Mayo de 1899).

Abril 20.- Propiedad artística por una colección de fotografías del ejército mexicano, en favor de la Sociedad Anónima "El Buen Tono"

Un sello que dice: "Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública.– México.- Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República de la solicitud de usted fechada el 15 del actual en la que, con arreglo art. 1234 del Código Civil, declara que se reserva el derecho de propiedad artística que le corresponde respecto de una colección de fotografías del ejército mexicano, y como Gerente de la Sociedad Anónima de cigarros sin pegamento titulada "El Buen Tono;" declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también en su oportunidad en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a usted para su inteligencia, acusándole recibo de los dos ejemplares que acompaña de la colección mencionada, a los que va se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, 20 de Abril 1899.– Baranda.- Rúbrica.- Al Sr. E. Pugibet.- Presente.

Es copia. México, 20 de Abril de 1899.– P. A. del O. M.– Antonio de Medina y

Ormaechea, Jefe de la Sección 1ª.

(Diario Oficial de 18 de Mayo de 1899.)

Abril 21.– Deserción del denuncio de un terreno baldío sito en jurisdicción del Centro (Tabasco) por el C. Encarnación Lara.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 1ª.– Número 6,873.

Examinado el expediente relativo al denuncio presentado el día 10 de Marzo próximo pasado, por el C. Encarnación Lara, de un terreno baldío sito en jurisdicción del Centro, del Estado de Tabasco, y pareciendo que no pudieron continuarse los trámites de dicho denuncio por no haber propuesto el interesado, dentro del plazo que al efecto se le señaló, al perito que debió encargarse de hacer la mensura respectiva, con fundamento de los artículos 37 de la ley de 26 de Marzo de 1894 y 62 de su Reglamento, se declara la deserción del referido C. Encarnación Lara, en el denuncio de que se trata; en el concepto de que durante un año contado desde esta fecha no podrá el citado interesado volver a denunciar el mismo terreno.

Comunícolo a vd. para su inteligencia.

Libertad y Constitución, México, Abril 21 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al C. José N. Rovirosa, agente de tierras en el Estado de Tabasco.– San Juan Bautista.

Es copia. México, Abril 21 de 1899.- P.a. d. S. O. M.– José Covarrubias, Jefe de la Sección 1ª.

(Diario Oficial de 4 de Mayo de 1899).

Abril 21.– Propiedad artística del libro denominado "Segundo mes de María" a favor del Sr. Francisco de P. Lemus.

Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública.– Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República, de la solicitud de vd. fechada el 16 del actual, en la que, con arreglo al art. 1,234 del Código Civil, declara que se reserva el derecho de propiedad artística que le corresponde, respecto del primer cuaderno de la segunda parte de un libro denominado ''Segundo Mes de María,'' el cual contiene las obras números 69, 75, Si y 82; declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también, en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a vd. para su inteligencia, acusándole recibo de los dos ejemplares que acompaña de la obra mencionada, a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, Abril 21 de 1899.– Baranda.– Rúbrica.– C. Francisco de P. Lemus.– Morelia.

Es copia. México, Abril 21 de 1899.– J. N. García, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 22 de Julio de 1899)

Abril 21.– Propiedad literaria del periódico titulado "Negro y Blanco" en favor de los Sres. Francisco García Peláez y Luis D. León.

Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública. México.– Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República de la solicitud de vdes. fechada el 17 del actual, en la que, con arreglo al artículo 1,234 del Código Civil, declaran que se reservan el derecho de propiedad literaria que les corresponde respecto del título "Negro y Blanco," con el cual se proponen fundar un periódico; declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a vdes. para su inteligencia, acusándoles recibo de los dos ejemplares que acompañan del título mencionado, a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución México, 21 de Abril de 1899.– Baranda.– Rúbrica.– Sres.

Francisco García Peláez, D. Luis de León.– Presentes.

Es copia. México, Abril 21 de 1899.- J. N. García, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 22 de Julio de 1899).

Abril 21.– Propiedad literaria de la obra intitulada "Guía General Descriptiva de la República Mexicana" en favor del Sr. Ramón S. Araluce.

Un sello que dice: Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública.– México.– Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República de la solicitud de Ud., fechada el 13 del actual en la que, con arreglo al artículo 1234 del Código Civil, declara que se reserva el derecho de propiedad literaria y artística que le corresponde respecto de la obra titulada "Guía Generan Descriptiva de la República Mexicana;" declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también, en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a vd. para su inteligencia, acusándole recibo de los 4 ejemplares que acompaña del tomo 1° de la obra mencionada, a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, Abril 20 de 1899.– Baranda.– Rúbrica.– S. D. Ramón de S. N. Araluce.– Presente.

Es copia. México, Abril 20 de 1899.– Por A. del O. M.: Antonio A. de Medina y Ormachea, Jefe de la Sección 1ª.

(Diario Oficial de 19 de Mayo de 1899.)

Abril 22.– Insubsistencia del contrato celebrado para la construcción de un ramal de ferrocarril de Campeche a Muna.

Secretaría de Estado y del Despacho de Comunicaciones y Obras Públicas.– México.– Sección 2ª.– Núm. 7,672.

Conforme a lo estipulado en el art. 8 de la ley de 5 de Octubre de 1889, promulgada en 10 del mismo mes, la Compañía Peninsular de Ferrocarriles, concesionaria del Ferrocarril de Mérida a Campeche por Calkiní, con ramales a la Villa de Hunucmá y a Muna, debía terminar los trabajos de construcción de las líneas y ramales para el 10 de Octubre de 1893.

Dentro del plazo estipulado la citada Compañía construyó 134 kilómetros 152 metros, en la línea principal y el total del ramal de Hunucmá, y aunque por 110 haberse modificado dicho art. 8 el Gobierno pudo declarar caduca la concesión, puesto que no se había terminado la línea troncal, y el ramal de Muna, concedió nuevos plazos a la Compañía para que pudieran proseguir la construcción de la línea troncal, fundándose esas prórrogas en la importancia que bajo el punto de vista de interés general tenía la unión por ferrocarril de las capitales de los dos Estados Peninsulares, pero sin que esta deferencia implicara, como no podía implicar, la prórroga de plazos para el establecimiento del ramal de Muña, que no fue construido en su debida oportunidad, ni menos la vigencia de la obligación por parte del Gobierno, de pagar subvención por ese ramal cuando la Compañía creyera conveniente construirlo.

Tomadas en consideración estas razones el Presidente de la República, ha tenido a bien acordar que se declare, como en efecto se declara, que ha quedado insubsistente, por lo que se refiere a la construcción del ramal de Muna, la concesión de 5 de Octubre de 1889, cesando en consecuencia la obligación del Gobierno de pagar subvención por dicho ramal, que como se deja demostrado no fue establecido dentro de los plazos fijados en la citada concesión.

Lo que comunico a vd. para su conocimiento y fines consiguientes.

México, Abril 22 de 1899.– Mena.– Al Representante de la Compañía Peninsular de Ferrocarriles, Lic. Manuel Peniche.– Presente.

Es copia. México, Abril 22 de 1899.–

Santiago Méndez, Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 27 de Abril de 1899.)

Abril 22.– Traslado a la ciudad de Nogales de la residencia del Juzgado de Distrito de Sonora.

Secretaría de Justicia.– Sección Primera.

El Presidente de la República se ha servido dirigirme el decreto que sigue:

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes, sabed:

Que en uso de la facultad que me concede el art. 35 del Código de Procedimientos Federales y en vista del expediente justificativo formado al efecto, he tenido a bien decretar lo que sigue:

Artículo único. Se traslada a la ciudad de Nogales la residencia del Juzgado de Distrito de Sonora.

Por tanto, mando se imprima, publique, circule y se le dé el debido cumplimiento.

Dado en el Palacio Nacional de México, a veintidós de Abril de mil ochocientos noventa y nueve.- Porfirio Díaz.– Al C. Lic. Joaquín Baranda, Secretario de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública."

Y lo comunico a vd. para su inteligencia y fines consiguientes.

Libertad y Constitución. México, Abril 22 de 1899– J. Baranda.- C. . . .

(Diario Oficial de 4 de Mayo de 1899).

Abril 24.– Convención entre los Estados Unidos Mexicanos y los de Norte América para la extradición de criminales.

Secretaría de Estado y del Despacho de Relaciones Exteriores.– Sección de América, Asia y Oceanía.– México, Abril 24 de 1899.

El Señor Presidente de la República ha tenido a bien dirigirme el decreto que sigue;

PORFIRIO DIAZ, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes, sabed:

Que el día veintidós de Febrero último se concluyó y firmó en esta ciudad de México, por medio de Plenipotenciarios debidamente autorizados al efecto, una Convención entre los Estados Unidos Mexicanos y los Estados Unidos de América, para la extradición de criminales, en la forma y del tenor siguientes:

Los Estados Unidos Mexicanos y los Estados Unidos de América, habiendo juzgado conveniente para la mejor administración de justicia y para prevenir los delitos en sus respectivos territorios y jurisdicciones, que los individuos, prófugos de la justicia, acusados o condenados por los delitos que se especificarán más adelante, sean recíprocamente entregados en determinadas circunstancias, han resuelto ajustar un nuevo Tratado con ese objeto y han nombrado sus Plenipotenciarios.

El presidente de los Estados Unidos Mexicanos a D. Ignacio Mariscal, Secretario del Despacho de Relaciones Exteriores, y el Presidente de los Estados Unidos de América a Powell Clayton, Embajador Extraordinario y Plenipotenciario de los mismos Estados Unidos en México.

Quienes, después de haberse comunicado sus plenos poderes y encontrándolos en buena y debida forma, han convenido en los artículos siguientes:

Art. 1. El Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Gobierno de los Estados Unidos de América convienen en entregarse mutuamente las personas que, habiendo sido acusadas o sentenciadas por alguno de los delitos especificados en el artículo siguiente, cometido dentro de la jurisdicción de una de las Partes Contratantes, busquen asilo o sean encontradas en el territorio de la otra.

Art 2. Conforme a las cláusulas de esta Convención, serán entregadas las personas acusadas o condenadas por algunos de los delitos siguientes:

1. Homicidio, inclusos los delitos conocidos con los nombres de parricidio, asesinato, envenenamiento é infanticidio.

2. Estupro y violación.

3. Bigamia.

4. Incendio.

5. Crímenes cometidos en el mar:

(a) Piratería, según se conoce y define comúnmente en derecho internacional.

(b) Destrucción o pérdida de un buque causadas intencionalmente, o conspiración y tentativa para conseguir dicha destrucción o pérdida, cuando hubieren sido cometidas por alguna persona o personas a bordo de dicho buque en alta mar.

(c) Motín o conspiración por dos o más individuos de la tripulación, o por otras personas a bordo de un buque en alta mar, con el propósito de rebelarse contra la autoridad del capitán o comandante de dicho buque, o con el de apoderarse por fraude o violencia de dicho barco.

6. Allanamiento de morada, por el cual se entenderá el acto de asaltar la casa de otro y de entrar en ella durante la noche, con el fin de cometer un delito.

7. El acto de forzar la entrada a las oficinas públicas o de banco, de casas de banco, cajas de ahorro, compañías de depósito o de seguros, con el fin de cometer en ellas un robo, así como los robos que resulten de ese acto.

8. Robo con violencia, entendiéndose por tal la substracción criminal y por la fuerza de bienes o dinero ajenos, ejerciendo violencia o intimidación.

9. La falsificación o el expendio o circulación de documentos falsificados.

10. La falsificación o alteración de los actos oficiales del Gobierno o de la autoridad pública, inclusos los tribunales; o el empleo o uso fraudulento de alguno de los mismos actos.

11. La falsificación de moneda, sea en metálico o en papel, de títulos o cupones de deuda pública, de billetes de banco u otros títulos de crédito público, de sellos, timbres, cuños y marcas de la Nación o de la Administración pública, y el expendio, circulación o uso fraudulento de alguno de los objetos entes mencionados.

12. Importación de instrumentos para falsificar moneda, o billetes de banco u otro papel moneda.

13. Peculado o malversación criminal de fondos públicos, cometida dentro de la jurisdicción de cualquiera de las Partes Contratantes por empleados o depositarios públicos.

14. Abuso de confianza cometido con fondos de un banco de depósito o de una caja de ahorros o de una compañía de depósito, organizados conforme a las leyes federales o de los Estados.

15. Abuso de confianza por una persona o personas, a sueldo o salario, en perjuicio de aquél que los tiene a su servicio, cuando el delito está sujeto a una pena conforme a las leyes del lugar donde fue cometido.

16. Plagio de menores o adultos, entendiéndose por tal el hecho de apoderarse de una persona o personas o de detenerlas, para exigir dinero de ellas o de sus familias, o para cualquier otro fin ilegal.

17. La privación violenta de cualquier miembro necesario para la propia defensa o protección, y cualquiera otra mutilación voluntaria que cause incapacidad rara, trabajar o la muerte.

18. La destrucción maliciosa e ilegal, o la tentativa de destrucción de ferrocarriles, trenes, puentes, vehículos, buques y otros medios de comunicación, o de edificios públicos y privados, cuando el acto cometido ponga en peligro la vida humana.

19. Obtener por medio de amenazas de hacer daño, o por maquinaciones o artificios, dinero, valores u otros bienes muebles, y la compra de los mismos, a sabiendas de cómo se han obtenido, cuando estos delitos estén penados con prisión u otro castigo corporal por las leyes de ambos países.

20. Hurto o robo sin violencia, entendiéndose por tal el apoderamiento de efectos, bienes muebles, caballos, ganado vacuno o de otra clase, o de dinero por valor de veinticinco pesos o más, o recibir a sabiendas propiedades robadas de ese valor.

21. También se deberá conceder la extradición por el conato de alguno de los delitos antes enumerados, cuando este conato sea punible con prisión u otra pena corporal por las leyes de ambas Partes Contratantes.

Art. 3. No se concederá la extradición en ninguno de los casos siguientes:

1. Cuando la prueba de la delincuencia presentada por la Parte requirente, no justificare, conforme a las leyes del lugar donde se encuentra el prófugo o acusado, su aprehensión y enjuiciamiento en caso de que el delito se hubiese cometido allí.

2. Cuando el delito imputado sea de carácter puramente político.

3. Cuando, conforme a las leyes del país al que se hace el requerimiento, la prescripción impida los procedimientos legales o la imposición de la pena, con motivo del acto cometido por la persona cuya entrega se pide.

4. Cuando se pide la extradición con motivo de un delito por el cual el individuo reclamado está sufriendo o ha sufrido una pena en el país al que se pide la extradición, o en caso de que allí haya sido juzgado y absuelto, con motivo de la misma acusación; con tal que, exceptuando los delitos referidos en la frac. 13, art. 11 de esta Convención, cada Parte Contratante se comprometa a no ejercer jurisdicción para el castigo de delitos cometidos exclusivamente dentro del territorio de la otra.

Art. 4. Ninguna de las Partes Contratantes estará obligada a entregar, por virtud de las estipulaciones de esta Convención, a sus propios ciudadanos; pero el Poder Ejecutivo de cada una de ellas tendrá la facultad de entregarlos si, a su discreción, lo creyere conveniente.

Art. 5. Si la persona cuya entrega se pidiere conforme a las estipulaciones del presente Tratado, hubiere sido reducida a prisión, por haber cometido un delito en el país donde se ha refugiado, o hubiere sido condenada a causa del mismo, se puede diferir su extradición hasta que se la absuelva o hasta que expire el tiempo de prisión a que se la haya condenado, o reducido su sentencia, o bien se le indulte.

Art 6. Si el reo prófugo reclamado por una de las Partes Contratantes, lo fuese también por uno o más Gobiernos, a virtud de estipulaciones contenidas en Tratados, por delito cometidos en su jurisdicción, este reo será entregado de preferencia al que primero lo haya pedido.

Art. 7. La persona cuya extradición se haya concedido con motivo de uno de los delitos mencionados en el art. 2°, en ningún caso será juzgada y castigada en el país al que se ha concedido la extradición, por un delito político cometido por ella antes de su extradición, ni por un acto que tenga conexión con semejante delito político, a menos que haya tenido libertad para salir del país dentro de un mes de haber sido juzgada; y en caso de haber sido condenada, dentro de un mes después de haber sufrido la pena o de haber sido indultada.

No se considerará delito político, el atentado contra la vida del Jefe de un Gobierno.

Art. 8. El pedimento para la entrega de los prófugos de la justicia, en virtud de la presente Convención, se hará por los respectivos Agentes diplomáticos de las Partes Contratantes, o en caso de estar ausentes del país o de la residencia del Gobierno, podrá hacerse por los Agentes consulares superiores.

Si la persona cuya extradición se pide, ha sido condenada por un delito, se acompañará al pedimento de extradición copia de la sentencia condenatoria del Tribunal. Esta copia estará legalizada con el sello del Tribunal y con la certificación del carácter oficial del Juez, por el funcionario a quien corresponda, y el de éste, por el Ministro o Cónsul de la respectiva Parte

Contratante. Sin embargo, cuando el prófugo esté simplemente acusado de un crimen o delito, se acompasará al pedimento copia tanto del mandamiento de prisión, igualmente legalizada en el país en donde se imputa la comisión del delito, cuanto de las declaraciones en que se funde el mandamiento de prisión

Cuando en la clasificación de delitos contenidos en el art. 2°, esté prevenido que para la extradición se requiera que el delito imputado sea punible con prisión u otra pena corporal, conforme a las leyes de ambas Partes contratantes, el que pida la extradición presentará, además de los documentos antes estipulados, copia legalizada de la ley del país requirente, que defina el delito y determine la pena correspondiente.

Cumplidas estas formalidades, la autoridad a quien corresponda, de los Estados Unidos Mexicanos o de los Estados Unidos de América, según sea el caso, hará la aprehensión del prófugo, con el fin de que sea presentado ante la autoridad judicial competente para ser examinado.

Si se decidiere entonces que, conforme a las leyes y pruebas presentadas, procede la extradición con arreglo a las estipulaciones de este Tratado, el prófugo podrá ser entregado en la forma legal prescrita para estos casos.

Art. 9. En caso de delitos cometidos o imputados en los Estados o Territorios fronterizos de las dos Partes Contratantes, podrá hacerse el requerimiento por medio de los respectivos Agentes diplomáticos o consulares, como se ha dicho, o por medio de la principal autoridad civil del respectivo Estado o Territorio, o por medio de la principal autoridad civil o judicial de los Distritos o Condados fronterizos, que esté debidamente autorizada para ese objeto por la expresada principal autoridad civil de los Estados o Territorios fronterizos; o cuando por alguna causa la autoridad civil de ese Estado o Territorio esté suspensa, por medio del Jefe superior militar que tenga el mando del mismo Estado o Territorio; y la respectiva autoridad competente, ordenará en seguida la aprehensión del prófugo para que sea presentado ante la autoridad judicial competente y ésta lo examine, y las actuaciones de este procedimiento con la prueba, debidamente certificadas, se enviarán a la autoridad correspondiente de los Estados Unidos Mexicanos o de los Estados Unidos de América, según sea el caso. Si la expresada autoridad encontrase que, conforme a derecho y a las pruebas, procede la extradición con arreglo a las estipulaciones de este Tratado, el prófugo será entregado en la forma legal prescrita para estos casos.

Art. 10. Cuando se dé aviso telegráficamente o de otra manera, por el conducto diplomático, de que la autoridad competente ha expedido una orden para la aprehensión de un reo prófugo, acusado de alguno de los delitos enumerados en los artículos anteriores de este Tratado, y cuando se asegure por el mismo conducto que próximamente se hará el pedimento para la entrega de este reo, y que el pedimento estará acompañado de la orden de prisión y de las declaraciones o copias de ellas debidamente legalizadas, en apoyo de la acusación, cada Gobierno procurará conseguir la aprehensión provisional del reo y mantenerlo bajo segura custodia por el tiempo que fuere posible, pero sin exceder de cuarenta días en espera de la presentación de los documentos en que se funde el pedimento de extradición.

Art. 11. En todo caso de pedimento hecho, de conformidad con las estipulaciones de esta Convención, por cualquiera de las dos Partes Contratantes, para la aprehensión, detención o extradición de reos prófugos, los empleados de Justicia o el Ministerio público del país donde se practican las diligencias de extradición, ayudarán a los empleados del Gobierno que pide la extradición ante los respectivos Jueces y Magistrados, por todos los medios legales que estén a su alcance, sin que estos servicios les den derecho a pretender remuneración alguna del Gobierno que pide la extradición. Sin embargo, cuando el empleado o empleados del Gobierno han prestado su cooperación para la extradición y en el ejercicio ordinario de sus funciones son remunerados, en lugar de sueldo, por honorarios por cada uno de los servicios prestados, tendrán derecho a recibir por sus

actos o servicios del Gobierno que pida la extradición, los honorarios acostumbrados, de la misma manera y por la misma suma que si estos actos o servicios hubieran sido desempeñados en procedimientos criminales ordinarios, conforme a las leyes del país de que son empleados.

Art. 12. La persona entregada conforme a este Tratado, no podrá ser juzgada ni castigada en el país al cual se ha concedido la extradición, ni entregada a una tercera Nación, con motivo de un delito no comprendido en este Tratado y cometido antes de su extradición, a no ser que el Gobierno que hace la entrega de su aquiescencia para el enjuiciamiento o para la entrega a dicha tercera Nación.

Sin embargo, este consentimiento no será necesario:

(a). Cuando el acusado haya pedido voluntariamente que se le juzgue o se le entregue a la tercera Nación.

(b). Cuando haya tenido libertad para ausentarse del país durante treinta días de haber sido puesto en libertad por falta de méritos para la acusación por la que fue entregado; o en caso de haber sido condenado, durante treinta días de haber cumplido su condena o de haber sido indultado.

Art. 13. La persona entregada conforme a este Tratado, puede ser juzgada y castigada en el país al cual se ha concedido la extradición, o puede ser entregada a una tercera Nación, por alguno de los delitos comprendidos en el art. 2° de este Tratado, anterior a su extradición, y distinto del que dio motivo a ésta. Se notificará al Gobierno que lo entregó la intención de entregarlo o juzgarlo, especificando además el delito que se le imputa, y dicho Gobierno podrá exigir, si lo cree conveniente, la presentación de prueba instrumental de la acusación, conforme a lo preceptuado en el art. 8° de este Tratado.

Art. 14. Los gastos de la aprehensión, detención y transporte de la persona reclamada se pagaran por el Gobierno en cuyo nombre se haya hecho el pedimento de extradición.

Art. 15. Todos los objetos encontrados en poder del acusado y obtenidos por medio de la comisión del acto de que se le acusa, o que puedan servir de prueba del delito por el cual se pide su extradición, serán secuestrados y entregados con su persona, si así lo ordena la autoridad competente.

Sin embargo, se respetarán los derechos de tercero respecto de estos objetos.

Art. 16. La persona entregada por alguna de las Partes Contratantes, en virtud de un tratado de extradición por una tercera Nación y que no sea ciudadano del país por donde transite, puede ser llevada de tránsito a través del territorio de la otra Parte Contratante, si el camino más conveniente para entrar al país al cual ha sido entregado o para salir de él, está en todo o en parte dentro de dicho territorio.

La Parte Contratante que entregue o reciba al individuo reclamado, pedirá permiso para tal objeto al Gobierno del país por el cual se desea el tránsito, presentando, en apoyo de esta petición, una copia debidamente autorizada del mandamiento de entrega, expedido por el Gobierno que concede la extradición, después de lo cual la correspondiente autoridad del país cuyo territorio se debe atravesar, expedirá un mandamiento autorizando el tránsito de la persona entregada. El tránsito deberá terminarse dentro de treinta días, contados desde la fecha de la entrada del individuo transportado en el territorio del país de tránsito, y después de ese término, dicho individuo podrá ser puesto en libertad, si se encontrare en dicho territorio.

Este artículo, sin embargo, no se llevara efecto hasta que el Congreso de los respectivos países autorice por ley este tránsito y la expedición del mandamiento correspondiente.

Art. 17. Cada una de las Partes Contratantes procurará con la diligencia debida, la extradición y enjuiciamiento de sus ciudadanos, que sean acusados de uno de los crímenes o delitos mencionados en el art. 2° y exclusivamente cometidos en su territorio

contra el Gobierno o uno de los ciudadanos de la otra Parte Contratante, cuando se haya refugiado o se encuentre dentro del territorio de ésta la persona acusada, con tal que dicho crimen o delito sea punible en el territorio del país requirente.

Art. 18. La presente Convención tendrá efecto desde la fecha del cambio de ratificaciones; pero se aplicarán sus disposiciones a todos los casos de crímenes o delitos enumerados en el art. 2°, que se hayan cometido desde el veinticuatro de Enero de mil ocho cientos noventa y nueve.

Art. 19. Esta Convención continuará vigente hasta seis meses después de que uno de los Gobiernos notifique al otro, en debida forma, su deseo de que termine.

Será ratificada por ambas Partes Contratantes y se canjearán las ratificaciones en México tan pronto como sea posible.

En fe de lo cual, los plenipotenciarios han firmado la presente Convención en los idiomas español e inglés y la han sellado con sus sellos.

Hecho por duplicado en la ciudad de México, el veintidós de Febrero de mil ochocientos noventa y nueve.

(L. S) Ignacio Mariscal.

(L. S.) Powell Clayton.

Que la precedente Convención fue aprobada por la Cámara de Senadores de los Estados Unidos Mexicanos con fecha doce del presente mes y ratificada por mí el día siguiente;

Que igualmente, fue aprobada por el Senado de los Estados Unidos de América con fecha dos de Marzo próximo pasado, y ratificada por el Presidente de los Estados Unidos de América el día ocho del mismo mes;

Y que las ratificaciones fueron canjeadas en esta capital el día de anteayer.

Por tanto mando se imprima, publique, circule y se le dé el debido cumplimiento.

Palacio Nacional de México, a veinticuatro de Abril de mil ochocientos noventa y nueve.– Porfirio Díaz.– Al Sr. Lic. D. Ignacio Mariscal, Secretario de Estado y del Despacho de Relaciones Exteriores.

Y lo comunico a usted para los fines consiguientes, renovándole las protestas de mi atenta consideración.– Mariscal.– Señor...

(Diario Oficial de 25 de Abril de 1899.)

Abril 24.– Caducidad del contrato celebrado entre la Secretaría de Fomento y el Sr. Carlos Eissenmann para la exploración y explotación de minerales de oro y plata en el mineral de Tepantitlán (Guerrero).

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.- Sección 3ª.

Un sello que dice: "Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 3ª.– Número 20,512.

En el contrato que celebró esta Secretaría con el Sr. Carlos Eissenmann, en 13 de Diciembre de 1887, para la exploración y explotación de minerales de oro y plata en el mineral de Tepantitlán, Distrito de Mina, Estado de Guerrero, se estipuló, entre los motivos que daría lugar la caducidad del contrato mencionado, y que vd., en la actualidad representa como Síndico de "La Mexicana, Compañía Europea de Minas y Terrenos en México," el que no se empleara en la explotación de las minas, el número de operarios que expresa el artículo 8° del contrato; y como de los informes que ha recibido esta Secretaría, resulta que no se ha cumplido con este requisito y usted ha dejado pasar con mucho, el plazo que se le señaló para exponer su defensa y presentar los comprobantes respectivos, el Presidente de la República a quien se dio cuenta del estado que guarda el contrato mencionado, y con fundamento de la parte final del artículo 16° del mismo contrato, ha tenido a bien acordar se declare, como en efecto se declara, caduco e insubsistente el contrato referido.

Libertad y Constitución México, Abril 24 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al

Lic. Pedro Lascurain, Síndico de "La Mexicana, Compañía Europea de Minas y Terrenos en México.– Presente.

Es copia. México, Abril 24 de 1899.– P. a. d. s. O. M. El Jefe de la Sección 3ª, E. Martínez Baca.

(Diario Oficial de 2 de Mayo de 1899).

Abril 24.– Circular a los Interventores de Bancos, para que remitan ejemplares de los informes tendidos por los respectivos Consejos de Administración y los Comisarios.

Secretaría de Estado y del Despacho de Hacienda y Crédito Público.– Sección 4ª.– Mesa 3ª.– Circular núm. 7.

A fin de que esta Secretaría tenga datos exactos acerca de la marcha de las Instituciones de Crédito, y del resultado de los Balances generales que practican anualmente, el Presidente de la República se ha servido acordar que los Interventores de los Bancos cuiden de remitir oportunamente dos ejemplares de los informes que rindan los respectivos Consejos de Administración y los Comisarios a las Asambleas generales ordinarias de accionistas que se convoquen para la aprobación de las cuentas de cada ejercicio social, a partir del que concluyó el 31 de Diciembre último, si no les fuere posible enviar los de los años anteriores.

Lo digo a vd. para sus efectos.

México, Abril 24 de 1899.– P. L. D. S.: El Oficial Mayor 1°, R. Núñez.– Al Interventor del Banco…

(Boletín del Ministerio de Hacienda.)

Abril 25.- Rescisión del contrato celebrado entre la Secretaría de Fomento y la Negociación "Zona Mineral de Pozos" para la exploración y explotación del mineral de ese nombre, en San Luis de la Paz.

Un sello que dice: "Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 3ª.- Número 20,353.

Dada cuenta al Presidente de la República con el ocurso de usted, en el que como apoderado de la Junta Directiva de la Negociación "Zona Minera de Pozos,'" pide la rescisión del Contrato celebrado con esta Secretaría por el C. Miguel Lebrija por sí y en representación del Ciudadano Gustavo Pagenstecher para la exploración y explotación de minas de toda especie en el Mineral de Pozos, Distrito de San Luis de la Paz, Estado de Guanajuato, en 10 de Enero de 1891, y a la vez pide la devolución del depósito consignado para garantía del Contrato, reservándose la propiedad de los fundos mineros a que aquél se refiere; el propio Primer Magistrado, teniendo en cuenta que la Negociación que usted representa, dueña del contrato mencionado, ha cumplido con todas sus obligaciones, ha tenido a bien acordar de conformidad con lo que usted pide, por lo cual se considera rescindido desde esta fecha el Contrato mencionado.

Lo que comunico a usted para su conocimiento y fines consiguientes.

Libertad y Constitución. México, Abril 25 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Lic. Enrique Vallejo, apoderado de la Junta Directiva de la Negociación Minera de Pozos.– Presente.

Es copia. México, Abril 25 de 1899.- P. a. d. S. O. m.: El Jefe de la Sección 3ª, E. Martínez Baca.

(Diario Oficial de 5 de Mayo de 1899.)

Abril 26.– Propiedad literaria de varias obras en favor del Sr. Antonio Rojas.

Un sello que dice: "Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública.– México.– Sección 2ª."

Se ha enterado el Presidente de la República de la solicitud de vd. fechada el 26 del actual, en la que con arreglo al artículo 1,234 del Código Civil, declara que se reserva el derecho de propiedad literaria que le corresponde respecto de los siguientes títulos:

"Las Maravillas de la Medicina. Trata-

miento racional de las enfermedades del aparato locomotor."

"Las Maravillas de la Medicina, Tratamiento racional de las enfermedades del aparato protector."

"Las Maravillas de la Medicina. Tratamiento racional de las enfermedades del aparato nervioso."

"Las Maravillas de la Medicina. Tratamiento racional de las enfermedades del aparato óptico."

"Las Maravillas de la Medicina. Tratamiento racional de las enfermedades del aparato auditivo."

"Las Maravillas de la Medicina. Tratamiento racional de las enfermedades del aparato nasal."

"Las Maravillas de la Medicina. Tratamiento racional de las enfermedades del aparato fonador."

"Las Maravillas de la Medicina. Tratamiento racional de las enfermedades del aparato respiratorio."

"Las Maravillas de la Medicina. Tratamiento racional de las enfermedades del aparato gustativo."

"Las Maravillas de la Medicina. Tratamiento racional de las enfermedades del aparato digestivo."

"Las Maravillas de la Medicina. Tratamiento racional de las enfermedades del aparato urinario."

"Las Maravillas de la Medicina. Tratamiento racional de las enfermedades del aparato genital."

"Las Maravillas de la Medicina. Tratamiento racional de las enfermedades del aparato nutridor," declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también, en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a vd. para su inteligencia acusándole recibo de los dos ejemplares que acompaña de los títulos mencionados a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, 26 de Abril de 1899.– Baranda.– Rúbrica.– C. Antonio Rojas.– Atizapan, Estado de Hidalgo.

Es copia. México, 26 de Abril de 1899.– P. A. D. O. M, Antonio D. Medina, Jefe de la Sección 1ª.

(Diario Oficial de 18 de Mayo de 1899.)

Abril 26.– Propiedad literaria de la obra intitulada "Ya no hay clases" en favor del Sr. Álvaro de la Helguera y García.

Un sello que dice: Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública.– México.– Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República, de la solicitud de vd. fechada el 15 del actual, en la que con arreglo al art. 1,234 del Código Civil, declara que se reserva el derecho de propiedad literaria que le corresponde, respecto de la obra teatral denominada "Ya no hay clases," declaración que desde luego se manda publicaren el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también, en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a vd. para su inteligencia acusándole recibo de los dos ejemplares que acompaña de la obra mencionada a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, 26 de Abril de 1899.– Baranda.– Rúbrica.– C. Álvaro de la Helguera y García.– Batopilas.

Es copia. México, 26 de Abril de 1899.– Por A. del O. M., Antonio de Medina y Ormaechea, Jefe de la Sección 1ª.

(Diario Oficial 19 de Mayo de 1899.)

Abril 26.– Propiedad literaria de las obras que se expresan a favor del Sr. Antonio Rojas.

Un sello que dice: "Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública. –Sección 2ª."

Se ha enterado el Presidente de la República de la solicitud de usted fechada el 25 del mes actual, en la que, con arreglo al art. 1,234 del Código Civil, declara que se reserva el derecho de propiedad literaria que le corresponde respecto de las obras denominadas "Las Maravillas de la Medicina. Tratamiento racional de las enfermedades del aparato circulatorio" y "'El origen de los temblores de tierra;" declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también, en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordena el citado Código.

Comunícolo a vd. para su inteligencia, acusándole recibo de cada uno de los dos ejemplares que acompaña de las obras mencionadas, a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México 26 de Abril de 1899.– Baranda.– Rúbrica.– Al C. Antonio Rojas.– Atizapan.– Estado de Hidalgo.

Es copia. México, Abril 26 de 1899.– J. N. García.– Oficial Mayor.

(Diario Oficial de 8 de Agosto de 1899.)

Abril 27.– Circular sobre las cuotas fijadas para el derecho de tráfico marítimo inferior.

Secretaría de Estado y del Despacho de Hacienda y Crédito Público.– Sección 1ª.– Mesa 1ª.– Circular número 97.

En la tabla de distancias entre los diversos puertos mexicanos del litoral del Pacífico, adjunta a la circular número 89, de 10 de Noviembre de 1898, expedida por esta Secretaría la cual tabla es una de las dos que tienen por objeto la aplicación uniforme de las cuotas fijadas en el art. 13 del decreto de 1° de Julio del mismo año de 1898, para el derecho de tráfico marítimo interior, se ha observado que las distancias señaladas entre el puerto de Santo Domingo y los demás que la Nación tiene habilitados en el Pacífico y Golfo de Cortés, carecen de exactitud, porque en vez de tomarse la situación del puerto donde se halla establecida la Sección Aduanera de Santo Domingo, dependiente de la Aduana de Todos Santos, se tomó la situación de otro punto del litoral del Pacífico que lleva, igualmente, el nombre de "Santo Domingo."

Remito a vd. un ejemplar de la tabla con la rectificación correspondiente, conforme a la cual se cobrará, llegado el caso, el expresado derecho.

México, Abril 27 de 1899.– P. L,. d. S.: el Oficial Mayor 1°, Roberto Núñez.– Al Administrador de la Aduana de...

Abril 27.– Confirmación al derecho del uso de las aguas del río "Florido" (Chihuahua) en favor de la Sra. Trinidad Baca.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento Colonización e Industria.– México.– Sección 5ª.– Número 5,536.

Como resultado de las gestiones hechas por usted ante esta Secretaría, como apoderado de la señora su madre Trinidad Baca, viuda de Valles, en ocurso que elevó al Gobierno del Estado de Chihuahua y esa Entidad Federativa envió a esta Secretaría, en cuyo ocurso pide usted que se confirmen los derechos que tiene al uso de las aguas del río Florido, como riego en las fincas "Virginia," "La Peña'' y "Guadalupe," le manifiesto, que hecho el estudio correspondiente de los documentos presentados y en los cuales funda los derechos que desea se confirmen, y dada cuenta con él al C. Presidente de la República, el mismo Primer Magistrado con fundamento de lo dispuesto en la 1ª parte del art. 3° de la ley de 17 de Diciembre de 1896, ha tenido a bien resolver: que son de confirmarse como en efecto se confirman los derechos que tiene la Sra. Trinidad Baca, viuda de Valles, al uso y aprovechamiento de las aguas del río Florida en el Estado de Chihuahua, como riego en las fincas "Virginia," "La Peña" y "Guadalupe," en el concepto de que dicha confirmación se hace estrictamente de acuerdo con las concesiones otorgadas por el Gobierno del Estado y sin perjuicio de tercero que mejor derecho tenga.

Igualmente manifiesto a usted que para expedir el título que ampare los citados derechos, esta Secretaría nombrará a costas de su poderdante, un Ingeniero que inspeccione y reciba las obras por medio de las cuales se aprovechan las repetidas aguas y determine el volumen que de estas se derive.

Libertad y Constitución. México, Abril 27 de 1899.- Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Sr. Merced Valles Baca.– Santa Rosalía, Distrito de Camargo, Estado de Chihuahua.

Es copia. México, Abril 27 de 1899.– Por a. d. s. O. M.: el Jefe de la Sección 3ª, Andrés Basurto L.

(Diario Oficial de 5 de Mayo de 1899.)

Abril 27.– Propiedad de la marca que usan en el licor denominado "Anisado Doble" los Sres. Jesús Almada y Hermanos.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 10,102.

De conformidad con lo que solicitan ustedes en su ocurso fechado el 20 de Abril de 1897 y en atención a que han llenado los requisitos prevenidos en los arts. 5° y 6° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los arts. 9° y 10 de la primera ley citada, que se han reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usan en el licor denominado "Anisado doble," que fabrican en Zamora, Estado de Sinaloa.

Dígolo a ustedes para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndoles dos ejemplares de la marca de que se trata, autorizados con el sello de esta Secretaría, y el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Abril 27 de 1899. Fernández Leal.– Rúbrica.– A los Sres. Jesús Almada y Hermano.– Presentes.

Es copia. México, Abril 27 de 1899.- P. a. d. O. M.; el Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 4 de Mayo de 1899.)

Abril 27.– Propiedad literaria del libro titulado "La Propiedad Minera y los Bancos Refaccionarios" a favor del Sr. Lic. José María Gamboa.

Un sello que dice: Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública.– México.– Sección 2ª.

Se ha enterado el Presidente de la República, de la solicitud de vd. fechada el 20 del mes actual, en la que, con arreglo al art. 1,234 del Código Civil, declara que se reserva el derecho de propiedad literaria y de traducción a todos los idiomas, que le corresponde respecto del libro titulado "La Propiedad Minera y los Bancos Refaccionarios;" declaración que desde luego se manda publicar en el Diario Oficial, sin perjuicio de incluirla también, en su oportunidad, en la noticia trimestral que ordene el citado Código.

Comunícolo a usted para su inteligencia, acusándole recibo de los dos ejemplares que acompaña de la obra mencionada, a los que ya se da la distribución correspondiente.

Libertad y Constitución. México, 27 de Abril de 1899.– Baranda.– Rúbrica.– C. Lic. José Ma. Gamboa.– Presente.

Es copia. México, Abril 27 de 1899.– J. N. García, Oficial mayor.

(Diario Oficial de 8 de Agosto de 1899).

Abril 27.– Confirmación de derechos al uso de las aguas del río Potosí (Nuevo León) en favor de la Sra. Carmen Elizondo de Garza.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.- Sección 5ª.

Como resultado de las gestiones hechas por usted, ante esta Secretaría, como

apoderado de la Sra. Carmen Elizondo de Garza, a fin de que se confirmen los derechos que tiene al uso de las aguas del río Potosí, en el Estado de Nuevo León, le manifiesto que hecho el estudio correspondiente de los documentos que acompañó usted a su petición, en los cuales consta que, el H. Congreso del Estado, concedió al Sr. Francisco de Garza Valdés, en 23 de Abril de 1852, merced de composición de ciento trece litros, setenta y cinco centilitros de agua por segundo, del río Potosí, y de la cual ha estado su poderdante en posesión por más de diez años y en cuyos documentos fundan los derechos que desea se confirmen, y dada cuenta de todo al C. Presidente de la República, el mismo Primer Magistrado con fundamento de la fracción B. del art. 2° de la ley de 5 de junio de 1888, ha tenido a bien resolver que son de confirmarse, como en efecto se confirman a la Sra. Carmen Elizondo de Garza, los derechos que tiene al uso y aprovechamiento como riego en la hacienda de ''Dolores," ubicada en Linares, Nuevo León, de las aguas del rió Potosí, en el concepto de que dicha confirmación se hace sin perjuicio de tercera que mejor derecho tenga.

Igualmente manifiesto a usted, que antes de expedir el título que asegura los citados derechos, esta Secretaría nombrará a costa de su poderdante, un Ingeniero que inspeccione y reciba las obras que haya establecido para dicho aprovechamiento y determine el volumen de agua que por ella se derive.

Libertad y Constitución. México, Abril 27 de 1899.- Fernández Leal.– Rúbrica.- Al Sr. Enrique Gorostieta.- Presente.

Es copia. México, Mayo 4 de 1899.- P. a. d. O. M.: El Jefe de la Sección 2ª, Andrés Basurto L.

(Diario Oficial de 17 de Mayo de 1899.)

Abril 28.– Propiedad de la marca "Nicolene" que usa en los productos de su fábrica de tabacos "The Tobacco Warchousing and Trading Company", de Danville, Estados Unidos.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– Sección 2ª.– Número 10,127.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 11 de Noviembre del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10 de la primera ley citada, que la Sociedad "The Tobacco Warehousing & Trading Company," se ha reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en los productos de su fábrica de tabacos establecida en Danville, Virginia (Estados Unidos de Norte América), la cual marca consiste en la palabra arbitraria "Nicolene," y se usa en el tabaco manufacturado para fumar y para mascar; vástago de tabaco, tabaco en polvo y en hojas, extracto de tabaco, extracto o polvo hecho de tabaco o de vástago de tabaco, insecticidas, untura para matar los insectos de los borregos, y remedios aplicados en Veterinaria, hechos de tabaco, o producidos del mismo o de las propiedades contenidas en él. Dicha marca se aplica a los efectos mismos o a las envolturas y bultos que los contienen, ya sea impresa o sobre papel y para anunciar los artículos amparados por ella, o ya sea grabado, estampado o a fuego.

Dígolo a usted para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole un ejemplar de la marca de que se trata, autorizado con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Abril 28 de 1899.- Fernández Leal.- Rúbrica.– Al Lic. Rafael Pardo.– Presente.

Es copia. México, Abril 29 de 1899.- P. a. d. O. M.: El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 5 de Mayo de 1899).

Abril 28.– Propiedad de la marca "Colonial" que usa en productos de su fábrica de tabacos la "Tobacco Warehousing and Company" de Danville, Estados Unidos.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.- México.- Sección 2ª.- Número 10,120.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 11 de Noviembre del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10 de la primera ley citada, que la Sociedad "The Tobacco Warehousing & Trading Company" se ha reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero los derechos de propiedad a la marca que usa en los productos de su fábrica de tabacos establecida en Danville, Virginia (Estados Unidos de Norte América), la cual marca consiste en la palabra arbitraria "Colonial," y se usa en el tabaco manufacturado, tanto para fumar como para mascar; vástago de tabaco, tabaco en polvo y en hojas, extracto o polvo hecho de tabaco o de vástago de tabaco, insecticidas, untura para matar los insectos de los borregos, y remedios aplicados en Veterinaria, hechos del tabaco o producidos del mismo o de las propiedades contenidas en él. Dicha marca se aplica a los efectos mismos o a las envolturas y bultos que los contienen, ya sea impresa sobre papel, ya sea grabada, estampada, a fuego, y se usa también para anunciar los artículos amparados por ella.

Dígolo a usted para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole un ejemplar de la marca de que se trata, autorizado con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Abril 28 de 1899.- Fernández Leal.- Rúbrica.– Al Lic. Rafael Pardo.– Presente.

Es copia. México, Abril 29 de 1899.- P. a. d. O. M.: El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 6 de Mayo de 1899)

Abril 28.– Propiedad de la marca "Nicomite" que usa en los productos de su fábrica de tabacos "The Tobacco Warehousing and Trading Company" Danville (Estados Unidos.)

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.- México.– Sección 2ª.– Número 10,146.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 11 de Noviembre del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1899 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10 de la primera ley citada, que la Sociedad "The Tobacco Warehousing & Trading Company" se ha reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usan en los productos de su fábrica de tabacos establecida en Danville, Virginia (Estados Unidos de Norte América), la cual marca consiste en la palabra arbitraría "Nicomite," y se usa en el tabaco manufacturado para mascar y para fumar; vástago de tabaco, tabaco en polvo y en hojas, extracto de tabaco, extracto o polvo hecho de tabaco o de vástago de tabaco, insecticidas, untura para matar los insectos de los borregos, y remedios aplicados en Veterinaria, hechos de tabaco, o producidos del mismo o de las propiedades contenidas en él. Dicha marca se aplica a los efectos mismos, o a las envolturas y bultos que los contienen, ya sea impresa sobre papel y para anunciar los artículos amparados por ella, o

ya sea grabada, estampada o a fuego.

Dígolo a usted para su inteligencia y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole un ejemplar de la marca de que se trata, autorizado con el sello de esta Secretaría y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Abril 28 de 1899.– Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Lic. Rafael Pardo.– Presente.

Es copia. México, Abril 29 de 1899.– P. a. d. O. M.– El Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 5 de Mayo de 1899.)

Abril 28.– Propiedad de la marca "Swimbath" que usa en productos de su fábrica de tabacos la "Tobacco Warehousig Company" de Danville, Estados Unidos.

Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 2ª.– Número 10,121.

De conformidad con lo que solicita usted en su ocurso fechado el 11 de Noviembre del año próximo anterior, y en atención a que ha llenado los requisitos prevenidos en los artículos 5°, 6° y 7° de la ley de 28 de Noviembre de 1889 y efectuado el pago de los derechos que fija la ley de ingresos vigente, esta Secretaría declara, con arreglo a los artículos 9° y 10 de la primera ley citada, que la Sociedad "The Tobacco Warehousing & Trading Company," se ha reservado, bajo su responsabilidad y sin perjuicio de tercero, los derechos de propiedad a la marca que usa en los productos de su fábrica de tabacos establecida en Danville, Virginia, Estados Unidos de Norte América, la cual marca consiste, en la palabra arbitraria "Swimbath," y se usa en el tabaco manufacturado para fumar y para mascar; vástago de tabaco, polvo de tabaco o de vástago de tabaco, insecticidas, untura para matar los insectos de los borregos, y remedios aplicados en Veterinaria, hechos del tabaco, o producidos del mismo o de las propiedades contenidas en él. Dicha marca se aplica a los efectos mismos o a las envolturas y bultos que los contienen, ya sea impresa sobre papel y para anunciar los artículos amparados por ella, o ya sea grabada, estampada, o a fuego.

Dígolo a usted para su inteligencia, y como resultado de su referido ocurso, devolviéndole un ejemplar de la marca de que se trata, autorizado con el sello de esta Secretaría, y en el concepto de que ya se manda publicar la presente declaración en el Diario Oficial, para los efectos legales correspondientes.

Libertad y Constitución. México, Abril 28 de 1899.- Fernández Leal.– Rúbrica.– Al Lic. Rafael Pardo.– Presente.

Es copia. México, Abril 29 de 1899.– Por a. d. s. O. M.: el Jefe de la Sección 2ª, Albino R. Nuncio.

(Diario Oficial de 6 de Mayo de 1899.)

Abril 29.– Ley sobre Ferrocarriles.

Secretaría de Estado y del despacho de Comunicaciones y Obras Públicas.– Sección 2ª.

El C. Presidente de la República se ha servido dirigirme el decreto que sigue:

PORFIRIO DIAZ, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes, sabed:

Que en uso de la autorización concedida al Ejecutivo por el art. 3° de la ley de 17 de Diciembre de 1898 y con sujeción a las bases que el mismo artículo establece, he tenido a bien expedir la siguiente

LEY SOBRE FERROCARRILES.

CAPÍTULO I.

Clasificación de los Ferrocarriles.

Art. 1. Los Ferrocarriles dependientes de la Federación, se dividen en tres clases:

I. Vías generales de comunicación.

II. Vías de interés local en el Distrito Federal y territorios.

III. Vías de interés local de los Estados.

Art. 2. Son vías generales de comunicación:

I. Las que comuniquen entre sí a dos o más Estados o al Distrito Federal, o a un Territorio con uno o más Estados.

II. Las que toquen en algún puerto, o en algún punto de la costa de la República, o en algún lugar de la frontera con países extranjeros.

III. Las que corran, en todo o en parte, dentro de una zona de cien kilómetros de la línea divisoria con una nación extranjera.

Art. 3. Son vías de interés local en el Distrito Federal y Territorios:

I. Las que unan entre sí dos o más Municipalidades del Distrito Federal o de un Territorio.

II. Las que, sin unir dos o más Municipalidades en los mismos lugares, tengan uno de sus puntos extremos fuera del recinto de las poblaciones.

Art. 4. Los ferrocarriles construidos o que se trate de construir dentro del territorio de un Estado, háyase hecho o no concesión por el Estado, serán vías de interés local, de pendientes de la Federación, siempre que tengan algunas de las circunstancias siguientes:

I. Concesión otorgada por la Federación.

II. Subvención, exención de derechos, dispensa de contribuciones u otro auxilio ministrado por la Federación.

Art. 5. Las vías generales de comunicación se subdividen en líneas de importancia principal y líneas de importancia secundaria.

Art. 6. Son líneas de importancia principal:

I. La que ligue la ciudad de Chihuahua con un Puerto en la costa de Sonora o del Norte de Sinaloa.

II. La que ligue la ciudad de México con un Puerto en el Estado de Guerrero

III. La que ponga en conexión al Ferrocarril Mexicano, en su sección de Orizaba a Veracruz, con el Ferrocarril Nacional de Tehuantepec.

IV. La línea de Guadalajara a Tepic y Mazatlán.

V. La de Guadalajara u otro punto del Ferrocarril Central a Colima y Manzanillo.

VI. La que ligue el Ferrocarril Nacional de Tehuantepec con la Frontera de Guatemala.

VII. La que ligue el mismo Ferrocarril de Tehuantepec con los Estados de Tabasco y Campeche.

VIII. Toda otra línea que, previos los estudios practicados por la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, sea, en opinión de ésta, de interés general, y su construcción de urgente necesidad, siempre que, además, se cumpla con los requisitos siguientes:

A. Las conclusiones de este estudio serán sometidas a la deliberación del Consejo de Ministros.

B. La resolución del Presidente de la República, si fuere favorable a la construcción de la línea, será publicada en la forma que establece el art. 17.

Art. 7. Son líneas de importancia secundaria, las vías generales de comunicación que no están comprendidas en el artículo anterior.

Art. 8. Las líneas, bajo el punto de vista de su anchura, se dividen en las siguientes clases:

I. Líneas de un metro cuatrocientos treinta y cinco milímetros.

II. Líneas de novecientos catorce milímetros.

III. Líneas de sesenta centímetros.

Esta anchura se medirá entre los bordes interiores de los rieles.

CAPÍTULO II.

Concesión para construir ferrocarriles.

Art. 9. La construcción de los ferrocarriles dependientes de la Federación, se hará por compañías o por particulares, mediante una concesión que hará el Ejecutivo de la Unión, con sujeción a los preceptos de la presente ley.

Los particulares a quienes se haga una concesión, están autorizados para formar una compañía; igual derecho tendrán las compañías concesionarias.

Art. 10. Las compañías o particulares que pretendan la concesión de una línea de ferrocarril, dirigirán una solicitud a la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, en la cual se mencionarán los puntos siguientes:

I. Los lugares extremos de la vía y los lugares intermedios que ésta tocará, sea directamente o por medio de ramales.

II. El término dentro del cual comenzará el reconocimiento de la vía.

III. El mínimum anual de kilómetros que deberá construirse.

IV. El término dentro del cual deberá estar concluida la línea.

V. La tarifa de los precios máximos que deban exigirse por el transporte de pasajeros y mercancías, por servicio de express y equipaje, por servicio telegráfico y por circulación de trenes pertenecientes a otras empresas.

VI. Las demás condiciones que estimen convenientes.

Art. 11. Aceptada la proposición con las modificaciones que estime oportunas la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas y convenidas las condiciones del contrato, el solicitante constituirá un depósito en la Tesorería General de la Nación en los términos que expresa el artículo siguiente.

Art. 12. La Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, para la constitución del depósito, calculará la extensión de la línea proyectada y sus ramales, tomando como base la línea recta entre los puntos extremos, aumentada en un diez por ciento, y el depósito se constituirá a razón de ciento cincuenta pesos, en títulos de la Deuda Pública Consolidada, por cada kilómetro.

Art. 13. No constituyéndose el depósito, se tendrá por retirada la solicitud, y así lo declarará la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicos sin ulterior recurso.

Art. 14, Constituido el depósito, se firmará el contrato, y éste será publicado en el Diario Oficial, contándose todos los términos que fija esta ley, y los que se fijen en la concesión, desde la fecha en que ésta sea publicada, excepto cuando otra cosa se dijere expresamente.

Art. 15. La concesión de las líneas que se mencionan en los siete primeros párrafos del art. 6 y que no estén actualmente otorgadas, o que estándolo, caducaren en lo sucesivo, sólo podrán concederse a compañías, las cuales, con la petición que menciona el art. 10, presentarán la comprobación de los puntos siguientes:

I. La existencia de la compañía y que ésta ha sido organizada conforme a las leyes del país de donde proceden los documentos relativos a la organización. Esta comprobación se hará, si la compañía ha sido organizada en la República, con copia certificada de la minuta del contrato de sociedad que será elevado a instrumento público, en caso de otorgarse la concesión; y si la compañía ha sido organizada en el extranjero, presentando los documentos que exige el art. 24 del Código de Comercio; pero no será necesario que sean protocolizados, registrados y timbrados, sino en el caso de otorgarse la concesión.

II. Tener en caja, o asegurada la subscripción y pago del capital necesario para practicar los reconocimientos da la línea y el levantamiento de planos, y para el cumplimiento, en cuanto a toda la línea solicitada, de las obligaciones mencionadas en los párrafos I y II del art. 88.

Para la comprobación de estos puntos se podrá usar de todos los medios legales de prueba, siempre que ellos sean satisfactorios, a juicio de la Secretaría de Comunicaciones y

Obras Públicas.

Art. 16. Aceptada la proposición, se procederá como se previene en los arts. 11 a 14; pero el depósito se constituirá a razón de doscientos pesos por kilómetro en títulos de la Deuda Pública consolidada.

Art. 17. Respecto de las líneas a que se refiere el párrafo VIII del art. 6°, se observarán las reglas siguientes:

I. Se publicará una convocatoria para la construcción de la línea, a fin de que, dentro del término que ella fije, se hagan proposiciones solicitando la concesión.

II. En la convocatoria se fijarán las bases conforme a las cuales se hará la concesión.

III. Las concesiones podrán hacerse a compañías o particulares.

IV. La solicitud deberá estar acompañada de un certificado de depósito, hecho en la Tesorería General o en el Banco Nacional, a elección del solicitante. Este depósito se hará también, a elección del solicitante, a razón de veinte pesos en efectivo o su equivalente en títulos de la Deuda Pública Consolidada, por cada kilómetro, calculándose la extensión de la línea, conforme a la base establecida en el art. 12.

V. La Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, tendrá completa libertad para negociar la concesión con el solicitante que, en opinión de ella, fuere más aceptable; y aun para no aceptar a ninguno de los que le hubieren hecho proposiciones; pero entre tanto no recayere un acuerdo definitivo desechando todas las solicitudes, no podrá admitirse ninguna otra solicitud, después de transcurrido el término de la convocatoria.

VI. Convenidas las condiciones del contrato, se conservará el depósito del peticionario a quien se hubiere otorgado la concesión, y se devolverá a los demás solicitantes su respectivo depósito; el peticionario, además, completará el depósito hasta la suma de doscientos pesos por kilómetro en títulos de la Deuda Pública Consolidada, Este depósito se hará en la Tesorería General, a la cual se pasará el depósito anterior, si se hubiere constituido en el Banco Nacional conforme al párrafo IV de este artículo.

VII. No completándose el depósito, se procederá como previene el art. 13 y el solicitante perderá el depósito constituido conforme al párrafo IV, quedando ese depósito en beneficio de la Nación.

VIII. Completado el depósito, se procederá conforme se previene en el art. 14.

IX. No presentándose ninguna solicitud dentro del término de la convocatoria o desechadas todas las que se hubieren presentado, o en el caso del párrafo VII, la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas negociará libremente el otorgamiento de la concesión, observándose lo dispuesto en los arts. 11 a 14, con la modificación que establece el art. 16.

Art. 18. Respecto de las líneas a que es refieren los arts. 3° y 4°, la concesión se hará, previa una solicitud que contendrá los puntos mencionados en el art. 10, o los que de ellos sean conducentes, si se tratare de una línea construida o en construcción en un Estado; se presentará, además, un ejemplar autorizado de la concesión hecha por el Estado, si esa concesión hubiere sido dada, y se observarán las reglas siguientes:

I. Se constituirá en la Tesorería General, un depósito a razón de cincuenta pesos por kilómetro, en títulos de Deuda Pública Consolidada, sin que en ningún caso el depósito sea menor de tres mil pesos.

II. La Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas fijará las condiciones de la concesión con sujeción a los preceptos de la presente ley.

III. Si los derechos que en la concesión federal se reserva la Nación estuvieren en pugna con los derechos que el Estado se haya reservado en su concesión, no se hará la concesión federal, sin que previamente se dé al Estado conocimiento de la solicitud hecha, para que la autoridad a quien corresponda, conforme a las leyes del mismo Estado, manifieste si está conforme en que se haga la concesión federal. Estando conforme, los

derechos de la Federación, respecto del ferrocarril, serán primeros y preferentes a los de los Estados.

Art. 19. Las concesiones de ferrocarril, comprenden los derechos siguientes:

I. El derecho de construir el ferrocarril.

II. El de construir un telégrafo o un teléfono.

III. El de explotar el ferrocarril y telégrafo o teléfono por todo el término de la concesión.

Art. 20. El telégrafo o teléfono, en virtud de la concesión, sólo podrá ser explotado para el servicio del ferrocarril, de los pasajeros que por él viajen y de los remitentes o consignatarios de carga en asuntos conexos con el servicio del mismo ferrocarril. No podrá ser explotado de ninguna otra manera, ni en servicios diferentes, sino con autorización de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, la cual, en todo tiempo, tendrá el derecho de revocar la autorización concedida.

Las concesiones expresarán la tracción de que se hará, uso en el ferrocarril.

Art. 21. Las líneas construidas dentro del territorio de un Estado y que no estén en ninguno de los casos mencionados en el artículo 4°, desde el momento en que entronquen o tengan conexión con una línea dependiente de la Federación, quedan sujetas, en toda su extensión, a todas las leyes y reglamentos federales sobre policía de ferrocarriles. Se entiende, para los efectos de este artículo, que una línea entronca o hace conexión con otra, cuando los rieles de la una se unen con los de la otra, o entran en la vía de la otra, en caso de ser ellas de diferentes anchuras, o las vías de ambas líneas están construidas de manera que se haga el transborde de una a otra línea.

Art. 22. El depósito constituido garantiza el cumplimiento de las obligaciones contraídas por el concesionario, y se devolverá a éste, cuando estén totalmente concluidas las obras, objeto de la concesión. Entre tanto se hace la devolución, si no se hubiere perdido el depósito conformo al art. 35, los cupones de interés pertenecerán y se entregarán al concesionario.

Art. 23. Las concesiones, previa autorización de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, podrán ser transferidas, en todo o en parte, a otras compañías o particulares, debiendo ser precisamente compañía en el caso de las líneas a que se refiere el art. 15; el que las adquiera quedará obligado en los mismos términos y con las mismas garantías al cumplimiento de las condiciones estipuladas.

Art. 24. En caso de que el ferrocarril sea puesto en venta judicial, no se admitirá ningún postor sin los requisitos que fijan los incisos B y C, párrafo IV, art. 40, quedando el postor relevado de la obligación de presentar papel de abono, y observándose en su caso, lo que previene el inciso E del mismo párrafo y artículo.

Art. 25. En ningún caso podrá la empresa traspasar, hipotecar, ni en manera alguna enajenar la concesión o alguno de los derechos en ella contenidos, el ferrocarril, o telégrafo o teléfono, o alguno de los bienes o propiedades anexas a éstos, o a aquél, a ningún gobierno o Estado extranjero, siendo nula toda enajenación, cesión, traspaso o hipoteca que se hiciere contra esta prevención.

Tampoco podrá la Empresa admitir en ningún caso como socio a un gobierno o Estado extranjero, siendo igualmente nula cualquiera estipulación que se hiciere en ese sentido.

Art. 26, Las acciones, obligaciones o bonos, emitidos por la Empresa, y que fueren adquiridas por un gobierno o Estado extranjero, desde el momento de esa adquisición, quedarán sin efecto ni valor alguno para el tenedor de ellas, perdiendo éste, en beneficio de la Nación, todos los derechos correspondientes a las expresadas acciones, obligaciones o bonos.

Art. 27. Las concesiones de las líneas de ferrocarril, se otorgarán por un término que no excederá de noventa y nueve años.

Art. 28. Al término de la concesión, el

ferrocarril con todos sus terrenos, estaciones, muelles de carga y descarga, almacenes, talleres y dependencias, pasará en buen estado y libre de todo gravamen al dominio de la Nación; pero el Gobierno deberá comprar el material rodante, útiles, muebles y enseres que sean necesarios para continuar la explotación del camino, con obligación de pagar al contado el precio que al expresado material, útiles y enseres fijaren peritos nombrados uno por cada parte y un tercero para el caso de discordia.

El Gobierno podrá disponer de los productos del ferrocarril durante los cinco años que precedan a la fecha da la reversión, para invertirlos en la línea y sus dependencias en caso que la Compañía no dé paso a cumplir con la condición de entregar dichas propiedades en buen estado.

Art. 29. Ninguna concesión de ferrocarril constituye monopolio a favor del concesionario; pero se podrá otorgar en las concesiones que, durante diez años, no se hará otra concesión para construir una línea paralela en todo o en parte a la ya concedida, dentro de una zona de la anchura que se fije, a ambos lados de la vía, o que no se concederán subvenciones o exenciones de impuestos u otras franquicias a las líneas para cuya construcción, dentro de dicha zona, se haga una concesión.

Art. 30. El Ejecutivo de la Unión, dentro de los preceptos de esta ley, podrá en todo tiempo, y de acuerdo o previo convento con las empresas, adicionar, modificar o rescindir las concesiones vigentes sobre ferrocarriles.

CAPÍTULO III.

Caducidad de las concesiones.

Art. 31. La concesión caducará por cualquiera de las causas siguientes:

I. Por no comenzar los reconocimientos dentro del término que se señale,

II. Por no construir en un año el número da kilómetros fijados en la concesión, o no terminar la vía, dentro de los plazos señalados en aquélla.

III. Si se interrumpiere total o parcialmente el servicio público de la línea, salvo caso fortuito o fuerza mayor declarados conforme a los arts. 32 y 33.

IV. Por enajenar la concesión o alguno de los derechos en ella contenidos, o el ferrocarril, o telégrafo o teléfono a una compañía o particular, sin la previa autorización de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.

V. Por traspasar, enajenar o hipotecar la concesión, o ferrocarril, o telégrafo, o teléfono, o cualquiera de las propiedades anexas, a un gobierno o Estado extranjeros, o por admitirlo como socio en la Empresa.

Art. 32. Los plazos fijados en la concesión se suspenderán, ocurriendo un caso fortuito o de fuerza mayor que impidan el cumplimiento de las obligaciones contraídas por la Empresa. Es condición precisa para que un caso sea declarado fortuito o de fuerza mayor, que la Empresa dé cuenta por escrito, de lo ocurrido, a la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, presentándole, dentro del término de tres meses de haber pasado el acontecimiento, las noticias y pruebas concernientes a este, y explicando con la debida claridad:

I. Las circunstancias y detalles del hecho que constituye el caso fortuito o la fuerza mayor.

II. Los medios que la Empresa empleó para evitarlo.

III. El tiempo probable que importe el atraso en el cumplimiento de las obligaciones contenidas en la concesión.

Art. 33. La Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, en vista del aviso de la Empresa, practicará las diligencias necesarias para el esclarecimiento de los hechos y pedirá a los Inspectores del Gobierno, así como a las autoridades que sobre el particular pudieran instruirla, los informes que estime convenientes; y por último, resolverá si el caso está comprendido en el artículo anterior. Decidiendo afirmativamente, fijará el tiempo extraordinario que deba abonarse

a la Empresa.

Art. 34. Las empresas concesionarias de ferrocarril están autorizadas para celebrar con otras compañías o particulares, contratos sobre construcción de la vía; pero esos contratos no tendrán ningún efecto respecto de la Nación, entre tanto no sean sometidos al conocimiento de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas y aprobados por ella. Faltando aquella sumisión o esta aprobación, no se produce la caducidad de la concesión; pero la empresa constructora y la concesionaria, se considerarán como una misma para todos los efectos legales relacionados con la Nación, en punto a los cuales y para todos los negocios concernientes a la construcción y a la concesión, en que la Nación tenga interés, sólo la concesión tendrá personalidad.

Art. 35. En todos los casos de caducidad, el concesionario perderá, en beneficio de la Nación, el depósito constituido.

Art. 36. En caso de caducidad por alguna de las causas mencionadas en los párrafos I y II del art. 31, la Empresa conservará la propiedad de los edificios que hubiere construido, de la parte de ferrocarril y telégrafo que hubiere establecido, y de los materiales, máquinas y útiles empleados en la explotación, con sujeción a las restricciones establecidas en el artículo siguiente.

Art. 37. El Gobierno de la República o la compañía o individuo a quien aquél haga la concesión de una línea, de la que forme parte lo ya construido, en virtud de una concesión que ha caducado, tendrán en todo tiempo el derecho de tomar todos los bienes mencionados en el artículo anterior, previo el pago correspondiente del valor de esos bienes, fijado por peritos nombrados conforme al capítulo XXIV, título I, libro 1° del Código Federal de Procedimientos Civiles, con deducción del importe de la subvención que la Empresa hubiere recibido.

Art. 38. En el caso del artículo anterior, el Gobierno de la República o la compañía o individuo a quien se haga la concesión, quedarán obligados en los términos en que, conforme a la ley, lo está un tercer poseedor, al pago de los créditos hipotecarios contraídos y registrados con anterioridad a la declaración de caducidad; pero para que los acreedores hipotecarios tengan el derecho que se expresa en este artículo, se requieren las condiciones siguientes:

I. Que en la escritura de constitución de los hipotecas, se haga constar el gravamen que ha de reportar cada kilómetro, y que el crédito hipotecario no exceda en su totalidad, de la suma que corresponda o los kilómetros construidos.

II. Que para la construcción de una segunda o ulterior hipoteca se haya obtenido el previo consentimiento del Gobierno Federal.

Art. 39. En caso de interrumpirse total o parcialmente el servicio público del ferrocarril, la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, tomará desde luego las disposiciones necesarias para asegurarlo provisionalmente a costa de la Empresa. En el término de un año, deberá el concesionario justificar que cuenta con los medios suficientes para continuar la explotación, pudiendo ceder ésta a otra persona o empresa, previa autorización del Ejecutivo. Si aún por este medio no continuare durante un año el servicio, caducará la concesión, observándose lo dispuesto en el artículo siguiente.

Art 40. En caso de caducidad por la causa expresada en el párrafo IV del art. 31, se producirán los efectos siguientes:

I. La Empresa perderá el derecho de explotar el ferrocarril y telégrafo o teléfono.

II. El Gobierno entrará en posesión de ese derecho, del ferrocarril, telégrafo y demás bienes anexos al uno y al otro, y se organizará un Consejo de incautación en la forma que establece el art 1,035 del Código de Comercio. Este Consejo ejercerá, bajo las instrucciones del Ejecutivo, las facultades que determina el art 1,036 del mismo Código.

Entre tanto se organiza este Consejo, la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, procederá como se previene en el

principio del art. 39.

III. Se procederá a la venta judicial, en pública subasta, de los bienes mencionados en el párrafo anterior.

IV. El Ejecutivo fijará las bases conforme a las cuales se ha de hacer la venta, incluyéndose entre ellas las siguientes:

A. Se publicarán edictos convocando para el remate, con un término de seis meses contados desde que se publique el primer edicto en la ciudad de México. Estos edictos se publicarán en la ciudad de México y en las demás ciudades de la República y del extranjero que designe el Ejecutivo, y en los periódicos que él señalare.

B. Los postores deberán ser previamente aprobados por el Ejecutivo; sin esa aprobación no serán admitidos.

C. Para garantizar su postura, los postores deberán constituir, previamente a la almoneda, en el lugar que designe el Juzgado, un depósito, sea en efectivo, o en títulos de la Deuda Pública Consolidada, a razón de cien pesos por cada kilómetro construido.

D. No se admitirá ninguna postura inferior a las dos terceras partes del valúo, o aunque sea superior a ellas, si no bastare a cubrir los gastos judiciales, los de administración, y los créditos hipotecarios o de otra clase, anteriores a la declaración de caducidad; pero la postura podrá proponer que el valor de los créditos no vencidos y que so tendrá como parte de precio, se pagará al vencimiento. En este caso, los créditos que no estén garantidos con hipoteca, lo serán con la de los bienes vendidos, con la prelación y en el orden que les corresponda conforme a las leyes.

E. El postor en quien finque el remate, perderá el depósito, si no cumpliere con su postora, en cuyo caso, ésta quedará sin ningún valor ni efecto, y se repetirá la almoneda.

F. El ferrocarril, desde el momento en que de él tomare posesión el comprador, se regirá por la concesión, declarada caduca y que continuará subsistente para el comprador, per el periodo de tiempo que aún faltare a aquélla para su terminación.

G. Si la concesión declarada caduca comprende una parte no construida, el comprador del ferrocarril tendrá el derecho, dentro de seis meses contados desde que se le otorgue la escritura de venta, de aceptar li concesión en cuanto a la parte no construida.

V. Del precio de la venta, se pagarán, por su orden, los gastos judiciales, los de administración, los créditos a cargo de la Empresa, y la subvención que la última hubiere recibido; el sobrante, si lo hubiere, se entregará a aquélla.

VI. Si la venta no se verificare por falta de postores, el Ejecutivo tendrá el derecho de pedir que se le adjudique el ferrocarril por las dos terceras partes del valúo, pero sin que el precio de la adjudicación pueda ser menor que el monto de los gastos judiciales y de administración, y el de los créditos hipotecarios o de otra clase anteriores a la declaración de caducidad.

VII. Si tampoco quisiere el Ejecutivo explotar por sí el ferrocarril, se procederá con autorización del Gobierno, a la liquidación judicial, observándose el procedimiento establecido por el Código de Comercio para el caso de quiebra de las compañías de ferrocarriles. En este juicio, los derechos que conforme a dicho Código corresponden a la Empresa, serán ejercidos por el Ministerio Público de acuerdo con las instrucciones que reciba de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.

Art. 41. En el caso de caducidad por la causa mencionada en el párrafo V del art. 31, la Empresa perderá, en beneficio de la Nación, la parte del camino que hubiere construido; pero la Nación será responsable por el monto de los créditos hipotecarios, o de otra clase, anteriores a la declaración de caducidad hasta donde alcance el valor de los bienes.

Dentro de seis meses contados desde que el Ejecutivo tome posesión de dichos bienes, como consecuencia de la declaración de caducidad, resolverá si la Nación asume la responsabilidad acabada de mencionar y la

administración de la vía. Si la resolución fuere negativa, se procederá como previene el párrafo VII del artículo anterior.

Art. 42. La caducidad será declarada administrativamente por el Ejecutivo, previa audiencia de la empresa interesada, a la cual se señalará un término para que dentro de él dé las explicaciones que creyere conducentes.

Transcurrido eso término, el Ejecutivo practicará nuevas investigaciones, si lo creyere necesario, y pronunciará su resolución.

Art. 43. Tan pronto como sea declarada la caducidad de una línea, se suspenderá el goce de las franquicias y exenciones que otorgue la concesión. Además, en los casos de los arts. 40 y 41, será intervenida la línea por el Ejecutivo, éste nombrará uno o más interventores con las facultades que a los de su clase señala el Código Federal de Procedimientos Civiles; los Interventores ejercerán esas facultades, sometiéndose a las instrucciones que les comunique el Ejecutivo.

Art. 44. La declaración de caducidad, sólo puede ser reclamada ante los tribunales, por una de las razones siguientes:

I. No ser la causa en que se funda motivo legal para la declaración de caducidad.

II. No ser exactos el hecho u omisiones invocados para la referida declaración.

Art. 45. Si la declaración de caducidad no fuere reclamada ante el tribunal competente en el término de un mes de hecha saber a la empresa, se tendrá por consentida y no habrá contra ella recurso ulterior.

En esto caso, cesará la intervención a que se refiere el artículo anterior, y la caducidad producirá todos sus efectos.

Si dicha declaración fuere reclamada, la intervención mencionada en el art. 43 subsistirá durante el juicio; en todo caso, continuará la suspensión de las franquicias y subvenciones, entre tanto se pronuncia sentencia ejecutoria.

Art 46. En las concesiones, podrá dividirse la línea en varias secciones para el efecto de que la caducidad respecto de unas no afecte la subsistencia de la concesión respecto de las demás.

Cada sección, tomando en cuenta los puntos extremos de ella, deberá formar una línea susceptible de ser explotada con independencia del reato de la línea.

Art. 47. En los casos en que no haya lugar a la declaración de caducidad, pero sea procedente la rescisión por haber faltado la Empresa al cumplimiento de sus obligaciones, la rescisión produce la pérdida del depósito y los efectos que se mencionan en el art. 40; pero durante el juicio y hasta que se pronuncie la sentencia ejecutoria declarando la rescisión, la Empresa tendrá la posesión de todos los derechos que lo da la concesión, sin perjuicio de las medidas provisionales y precautorias cuando luya lugar a ellas conforme a las leyes.

CAPÍTULO IV.

Nacionalidad y personalidad de la Empresa.

Art 48. Las compañías cuyo objeto sea construir o explotar, o construir y explotar un ferrocarril, podrán organizarse en la República Mexicana o en el extranjero.

Art 49. La Empresa será siempre mexicana, aun cuando la compañía haya sido organizada en el extranjero, o aun cuando todos o algunos de sus miembros sean extranjeros. Estará sujeta a los tribunales de la República, sean federales o locales, todos los negocios en que aquéllos tengan jurisdicción conforme a las leyes. Ella y todos los extranjeras y los sucesores de estos que tomaren parte en los negocios de la misma, ya sea como accionistas, empleados o con cualquiera otro carácter, serán considerados como mexicanos en todo cuanto a ella se refiera. Nunca podrán alegar respecto de los títulos y negocios relacionados con la Empresa, derecho alguno de extranjería, bajo cualquier pretexto que sea, y sólo tendrán los derechos y medios de hacerlos valer, que las leyes de la República conceden a los mexicanos, no pudiendo, por consiguiente, tener injerencia alguna los agentes diplomáticos

extranjeros.

Art. 50. La Empresa establecerá en la capital de la República, uno o más apoderados amplia y suficientemente autorizados e instruidos, para entenderse con el Gobierno Federal y demás autoridades de la misma, en todos los negocios referentes a las obligaciones que la imponga la concesión.

Art. 51. La Empresa establecerá su domicilio principal en la ciudad de la República que fije la concesión, sin perjuicio de las agencias que convenga a sus intereses tener en los diversos lugares del país o del exterior.

Art. 52. Las compañías de ferrocarril, en caso de que su Junta Directiva o Consejo de Administración resida en el extranjero, tendrán en la República, en el lugar de su domicilio, o en otro lugar que designe la concesión, una Junta local compuesta de Directores o Consejeros nombrados conforme a sus Estatutos y que formarán parte de su Junta Directiva o Consejo.

Art. 53. Los Estatutos determinarán las facultades de la Junta local; pero en todo caso, la parte de la Junta Directiva o Consejo de Administración residente en el extranjero, y el Comité ejecutivo, si lo hubiere, tendrán obligación de maridarle copia íntegra y certificada de las actas de sus sesiones y de las resoluciones que tomaren; también se le remitirá copia de las actas de las asambleas generales de accionistas, y se le dará conocimiento de todos los contratos sobre transportes y de todas las operaciones financieras que tuvieren lugar.

Art. 54. Los Estatutos de la Compañía, los reglamentos de sus relaciones con el público, para todo lo que no esté prevenido por esta ley y por la concesión, y las modificaciones que con posterioridad se hagan a unos y a otros, se someterán a la aprobación del Ejecutivo de la Unión. Sin este requisito, no tendrán carácter legal ni podrán surtir efecto alguno.

Art 55. El ferrocarril y telégrafo o teléfono, los terrenos, edificios, almacenes, estaciones, maquinaria, útiles, materiales y todos los demás bienes que constituyan el ferrocarril y telégrafo o teléfono, son, durante el término de la concesión, propiedad de la Compañía, con las limitaciones que fije esta ley y que establezca la concesión, y sujeta, en cuanto a su construcción y explotación, a las leyes y reglamentos sobre ferrocarriles.

Art. 56. Todos los bienes expresados al principio del artículo anterior, desde el momento en que estén incorporados al ferrocarril y telégrafo o teléfono, y entro tanto formen parte de ellos o les estén anexos, se rigen por el Código Civil del Distrito Federal, en cuanto no esté determinado por leyes especiales.

Art. 57. Los terrenos incorporados al ferrocarril, no están sujetos a las servidumbres legales, en cuanto esas servidumbres sean incompatibles con el uso a que dichos terrenos están destinados. Podrán ser arrendados, previa la aprobación de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, entre tanto se les emplea en ese uso; pero durante el arrendamiento, el terreno arrendado estará sujeto al pago de impuestos.

Art 58. Con las restricciones que establecen los arts. 38 y 60 en lo concerniente a créditos hipotecarios, la Empresa está autorizada para celebrar en la República Mexicana o en el extranjero, todos los contratos que exijan los objetos de la concesión; y puede emitir toda clase de acciones y obligaciones, y disponer de ellas, así como hipotecar a individuos o asociaciones particulares, las vías y sus dependencias. En la hipoteca se podrá pactar, previa autorización del Ejecutivo, la transmisión, en todo o en parte, del derecho de explotar la vía.

Art. 59. Ninguna empresa de ferrocarril podrá, directa o indirectamente, comprar o arrendar, ni celebrar contrato alguno como consecuencia del cual adquiera o tenga preponderancia en la propiedad, el manejo, administración o inspección de otra línea construida o en vía de construcción, o de la concesión de una línea, que hagan concurrencia a alguna o algunas líneas construidas o en vía de construcción, o concedidas a dicha empresa.

Art 60. Para la emisión de acciones y

obligaciones, se observarán las reglas siguientes:

I. Levantados los planos y perfiles, se formarán los presupuestos de toda la obra.

II. Sobre la base de estos, presupuestos y de los derechos que el concesionario se haya reservado, se fijará, con aprobación del Gobierno, el capital en acciones y obligaciones.

III. Lo establecido en los párrafos anteriores, no impide que, entre tanto se formen los presupuestos, se emitan acciones u obligaciones o por otros medios se obtengan los fondos que requiera la construcción.

IV. El monto de capital en acciones u obligaciones, podrán aumentarse, aun después da formados los presupuestos y de fijado aquél, siempre que lo exijan las necesidades de la construcción o la explotación.

V. El derecho de emitir acciones u obligaciones, no implica que sólo por esos medios puede obtener fondos la Empresa, podrá usar para este fin, todos los medios legales.

VI. La Empresa estará obligada a poner en conocimiento de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, todos los actos y contratos que ejecutare, en ejercicio de los derechos que le da este artículo.

Art. 61. Todos los contratos celebrados en el extranjero, ya produzcan obligaciones personales o reales, que tengan por objeto el ferrocarril o alguna propiedad inmueble incorporada al ferrocarril o telégrafo o teléfono, se rigen por el Código Civil del Distrito Federal, en los términos prevenidos en el art. 56 respecto a los demás contratos, si sólo producen obligación personal, se observará lo dispuesto en el párrafo II del art 63.

Art. 62. Las hipotecan constituidas sobre el ferrocarril y las obligaciones que ellas garantizan, se rigen, si el contrato ha sido otorgado en la República, por el Código Civil del Distrito Federal, en lo que no esté determinada por esta ley o por leyes especiales.

Art. 63. Si el contrato ha sido otorgado en el extranjero, se observarán las reglas siguientes:

I. Respecto de las formas o solemnidades externas regirán las leyes del país del otorgamiento.

II. Las obligaciones y derechos que nazcan del contrato, excepto en lo concerniente a la hipoteca, se rigen también por las leyes del lugar del otorgamiento, aunque el contrato deba ejecutarse en todo o en parte en la República Mexicana, a no ser que expresamente se declare en el contrato que ésta se regirá por la ley mexicana, en cuyo caso será regido por el Código Civil antes mencionado.

III. La hipoteca se regirá por el Codito Civil del Distrito Federal, en lo que no esté determinado por esta ley.

Art. 64. La hipoteca podrá constituirse sobre todas las líneas que forman el sistema de la Empresa o sobre una sola línea que sea parte de este sistema, por todo el término que dure la concesión. Ella comprende, salvo pacto en contrario:

I. La concesión con la subvención, franquicias, exenciones, derechos y obligaciones en ella contenidos.

II. La vía con todos los terrenos, estaciones, depósitos, almacenes y talleres, todos los edificios anexes al ferrocarril y telégrafo o teléfono, y en general todo lo que le pertenece.

III. Todo el material fijo y móvil, empleado en la construcción, explotación, reparación, renovación y conservación de la vía y sus dependencias.

IV. Los capitales enterados por la Empresa para la explotación y administración del camino de fierro, el dinero en caja de la exploración corriente, los créditos nacidos directamente de la explotación, y los derechos otorgados a la Empresa por terceros.

Art. 65. En las escrituras de hipoteca y en las obligaciones hipotecarias, se hará constar que, al concluir el término por el cual se hice la concesión, el ferrocarril con todas sus estaciones, almacenes, talleres y depen-

dencias, pasará a ser propiedad de la Nación, libre de todo gravamen, hipoteca y responsabilidad, aun con motivo de obligaciones contraídas con anterioridad. Se harán constar también, los derechos y obligaciones que la Nación tenga conforme al art. 38, en caso de caducidad.

Art. 66. Los acreedores hipotecarios no tienen derecho de impedir o estorbar la explotación de la línea; tampoco pueden oponerse a las modificaciones o alteraciones que se hagan, durante el término de la hipoteca, respecto de los edificios, de los terrenos de la vía, y del material de explotación. Sin embargo, los acreedores hipotecarios tienen el derecho de oponerse a la venta del camino de fierro o de una de sus líneas, a la enajenación de una parte considerable del material de explotación y a la fusión con otras compañías, en caso de que se origine un peligro para la seguridad de su crédito hipotecario.

Art. 67. Las hipotecas, y en lo general todos los actos y contratos sujetas a registro, serán registrados en la ciudad de México, y ese registro se tendrá como prueba suficiente para su validez y ejecución legal, en lo que se refiere a todas las líneas y ramales, sin necesidad de registro local en los Estados o lugares por donde pasen.

Art. 68. Para el registro, en todos los casos en que sea necesario designar la ubicación de la propiedad, bastará expresar los puntos extremos de cada una de las líneas y ramales tales cómo estén precisados en la concesión o concesiones; y la fecha de la concesión o concesiones bajo las cuales se explotan las referidas líneas y ramales.

Art. 69. En todo contrato sobre adquisición de material para equipo de un ferrocarril, y de material rodante, los contratantes están autorizados para celebrar el contrato conforme a las reglas siguientes:

I. Aunque el material vendido sea entregado al comprador, y éste tenga la posesión y el uso de aquél, el dominio no será transferido al comprador hasta que el precio esté plenamente pagado y el comprador huya cumplido todas las obligaciones del contrato, teniendo entre tanto el vendedor, el derecho de dominio del expresado material para todos los electos legales.

II. Están igualmente autorizados para ce labrar contratos de arrendamiento del expresado material, pactándose que el material arrendado quedará enajenado, transferido su dominio al arrendatario, adquiriendo el contrato la naturaleza de una renta cuando el arrendatario haya pagado el precio del arrendamiento en los términos pactados y haya cumplido todas las demás obligaciones del contrato. En este caso, el precio del arrendamiento pagado conforme al contrato, será el precio de la venta, al perder el contrato su carácter de arrendamiento para adquirir el de venta.

III. Los contratos a que se refieren los dos párrafos anteriores, serán otorgados en escritura pública, registrada en el Registro de Comercio de la Ciudad de México.

Además, cada carro o locomotora que haya sido objeto de un contrato de esta naturaleza, tendrá una placa en una parte visible, en la cual, se pondrá el nombre del vendedor o arrendador, seguido de la palabra "propietario."

IV. En los casos en que el comprador o arrendatario faltaren al pago o no cumplieren algunas de las obligaciones contenidas en el contrato, el vendedor o arrendador, tendrán el derecho de tomar todo el material vendido o arrendado, quedando en beneficio suyo todos los pagos que se le hubieren hecho en virtud del contrato.

V. Pagando el comprador o arrendador todo aquello a que se obligó y cumpliendo todas las obligaciones y condiciones estipuladas en el contrato, se hará constar así en instrumento público que será registrado como se previene en el párrafo III.

Art. 70. Los ferrocarriles son obras de Utilidad pública, y en consecuencia, las empresas de ferrocarril tendrán el derecho de expropiar los terrenos y materiales de construcción de propiedad particular, necesarios para el establecimiento, reparación de las vías y sus dependencias, estaciones y demás accesorios. No tendrán el derecho de expro-

piar aguas, sino autorizados especialmente en cada caso, por el Ejecutivo. La expropiación se hará conforme a las reglas siguientes:

I. El derecho de vía no excederá de setenta metros; la Empresa, además, tendrá derecho a los terrenos que se requieran para las estaciones y dependencias del ferrocarril.

II. Si para construir el camino conforme al trazo aprobado, hubiere necesidad de cruzar otro ferrocarril o de ocupar terrenos comprendidos en el derecho de vía de otro ferrocarril, o destinados a otros usos del mismo, o empleados en alguna otra obra de utilidad pública, y los interesados no se avinieren, la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas examinará si la ocupación del terreno y la construcción en él de la nueva obra causa a la anterior perjuicios de tal manera graves que hacen inconveniente la construcción de aquélla. Si la resolución de dicha Secretaría decidiere que se es inconveniente esta construcción, no habrá lugar a la expropiación y se cambiará el trazo de la nueva obra. Si la resolución fuere en sentido contrario, se procederá a la expropiación, pero la nueva empresa estará obligada a pagar a la antigua, la indemnización a que haya lugar por ocupación del terreno, interrupción del tráfico o daño material causado al camino.

III. En los términos prevenidos por el párrafo anterior, se procederá siempre que haya necesidad de cruzar un ferrocarril o de ocupar terrenos destinados al mismo o a sus dependencias, para la construcción de una obra pública autorizada por el Gobierno Federal, los Estados o las Municipalidades.

IV. La Empresa no tendrá el derecho de ocupar las carreteras y vías o caminos vecinales. En caso de ser necesario cruzar una carretera o camino vecinal, no se hará el cruzamiento sin que éste sea autorizado por la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas. Esta, al autorizar el cruzamiento, podrá fijar las condiciones y reglas a las cuales queda sujeta la Empresa.

V. Si para los reconocimientos y trazos, fuero necesario destruir o derribar, en todo o en parte, árboles, magueyes u otros obstáculos, la compañía podrá hacerlo, quedando obligada a pagar la indemnización que señalen los peritos, luego que ésta sea conocida.

VI. Si la Empresa lo pidiere, o si no fuere posible fijar la extensión de terreno que debe ser ocupada, el Juez, previamente al juicio de expropiación y con audiencia del ingeniero del Gobierno, o en ausencia de éste del perito que nombre el mismo Juzgado, fijará una suma que deberá quedar en depósito, entre tanto se substancia el juicio, y autorizará a la compañía para ocupar provisionalmente el terreno o material de que se trate, sin perjuicio de que si el avalúo definitivo de los peritos, fuere mayor o menor que la suma depositada por la Empresa, ésta pague lo que faltare o reciba el exceso.

VII. Siempre que no haya avenimiento con el propietario, se someterá el negocio al Juez de Distrito del Estado, donde estén situados el terreno o materiales de cuya expropiación se trate, o las aguas, si el Ejecutivo hubiere autorizado la expropiación, y seguirá el juicio, conforme a los arts. 734 a 740 del Código Federal de Procedimientos Civiles, ejerciendo la Empresa las acciones y derechos que en dichos artículos tienen la autoridad y el Ministerio Público.

VIII. Si el poseedor o dueño de la propiedad fuere incierto o dudoso por causa de litigio o por otro motivo, el Juez de Distrito fijará como monto de la indemnización, la cantidad que resulte en vista del avalúo del perito que nombre la Empresa y del que el mismo Juez designe en representación del legítimo dueño de la propiedad. La cantidad que definitivamente se fije, será depositarla conforme a las prescripciones legales, para entregarla a quien corresponda.

IX. Los peritos para hacer sus avalúos, tendrán en cuenta lo que pague por contribución la cosa de cuya expropiación se trate, y los daños y provechos que de ella resulten al propietario.

CAPÍTULO V.

Franquicias y exenciones que se otorgan a los Concesionarios.

Art. 71. Los capitales extranjeros que se empleen en la construcción o explotación de ferrocarriles y los empréstitos para estos objetos, quedan bajo la salvaguardia de la Nación y están exentos de represalias y confiscaciones o embargos por causa de guerra.

Art. 72. El capital y las propiedades de la Empresa, siempre que éstas y aquél estén aplicados directamente a los fines de la concesión, estarán exentos, durante quince años de todo impuesto federal o local, con excepción del impuesto del timbre que la Empresa causará, conforme a las leyes, en los documentos, actos, contratos y operaciones en que ella intervenga.

Art. 73. Las vías generales de comunicación a que se refieren el párrafo 1 del art. 1 y los arts. 6 y 7, sus dependencias, los capitales y empréstitos empleados en ellos, las acciones, bonos y obligaciones emitidas por la Empresa, en ningún tiempo podrán ser materia de contribuciones de los Estados.

Art. 74. La Empresa podrá importar libre de toda clase de derechos, de importación o aduana y de impuestos, ya sean éstos federales o locales, por un término que no excederá de cinco años, para la construcción, explotación, conservación y reparación del ferrocarril y telégrafo y sus accesorios los siguientes artículos:

Material fijo para la vía.

Rieles, crampas para vía, tuercas y tornillos para ídem, silletas o cojinetes, planchuelas rectas o de ángulo, cambios completos, seriales para vía y cruceros, sapos, durmientes de madera y metálicos, puentes metálicos y de madera, completos o en partes, madera ordinaria de construcción, edificios o casas de madera y fierro para estaciones, armadas y sin armar.

Material rodante.

Locomotoras de todas clases, trucks para locomotoras y vehículos, ruedas motrices y ejes para locomotoras, chumaceras para locomotoras y vehículos, resortes y muelles para máquinas, chimeneas para máquinas, aventadores para máquinas, pedestales para vehículos, farolas para el frente de las locomotoras, silbatos para locomotoras, calderas completas, inyectores completos, cilindros completos, manómetros de agua para las calderas, hogares para las máquinas, ténders completos.

Material para telégrafo.

Alambre de fierro y galvanizado, aisladores, postes de madera y de fierro, espigas y crucetas, baterías y aparatos telegráficos y telefónicos.

Wagones.

Coches para pasajeros, furgones, plataformas, carros para conductores, ídem para express, ídem para correo, ídem para equipajes, ruedas y ejes, chumaceras metálicas, carretillas, armones y Velocípedos para ferrocarril, frenos para vehículos.

Miscelánea,

Mesas giratorias, grúas para el servicio de la línea, máquinas para clavar pilotes, tanques para agua, básculas.

El término durante el cual la Empresa gozará de la franquicia de libre importación, se graduara según la importancia de la línea, pero sin exceder de los cinco años antes expresados.

Art. 75. Si el término concedido expirase antes de que esté concluida y en explotación la construcción de la línea, la franquicia de la libre importación quedará limitada a los materiales comprendidos en la anterior clasificación, que sean necesarios para la construcción y para poner la vía en explotación.

Art. 76. El material cuya libre importación autoriza el art. 74, será introducido para el uso exclusivo de la vía; si alguno de él fuere enajenado o aplicado a otros usos, la Secretaría de Hacienda exigirá el reintegro de esos derechos, sin perjuicio de las demás penas que, para el caso de infracción de las leyes fiscales, establecen las mismas.

Art. 77. Las líneas que se mencionan en el art. 6°, podrán ser subvencionadas. Excepcionalmente podrán serlo también otras líneas, en el caso del art. 158, párrafo III, inciso B. Fuera de ellas, ninguna otra línea podrá ser subvencionada. Las subvenciones se someterán a las reglas siguientes:

I. No se otorgarán subvenciones para construir ferrocarriles, cuando el pago de ellas no quepa dentro de las partidas del presupuesto de egresos destinadas a esos objetos. Se exceptúan de esta regla, los casos siguientes:

A. Cuando el importe total de la subvención no exceda de las tres cuartas partes del monto de las subvenciones que, al hacérsela nueva concesión, estén disponibles en virtud de caducidad de los respectivos contratos, declarada con posterioridad a la fecha de esta ley o de rescisión celebrada también con posterioridad a la misma.

B. Cuando se aplique, en los términos que expresa el art. 158, párrafo III, las subvenciones otorgadas a las líneas cuyas concesiones no han caducado.

II. La subvención se pagará por secciones, por lo menos de cien kilómetros construidos y aprobados por la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, en las cantidades y términos que se fijen en cada caso, salvo que, al terminar la línea, la última sección de ésta tenga menos de cien kilómetros, cuyo caso se pagará lo que corresponda a esta sección cuando esté terminada.

III. La subvención se pagará en Bonos de la Deuda Pública, reservándose el Ejecutivo la facultad de resolver en cada caso, en cuál de las dos siguientes formas se liará el pago.

A. En Bonos del cinco por ciento de la Deuda amortizable.

B. En Bonos de distinta denominación, conforme a las condiciones y términos que se fijen.

Art. 78. En ningún caso y bajo ninguna forma, se otorgarán prórrogas de los plazos que para la duración de la concesión se fijen conforme al art. 27 y que para las exenciones de impuestos se establezcan en la misma concesión, de conformidad con los arts. 72 y 74.

Art. 79. Los terrenos de propiedad nacional que la Empresa necesitare para los objetos que se mencionan en el párrafo 1 del artículo 70, previa la aprobación del Ejecutivo dada en cada cuso, se enajenarán a la Empresa sin retribución alguna.

También tendrá derecho la Empresa, previa la aprobación del Ejecutivo, para tomar de los terrenos de propiedad nacional y de los ríos, materiales de toda especie que sean necesarios para la construcción, explotación y reparación de la línea y sus dependencias, sujetándose, en la extracción de esos materiales, a las leyes y reglamentos respectivos.

Art. 80. Si la línea terminare en un puerto, la Empresa tendrá el derecho de construir uno o más muelles, con sujeción a las bases y condiciones que fije la concesión.

Art. 81. Los criaderos y demás substancias minerales que, conforme a la ley de Minería, no pertenecen al dueño del suelo y que se encuentren en las obras y excavaciones que se hicieren, serán de la propiedad de la Empresa, con sujeción a las leyes de Minería, siempre que los denuncie dentro de los tres meses siguientes al descubrimiento.

Art. 82. Los directores, ingenieros, empleados y dependientes de las oficinas y estaciones del ferrocarril y telégrafo, así como los trabajadores que en él se empleen, estarán exentos de toda clase de servicio militar y de cargos concejiles durante el tiempo que sirvieren en el camino, menos en el caso de guerra extranjera. La compañía o compañías tendrán la facultad de organizar el servicio interior de las líneas y su resguardo, con sujeción a los reglamentos que aprobare el Ejecutivo.

CAPÍTULO VI.

Reconocimiento y construcción de la vía.

Art. 83. Los ferrocarriles serán construidos con sujeción a las prevenciones de

los reglamentos sobre ferrocarriles actualmente vigentes o que se expidan en lo futuro.

Art. 84. Los ferrocarriles podrán construirse, en todo o en parte, con una o más vías, según lo exija el servicio de la línea y de las estaciones.

Art. 85. Si respecto de alguna línea fuere necesario separarse de las prevenciones de los reglamentos, se modificarán con aprobación de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, las condiciones técnicas a que debe satisfacer la línea.

Art. 86. La Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, podrá autorizar a los particulares y compañías para que verifiquen reconocimientos y estudios con el fin de reunir los datos y los documentos concernientes a la construcción de una línea, sin que por esta autorización se entienda conferido derecho alguno contra la Nación, ni limitada de ninguna manera la facultad que tiene la misma Secretaría, para conceder iguales autorizaciones a los que pretendan el reconocimiento de la misma línea.

Art. 87. El trazo que deberá seguir la vía, será el que, conforme a los reconocimientos que se practiquen, aparezca ser el más conveniente y apruebe la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.

Art. 88. Se someterán a la aprobación de la expresada Secretaría:

I. Los planos con los estudios del trazo general de toda la línea; estos planos serán sometidos a dicha Secretaría antes de presentar los planos de la localización definitiva.

II. Los trazos y perfiles definitivos del camino, ya en su totalidad, ya en secciones sucesivas, por lo menos de diez kilómetros, en la inteligencia de que no se deberán ejecutar trabajos de construcción en ninguna parte, sin la previa aprobación de los planos y perfiles correspondientes.

III. Los planos de las estaciones, su construcción, los proyectos relativos a todos los trabajos de construcción, obras de arte, edificios y dependencias de la vía.

IV. Las modificaciones que posteriormente se hagan en los trazos y perfiles, planos, construcciones, obras de arte, edificios y dependencias acabadas de mencionar.

Art. 89. Las empresas de ferrocarril tienen la obligación de consentir que sus líneas enlacen con las de otra empresa, en cualquiera de las formas que se establecen en la parte final del art. 21, siempre que la otra empresa lo exigiera.

CAPÍTULO VII.

Explotación de los ferrocarriles.

Art. 90. Las leyes y reglamentos sobre policía de ferrocarriles determinarán lo conveniente sobre su conservación y seguridad.

No podrá ponerse en explotación un ferrocarril, sin que sea previamente inspeccionado en los términos que disponga el Reglamento y aprobado por la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.

Art. 91. Las empresas de ferrocarril tendrán el derecho de explotar su línea en conexión con otra empresa de ferrocarril nacional o extranjera, de acuerdo con ella y con las condiciones que juzgue conveniente. También podrán hacer conexiones con embarcaciones o líneas regulares, fluviales o marítimas que hagan el tráfico entre diferentes lugares de la República, o entre éstos y puertos extranjeros, o solo entre los últimos.

Los contratos, convenios, arreglos o bases sobre conexiones con líneas extranjeras de ferrocarriles, o con líneas fluviales o marítimas o con embarcaciones, serán sometidos a la aprobación de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, para el efecto de que ésta examine si aquéllos están arreglados a los preceptos de esta ley.

Art. 92. Tendrán la obligación de permitir que en su línea circulen trenes pertenecientes a otras empresas conforme a las reglas siguientes:

I. Solamente circularán en la línea de un ferrocarril cuando, a juicio de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, el

servicio de aquél es insuficiente para las necesidades del tráfico.

II. Los trenes de otras empresas harán el servicio con regularidad y conforme a un horario.

III. No podrán estas empresas organizar su servicio de manera que se impida, embarace o estorbe el que se hace por la Empresa propietaria de la línea.

IV. La empresa que hiciere pasar sus trenes por la vía de otra empresa, y entre tanto lo hace, estará obligada a consentir en que los de esta pasen por su vía, aunque en ella no exista la insuficiencia del servicio que menciona el párrafo I.

V. Se pagará por tránsito de trenes a la Empresa propietaria de la vía, un tanto por ciento, que se fijará en la concesión, de lo que, con arreglo a su tarifa, importaría el pasaje, o el flete de los efectos transportados.

Art. 93. Las tarifas para el transporte por el ferrocarril, comprenden las cuotas conforme a las que se hace el transporte y las condiciones según las cuales las compañías se obligan a hacer éste, y estarán sujetas a las reglas siguientes:

I. Las tarifas, clasificaciones de efectos y las condiciones para el transporte, serán aprobadas por la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas y debidamente publicadas.

II. La aplicación de las tarifas, se hará siempre observando la más perfecta igualdad, excepto en los casos en que la ley autorice lo contrario.

III. Todas las compañías de ferrocarril, deberán revisar sus tarifas y presentarlas a la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas para su aprobación cada tres años.

IV. Si al ser revisadas las tarifas, la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas creyere que pueden ser rebajadas, sin perjuicio de los intereses de la Empresa, y esta no conviniere en la reducción, podrán sin embargo, rebajarse hasta un diez por ciento, garantizando a la Empresa el aumento que por término medio haya habido en los cinco últimos años.

Art. 94. La tarifa general de pasajeros podrá dividirse en tres clases, siendo su base el kilómetro.

La tarifa general de mercancías podrá dividirse en seis o más clases; su base será la tonelada como unidad de peso y el kilómetro como unidad de distancia, salvó lo dispuesto en el párrafo IV del artículo siguiente.

Art. 95. Las empresas de ferrocarril están autorizadas para establecer tarifas sobre las bases siguientes:

I. Tarifas de base decreciente; aun cuando la concesión autorizare esa tarifa, si la compañía quisiera establecerla sobre bases distintas, propondrá en cada caso a la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas las nuevas bases sobre las cuales desea establecerla; la autorización que conceda la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas durará sólo el tiempo que falte para completar el período al fin del cual deben ser revisadas las tarifas conforme a la concesión; transcurrido ese período, deberá ser renovada la aprobación de las bases sobre las cuales se pretenda establecer la tarifa diferencial.

II. Tarifas con relación a las dificultades y gastos de tracción en los diversos puntos de la línea, sin guardar proporción al número de kilómetros de toda la vía, con tal que el flete o pasaje no exceda en ningún kilómetro del máximo fijado para cada clase.

III. Tarifas sobre las mercancías en carro tomado por entero. Estas tarifas tendrán como base la tarifa general de la cual las compañías podrán deducir:

A. Una suma equivalente a los gastos de carga y descarga, siempre que estos gastos sean hechos por el cargador y el consignatario: esta suma será igual para todos los ferrocarriles y fijada por la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.

B. Un tanto por ciento que también será Igual para todos los ferrocarriles y fijado por la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, equivalente a la responsabilidad de que el ferrocarril está exento

conforme al art. 120, párrafo VIII.

C. Un tanto por ciento sobre la base del mayor aprovechamiento del carro; este tanto por ciento será señalado por la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, tomando en cuenta la capacidad de los carros. Las compañías de ferrocarriles están autorizadas para establecer tarifas de carro por entero sobre la base únicamente de este inciso, además de las que establezca sobre las otras bases que expresa este párrafo.

Para los efectos de este párrafo, la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas fijará los *mínimum* de los carros por entero.

Un cargador podrá lomar, para sí o para varios, un carro por entero, para que por él se transporten mercancías de diferentes clases; en este caso se expedirá una sola carta de porte a favor del cargador que tomó el carro y de un solo consignatario, y se pagará el carro por entero conforme a la cuota de tarifa que corresponda, de las mercancías transportadas, a la que sea de clase superior.

IV. Tarifas sobre transportes a cortas distancias, cuya extensión será fijada por la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas. Estas tarifas tendrán corno base la tarifa general, a la cual las compañías podrán agregar:

A. Una suma equivalente a los gastos de carga y descarga que deba hacer la compañía; esta suma será igual para todos los ferrocarriles y fíjala por la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.

B. Un tanto por ciento, que también será igual para todos los ferrocarriles y fijado por la expresada Secretaría, equivalente a los mayores gastos de explotación en el transporte a cortas distancias.

V. Tarifas sobre los bultos de equipaje, cuyo valor se declarará al ser entregados para su expedición, a fin de que este valor sirva de base a la responsabilidad de la compañía en caso de pérdida o avería. Las compañías de ferrocarril tienen el derecho de que los bultos de equipajes que estén en el cuso de este párrafo, sean transportados en el servicio de express.

VI. Tarifa para pasajeros sobre la base de una extensión kilométrica que el pasajero tendrá derecho de recorrer en toda dirección y en un período de tiempo indeterminado o determinado.

VII. Tarifas de pasajeros para viajes de ida y regreso, de abono y para nulos.

VI. Tarifas en trenes de retorno; respecto de estas tarifas, se observarán las reglas siguientes:

A. La Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas resolverá, a propuesta de la compañía respectiva y por medio de reglas generales, cuáles son trenes de retorno.

B. La tarifa de retorno se establecerá sobre la base de la tarifa general, deducido un tanto por ciento que será aprobado por la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.

C. Los ferrocarriles que toquen en los lugares a los cuales otra línea conduce mercancías con tarifa de retorno, tendrán el derecho de hacer transportes a los mismos lugares, haciendo en su tarifa general, una reducción igual o menor que la que hace el otro ferrocarril en su tarifa de retorno.

Art. 96. Las empresas de ferrocarriles tienen también el derecho de establecer tarifas especiales para carros salones o de dormir, para los equipajes y mercancías que se transporten en trenes de pasajeros o en trenes expresos, para el dinero y los metales preciosos, las materias inflamables y explosivas, los cadáveres y los animales, para aquellos efectos u objetos que por no deber prudencialmente sujetarse a peso o medida, tengan que pagar fletes superiores a los de la tarifa general, para el material de ferrocarril, la piedra mineral, el carbón de piedra, o para cualquier otro producto o mercancía nacional o extranjera, previa la aprobación de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas. Los cereales podrán también ser objeto de tarifas especiales, pero la cuota en carro por entero, en ningún caso excederá de la señalada en la concesión, a la última clase.

En la concesión podrá imponerse a la empresa, la obligación de establecer tarifas especiales para los efectos y mercancías que se expresen en la misma concesión.

Art. 97. En las concesiones se fijará el máximum de las tarifas generales para pasajeros y mercancías, de las tarifas especiales a que se refiere el último inciso del artículo anterior, así como para el almacenaje y por el uso del telégrafo o teléfono en los casos en que sea permitido, conforme al artículo 20, emplearlo en otros casos que no sean el exclusivo del ferrocarril.

Los tipos de las tarifas diferenciales y los de las especiales que no lo tengan señalado en la concesión, serán fijados por la compañía, al ser sometidas a la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas para su aprobación.

Art. 98. Antes de los tres años a que se refiere el párrafo III del artículo 93, al fin de los cuales deben ser revisadas las tarifas, la empresa podrá modificarlas dentro del *máximum* fijado en la concesión. Estas modificaciones no comenzarán a regir sino después de ser aprobadas por la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas y después de treinta días de publicada, si la alteración fuere en el sentido del alza, o de quince, si fuere en el de la baja. Lo preceptuado en este artículo, se observará también cuando las tarifas sean revisadas conforme al artículo 93.

Art. 99. Las concesiones sobre construcción y explotación de ferrocarriles, confieren solamente el derecho de percibir las cuotas fijadas en las tarifas, y el de aplicar para el transporte las condiciones que la compañía establezca legalmente, siempre que unas y otras hayan sido aprobadas y publicadas conforme a los artículos 93 y 98. Quedan en consecuencia prohibidos:

I. Todos los contratos en les cuales se conceda a una o más personas un precio de pasaje o porte menor que el autorizado por la tarifa aprobada y publicada.

II. Las devoluciones de todo o parte del porte o precio del pasaje cobrado al celebrarse el contrato y que se hagan con el fin de reducir o rebajar la cuota de la tarifa.

III. Las rebajas en los pasajes o portes que, con cargo a su comisión, hagan en las ventas de boletos o en los contratos sobre transportes, agentes o comisionistas a los cuales se paga comisión. Estos agentes o comisionistas, para todos los efectos legales, se considerarán como empleados de la compañía, y las ventas de boletos o los contratos sobre transporte que ellos hagan, quedan comprendidos en las disposiciones del párrafo I de este artículo.

IV. Todo acto o contrato cuya consecuencia sea disminuir o rebajar directa o indirectamente la cuota del pasaje o porte de la expresada tarifa.

Los contratos celebrados en contravención a las disposiciones de esta ley, son nulos, excepto en los casos expresamente exceptuados en ella.

Art. 100. Los boletos de pasaje por ferrocarril, sólo podrán venderse por agentes que la Administración de la respectiva compañía haya autorizado.

Esta autorización, cuando la venta no se haga en las estaciones u oficinas de la compañía o por conductores o empleados en el tren, se dará por escrito que se fijará en un lugar público de la oficina y que se exhibirá u cualquier persona que desee comprar un boleto.

Art. 101. Los boletos expedidos o sus cupones, cuando en aquéllos se expresa el nombre de la persona a cuyo favor se expiden, tienen el carácter de personales, y no podrán ser vendidos ni enajenados por el primer adquirente o por otra persona a un tercero.

Art. 102. Las disposiciones de los artículos 93, 98 y 99, no son aplicables en los casos siguientes:

I. Los contratos o arreglos entre el Gobierno Federal y las compañías de ferrocarril en interés de una necesidad o de un servicio público.

II. Reducciones y remisiones a los indigentes o a los que los conducen o para

otros objetos de beneficencia o religiosos, a los agentes y comisionistas viajeros, a compañías de espectáculos públicos, a operarios o trabajadores sujetos a jornal.

III. Tarifas transitorias de pasajeros para viajes de recreo.

IV. Transporte de efectos de primera necesidad, a los lugares donde la haya.

Art. 103. En los casos de los tres primeros párrafos del artículo anterior, no se necesitan ni la aprobación de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, ni la publicación, anticipada de la tarifa, excepto las tarifas para agentes o comisionistas viajeros, para compañías de espectáculos públicos y para operarios o trabajadores, en todos los cuales se requiere la aprobación expresada. También en el caso del párrafo IV, la tarifa será sometida a la aprobación de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, proponiendo el término de su duración; si no se fijare término, la tarifa no podrá elevarse, si no observándose las reglas establecidas en el artículo 98, pero podrá ponerse en observancia sin necesidad de que sea publicada con anticipación.

Art. 104. No obstante lo que se dispone en el artículo 98 para que las modificaciones de las tarifas en el sentido de la baja se publiquen con cierta anticipación, antes de ser puestas en observancia, estas modificaciones podrán ser aplicadas, aunque no haya transcurrido el término fijado en dicho artículo, en los casos siguientes:

I. En el de tarifas sobra mercancías de tránsito por el territorio nacional, procedentes de una nación extranjera, y destinadas a otra o a la misma nación; en este caso bastará comunicar la tarifa a la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas. Las modificaciones de la Tarifa en el sentido de la alza, podrán también aplicarse en los mismos términos que las modificaciones en el sentido de la baja.

II. En el de tarifas sobre productos y mercancías nacionales destinadas a la exportación. En este caso, se comunicará la tarifa a la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, y si pasaren cinco días de haberse comunicado sin recibirse contestación, o recibida contestación dentro de ese término, podrá ponerse en práctica la tarifa.

III. En el caso de la fracción IV del artículo 102 y en los que menciona el artículo 103, poniéndose en práctica la tarifa inmediatamente que la apruebe la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.

Art. 105. En los casos de los párrafos III y IV del artículo 123, las empresas podrán pactar, en compensación de la responsabilidad de que se les releva o que se les limita, la reducción de la tarifa, en un tanto por ciento, igual para todos los ferrocarriles y fijado por la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas. Será prueba bastante del contrato que releva o limita la responsabilidad de la compañía, la carta de porte en la cual se exprese la cantidad convenida como precio del transporte.

Art. 106. Un ferrocarril, desde el momento en que ha sido aprobado por la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas y en que también lo han sido sus horarios, no puede rehusar, salvo en los casos exceptuados expresamente por esta ley, el transporte de mercancías para otra estación de su propia línea:

I. Si las mercancías, atendida su clase y naturaleza, son propias para ser transportadas, si están embaladas adecuadamente y sí su manipulación no exige instalaciones especiales de que carezca el ferrocarril y que el último no esté obligado a tener.

II. Si el cargador se somete a las tarifas, a las reglas sobre entrega de mercancías y demás condiciones que los ferrocarriles tienen el derecho de fijar.

III. Si los medios normales del ferrocarril bastan para hacer el transporte.

Art. 107. Los caminos de fierro no están obligados a aceptar mercancías para su transporte, antes de que éste pueda tener lugar; pero en las estaciones que la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas designe, con audiencia de la respectiva compañía de ferrocarril, ésta tendrá la obligación, dentro del plazo que la misma Secre-

taría señale, de tener y conservar cobertizos u otro género de abrigos, a elección de la compañía, en los cuales, bajo la vigilancia y responsabilidad del dueño, sean protegidas las mercancías contra la humedad del suelo y la lluvia, entre tanto les llega su turno y son recibidas por el ferrocarril para el transporte.

Art. 108. Las compañías de ferrocarril, por el uso del cobertizo o abrigos a que se refiere el artículo anterior, tendrán derecho a una compensación que se cobrará conforme a una tarifa fijada por la compañía con aprobación de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.

Art. 109. En lo relativo a la época del transporte, ninguna expedición debe ser preferida a otra, a menos de un motivo conexo con la instalación y reparación del camino de fierro, con las circunstancias del transporte o con el interés público.

Art. 110. La infracción de los artículos 106 y siguientes, da lugar a la responsabilidad por daños y perjuicios originados de la infracción.

Art. 111. La carta de porte, además de las menciones que debe contener conforme al artículo 581 del Código de Comercio, incluirá las siguientes:

I. El valor declarado, si el ferrocarril garantiza una suma fija en casa de responsabilidad.

II. Las condiciones bajo las cuales se transporta la mercancía, si conforme a las de la tarifa general o a las de una tarifa especial, expresando cuál sea, con responsabilidad completa o limitada y las demás estipulaciones particulares en los casos en que la ley las permita.

III. El número de carro o carros, cuando hayan sido tomados por entero y el de los sellos del carro o carros.

Art. 112. La suma de porte o de pasaje no podrá ser igual ni menor para una distancia más larga que para una más corta, cuando el transporte se hace en una misma dirección y cuando la distancia más corta forma parte de la más larga. Se exceptúan los casos siguientes:

I. En el de tarifas autorizadas por la misma concesión o por esta ley.

II. Los casos mencionados en el artículo 104.

III. El transporte de carga y pasajeros entre dos puntos que no están unidos por un ferrocarril directo; en este caso se podrá tomar como base para la tarifa, no la distancia realmente recorrida, sino la línea recta entre ambos puntos, siempre que concurran las circunstancias siguientes:

A. La base de la línea recta se aplicará a los pasajeros y a todas las mercancías, sean nacionales o extranjeras, cualquiera que sea la dirección en que se haga el tráfico.

B. Si entre ambos puntos hubiere una línea divisoria directa, las tarifas de fletes y pasajes de la otra línea, no podrán ser menores que las de la línea directa, ni podrán tomar como base, una distancia menor que la que recorra la línea directa.

C. Si las dos líneas tienen un solo extremo común, pero una de ellas está dentro del territorio de la República en conexión con otra u otras líneas que tienen un extremo común con el de la otra línea, todas las líneas en conexión formarán una línea continua entre los dos puntos que sirven de extremo a la otra línea, y el tráfico en la más larga, podrá hacerse sobre las bases de una tarifa y una distancia que no sean menores que la de la línea más corta.

D. Cuando dos lugares estén unidos por dos o más ferrocarriles directos, el tráfico entre ambos puntos por líneas que no lo sean, podrá hacerse sobre la base de la tarifa más baja de las líneas directas, aunque la línea que use esa tarifa sea más larga que la de otros ferrocarriles directos.

IV. Se comprenden en las disposiciones del párrafo anterior, las líneas del ferrocarril que estén en conexión con una línea fluvial o marítima que hace el tráfico de cabotaje, debiéndose considerar como línea continua la que se forma con los ferrocarriles y la línea fluvial o marítima, o con ambas.

V. También se comprenden en las disposiciones del mismo párrafo, los transportes que se hagan de un punto a otro de la República pasando por un país extranjero, de manera que las líneas mexicanas de ferrocarril formen con ferrocarriles extranjeros, o con una línea marítima o fluvial extranjera, o con éstas y aquéllos, una línea continua.

VI. Se comprenden, por último, en las disposiciones del párrafo III, los transportes que se hagan de un punto del extranjero a otro de la República, o viceversa, en conexión con líneas extranjeras de ferrocarril o fluviales o marítimas, de manera que, la línea o líneas mexicanas formen una línea continua con una línea o más de aquéllas líneas extranjeras.

VII. La Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas resolverá cuál es la línea continua más corta cuya tarifa común debe tomarse como base para las demás líneas: igualmente, en caso de que dos o más líneas continuas tengan en el extranjero un diferente extremo, resolverá atendiendo a las circunstancias de cada caso, si para los efectos de éste artículo deben considerarse comprendidas en su disposición.

VIII. En caso de que una línea de ferrocarril, o dos o más que formen una línea continua dentro del territorio de la República, se proponga conducir mercancías extranjeras del lugar de la importación al lugar del final destino, no con un porte arreglado a la tarifa general, sino bajo una tarifa que se establezca en virtud de la autorización que el párrafo VI de este artículo concede a las compañías de ferrocarril, se formará una tarifa especial de importación en la que se designarán los puntos o lugares a donde conducirán las mercancías conforme a esa tarifa especial. La cuota total que corresponde a todas las líneas extranjeras en conexión y las cuotas a que está sujeta la mercancía en su tránsito por la línea o líneas mexicanas de ferrocarriles, formarán la cuota especial.

Art. 113. Salvo lo dispuesto en el art. 118, los ferrocarriles no están obligados a aplicar a otro tráfico la tarifa especial de importación.

Art. 114. Las compañías de ferrocarriles están autorizadas para celebrar entre sí contratos en virtud de los cuales se forme una masa común de los productos de sus respectivas líneas o de parte de éstas, para dividirla entre las compañías, en la proporción que convengan, siempre que se sujeten a las condiciones siguientes:

I. No se podrán alterar las tarifas aprobadas por la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, sino en los casos y términos establecidos en las concesiones respectivas y por esta ley.

II. Los contratos que hagan las compañías de ferrocarril no podrán ser ejecutados sin la previa aprobación de la expresada Secretaría.

Art. 115. Todos los contratos celebrados en violación del artículo anterior, son nulos; pero sólo el Ministerio Público federal, con instrucciones del Ejecutivo, promoverá ante el tribunal competente la nulidad del contrato, cuando, a juicio del Ejecutivo, sea procedente la acción. Esta acción podrá intentarse durante cinco años contados desde la fecha del mismo contrato.

Art. 116. Las líneas que estén en conexión conforme al art. 91, se considerarán como una línea continua para el efecto de las tarifas, causándose como porte los gastos de transborde y la suma compuesta de los fletes parciales que se causarían en cada línea, conforme a las tarifas aprobadas para ella por la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, salvo cuando varias líneas se enlacen para hacer el transporte conforme al art. 112, en los cuales podrá establecerse la tarifa conforme a las bases que en dicho artículo se determinan.

Art. 117. La parte de los convenios, contratos o arreglos que celebren las compañías para conservar y hacer su enlace y conexión, o de las bases que aprueben o acepten con el mismo fin, se someterán a la aprobación de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas para el efecto de que ésta examine si están arreglados, especialmente en lo relativo a tarifas, a los preceptos

de esta ley.

Art. 118. En ningún caso se podrán celebrar arreglos, contratos o convenios con líneas extranjeras de ferrocarril, o con líneas fluviales o marítimas, o con embarcaciones, sean estos convenios de los que mencionan los arts. 91 y 112, párrafo VI, sean de otra clase, en virtud de los cuales los productos o mercancías extranjeras sean transportadas por la línea mexicana del ferrocarril a un tipo de porte menor que los productos o mercancías similares nacionales. En consecuencia, la tarifa que, al ser internada la mercancía extranjera del lugar de la importación, se aplique a dicha mercancía en su tránsito por la línea mexicana del ferrocarril, será aplicada a la mercancía similar nacional en proporción a la distancia que ella recorra, al ser transportada en la misma dirección y al mismo lugar que la extranjera.

Art. 119. Las compañías de camino de fierro no tienen el derecho, excepto en los casos en que la ley las autoriza expresamente, para limitar en sus reglamentos, cartas de porte o documentos que expidan, la responsabilidad y obligaciones que, con motivo del transporte, les imponen las leyes, o para relevarse de ellas. Son nulas las reglas, cláusulas o condiciones que las compañías inserten en alguno de aquellos instrumentos en violación de este artículo,

Art. 120. Las líneas de camino de fierro, salvo pacto en contrario, y en caso de dolo, mala fe o culpa, no son responsables de las pérdidas, desfalcos o averías, ni de los riesgos a que estén expuestos en el viaje:

I. Los animales vivos.

II, Las mercancías que, a petición escrita del cargador, se transporten en carro descubierto en los casos en que la naturaleza de la mercancía exija para la conservación de ésta, su transporte en carro encerrado o entoldado.

III. Las que se despachen sin embalaje o con un embalaje defectuoso, cuando por su naturaleza deban estar convenientemente embaladas: la falta o defectos del embalaje, se harán constar en la carta de porte.

IV. Las mercancías que por su naturaleza particular, por el derecho de su transporte en ferrocarril, por su exposición inevitable a la intemperie o por calor u otra causa natural, están expuestas a riesgos especiales de pérdida o avería total o parcial, particularmente de rotura, oxidación, deterioro interior, merma, etc. observándose las reglas siguientes:

A. La Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas formará la tabla de las mercancías que están sujetas a merma, tomando en cuenta la duración del viaje y las estaciones, y fijará para cada una la proporción de merma a que se limitará la responsabilidad de la compañía.

B. Esta merma normal, fijada por la expresada Secretaría, debe contarse separadamente para cada bulto, cuando varios bultos están comprendidos en la misma carta de porte, con tal que la carta de porte mencione el peso o medida de cada bulto.

C. Los ferrocarriles pueden reservarse, con aprobación de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, el derecho de irresponsabilidad, aun cuando la merma exceda de la normal, si se trata de mercancías cargadas por el remitente o descargadas por el consignatario.

D. La irresponsabilidad, en el caso de este párrafo, no tendrá lugar cuando las pérdidas, desfalcos o averías se debieren a substracciones, o cuando no provengan de la naturaleza de la mercancía, o si la merma normal no corresponde a esta naturaleza o a las circunstancias.

E. En caso de pérdida total, el ferrocarril no tiene el derecho de reducción por causa de merma.

V. Los explosivos, toda substancia inflamable y cualquiera otro artículo de carácter peligroso. La Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, formará la lista de los artículos comprendidos en este párrafo.

VI. Los objetos colocados en coches u otros vehículos que se transporten por el ferrocarril.

VII. Las mercancías que son transportadas bajo el cuidado de persona puesta para ese fin por el cargador con el consentimiento de la empresa.

VIII. Las mercancías cuya carga y descarga, sea en virtud de la tarifa o por convenio con el cargador, se hagan por éste y por el consignatario, siempre que el carro no tenga lesión exterior que haya podido dar lugar a la pérdida o avería: en el caso de este párrafo, el remitente tendrá los derechos siguientes:

A. Cargar el carro en el punto de remisión.

B. Sellar el carro con su propio sello o que en su presencia se selle con los sellos de la compañía.

C. Hacerse la descarga en el punto de final destino por la persona que esté autorizada para recibir la carga.

D. Hacer que se rompan los sellos en presencia de la misma persona, o en ausencia de ésta, del empleado de Hacienda encargado de la inspección fiscal, o a falta de uno y otro, de cualquiera autoridad que ejerza funciones judiciales. La compañía tendrá el derecho, antes de que se rompan los sellos, de exigir que la persona, empleado o autoridad le expida sobre el estado de los selles, un documento que no requiere timbre ni otra formalidad.

En los casos que, con motivo de las leyes fiscales, deba ser abierto el carro en el tránsito, el empleado de Hacienda encargado de la inspección fiscal, antes de que se rompan los sellos, examinará el estado de éstos, y tomará razón de su número: concluida la inspección, se sellará de nuevo el carro, en presencia del mismo empleado, y éste expedirá al conductor del tren, un documento, haciendo constar el número y estado de los sellos al abrirse el carro, y el número de loe nuevos sellos puestos en su presencia.

La compañía, en el caso de este párrafo, no garantiza el número de bultos que expresa en la carta de porte.

Art. 121. Tampoco son responsables las compañías de caminos de fierro, salvo pacto en contrario, y en caso de dolo, mala fe o culpa, por pérdidas, desfalcos o averías en los equipajes:

I. Cuando no se entregan en la oficina de la línea del ferrocarril para ser transporta dos, sino que el pasajero los conserve consigo en el coche.

II. Aun cuando hayan sido entregados a la oficina, si el pasajero no pide la entrega del equipaje en el término de quince días en el pasaje local y de treinta en el internacional: estos términos se contarán desde el día siguiente a la llegada del tren que debía conducir el equipaje.

Art. 122. En los casos de los dos artículos anteriores, la presunción favorece a la línea del ferrocarril, entre tanto no se pruebe en contrario que la pérdida o avería ha sido causada por dolo, mala fe o culpa de la administración del ferrocarril o da sus empleados.

Art. 123. La responsabilidad de las líneas del ferrocarril será limitada en los casos siguientes:

I. La responsabilidad se fijará atendiendo a la mercancía declarada para la expedición de la carta de porte, cuando el remitente de clara una mercancía que causa un porte inferior al de la realmente contenida en la carga.

II. La responsabilidad tendrá como base la mercancía realmente contenida en la carga cuando el remitente declara una mercancía diferente y de valor superior a la que la carga contiene.

III. Cuando se estipule que la responsabilidad o pérdida, desfalco o avería no excederá de cierta suma; pero aun en este caso el ferrocarril será responsable por el valor total de la carga, en caso de dolo, mala fe o culpa de la compañía o de sus empleados.

IV. Cuando se releva a la compañía de responsabilidad por retardo en la entrega, imputable al ferrocarril, o se limita esta responsabilidad a cierta suma, excluyéndose de la relevación, como en el párrafo anterior, el dolo, mala fe o culpa de la compañía o de

sus empleados.

Art. 124. La Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, en su reglamento, fijará el límite de la responsabilidad de las compañías de ferrocarril por la pérdida o avería de los bultos de equipajes cuyo valor no ha sido declarado.

En caso de haberlo sido, la compañía tiene el derecho de que los bultos con valor declarado, no sean comprendidos en el equipaje libre de porte que se permita al pasajero, sino que esos bultos sean transportados en el servicio de expresa con las obligaciones y derechos anexos a él.

Art. 125. Serán incluidos en el equipaje libre de porte, todos los bultos sin valor declarado que el pasajero presentare con el carácter de equipaje, cualquiera que sea su contenido, hasta completar la cantidad de peso que autoricen las leves de concesión o los reglamentos de la compañía, en caso de que el peso autorizado por éstos sea mayor que el permitido por aquellas leyes, pero no podrán ser incluidos en el equipaje libre de porte, mercancías cuyo objeto es el tráfico u otra operación mercantil.

Art. 126. En el caso del art. 91, el último porteador, tendrá la obligación de entregar la carga. La entrega se hará en los términos establecidos por la ley, conforme a la carta de porte que expidió el primer porteador y con las responsabilidades que la ley fija, pero con las restricciones siguientes:

I. En caso de haberse fijado en la carta de porte su precio basado en una cuota diferente de la que expresa la tarifa, el último porteador, sin embargo, cobrará el precio del transporte conforme a la tarifa legal.

II. La responsabilidad del último porteador comienza desde que recibe la carga.

III. La responsabilidad comprende las pérdidas de los bultos, los desfalcos o averías ocurridas, tanto en la línea del último porteador como en cualquiera otra de las líneas en conexión, salvo el derecho del último porteador contra la compañía en cuya línea ocurrió el hecho u omisión que motiva la responsabilidad, y contra cualquiera otra de las que con posterioridad recibieron la carga.

Art. 127. Lo dispuesto en el artículo anterior se observará en caso de que un ferrocarril reciba la mercancía para su transporte, con una carta de porte que designe como lugar de entrega un punto que no esté situado en el trayecto de ese ferrocarril ni en el de las líneas enlazadas con él; pero la responsabilidad del ferrocarril termina en el punto en que concluye el transporte por camino de fierro.

Art. 128. También se observará lo dispuesto en el art. 126, en caso de que el ferrocarril esté en conexión con una línea marítima que haga viajes entre puertos de la República, en cuanto a los transportes que se hagan de uno de estos puertos a otro lugar del territorio nacional, parte por la línea marítima y parte por la línea o líneas del ferrocarril.

Art. 129. Al entregar una carga o equipaje una línea a otra, se cambiarán documentos, haciéndose constar en uno de ellos el recibo y en el otro la entrega. Estos documentos se otorgarán respectivamente por el agente de la línea que hace el primero, y por el de la que hace la segunda.

Estos documentos no requieren timbre ni formalidad especial y en ellos se hará constar la fecha del recibo y entrega de la carga, el número y estado exterior del carro, el número y estado de los sellos, si el carro ha sido tomado por entero; en caso contrario, o si la carga ha sido transbordada a otro carro, el número de bultos, la marca de cada uno de ellos si la tuviere, y el estado de la carga.

Art. 130. El documento de entrega otorgado conforme al artículo anterior, produce una presunción legal que no admite prueba en contrario, sobre la fecha del recibo de la carga, su estado y el número de bultos que la forman, en el momento de la entrega al porteador respectivo.

Art. 131. En las expediciones de mercancías procedentes del extranjero con destino a la República y que sean transportadas de un puerto o de la frontera a otro

lugar del territorio nacional por medio de un ferrocarril, la línea o líneas nacionales serán responsables por pérdidas, desfalcos o averías en los términos y casos siguientes:

I. La responsabilidad se regirá por las leyes del país donde se han expedido la carta de porte o conocimiento, siempre que en dichos documentos se expresare que las obligaciones y derechos conocidos del contrato quedan sujetas a dichas leyes; pero aun en este caso, si no se probare la existencia de la ley extranjera y que es aplicable al caso, los derechos y la responsabilidad del último porteador que hace el transporte en el territorio mexicano, se regirá, en lo relativo a la entrega de la carga, por lo dispuesto en los arts. 126 a 128.

II. También se regirá la responsabilidad del último porteador por las disposiciones de los mismos artículos, si la carta de porte o el conocimiento, no expresan a qué ley quedan sujetos los derechos y obligaciones nacidos del contrato.

Art. 182. La línea mexicana, sea o no último porteador, a la cual, en el caso de conexión con otras líneas nacionales o extranjeras, marítimas, fluviales o terrestres, se entregue carga, tendrá derecho, en caso de pérdida, avería o desfalco, a su elección:

I. De rehusar la carga, avisándolo al consignatario, si éste y su domicilio le fueren conocidos, para que dé instrucciones sobre el transporte. En este caso, la línea mexicana estará exenta de toda responsabilidad con motivo de las pérdidas, averías y desfalcos ocurridos en otras líneas.

II. De recibir la carga, expidiendo ella una carta de porte en la que se haga constar el estado de la carga. En este caso, la obligación del último porteador se limita a entregar la carga con arreglo a la carta de porte expedida por él, salvas las restricciones que se expresan en el art. 120.

Art. 133. En el transporte de mercancías del territorio de la República a una nación extranjera, en las líneas que estén enlazadas con la línea mexicana que ha firmado la carta de porte, esta línea es responsable, conforme a las leyes y ante los tribunales competentes de la República, de las pérdidas, desfalcos y averías, salvo su derecho, en caso de que la pérdida, desfalco o avería, hayan tenido lugar en otra línea, para exigir indemnización de ella. Lo dispuesto en este artículo no priva al remitente ni al tenedor de la carta de porte, de la facultad de ejercer preferentemente ante los tribunales de otra nación, los derechos que las leyes de ésta les concedan.

Art. 134. La responsabilidad de los ferrocarriles, en el caso de pérdida, desfalco o avería, origina la obligación de pagar el valor comercial de las mercancías en el lugar y día de la entrega, conforme al art. 590, párrafo, IX del Código de Comercio, deducidos los derechos de aduana, los demás gastos que no se hicieren con motivo de la pérdida y los de transporte no pagados todavía.

Se pagarán, además, intereses sobre la suma que se fijó como indemnización; estos intereses, calculados a razón de seis por ciento anual, correrán desde el día en que debió hacerse la entrega.

Art. 135. La carga se considerará perdida si no se hace su entrega dentro del mes siguiente a la conclusión del término en que la entrega debió haberse hecho; pero si fuere encontrada después de ese término, el que a ella tenía derecho, lo tiene para pedir, en el término de ocho días contados desde que se le dé aviso, que la carga le sea entregada sin gastos en la estación de partida o en la primitiva de destino indicado en la carta de porte. En caso de haber sido pagada una indemnización, ésta le será devuelta al entregarse la carga, pero en la devolución no se comprenderán los intereses.

Art. 136. La pérdida, desfalco o avería de las mercancías en los casos en que el ferrocarril es irresponsable, no lo priva del derecho de que se le pague íntegro el flete por el transporte que hubiere hecho.

Art. 137. Salvas las excepciones contenidas en esta ley, lo dispuesto en los arts. 134 a 136, se aplicará a la pérdida, desfalco o avería en equipajes; pero el término pasado

el cual se considerará perdido aquél, será de quince días en el pasaje interior y de treinta en el internacional, contados ambos términos desde el día siguiente a la llegada del tren por el cual debía hacerse el transporte.

Art. 138. El consignatario o la persona que tenga derecho a recibir la carga, lo tendrá para pedir que ésta sea pesada en su presencia al hacérsele la entrega; los gastos serán por cuenta del ferrocarril, si el peso de la carga es menor que el expresado en la carta de porte; en caso contrario, serán pagados por el que reciba la carga, conforme a una tarifa que será aprobada por la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas y debidamente publicada.

Art. 139. En los casos de retardo de que sea responsable el porteador, el que tenga derecho a la carga, estará obligado a probar los danos y perjuicios reales y efectivos que se le hayan originado de la dilación.

A falta de prueba, el ferrocarril no pagará más indemnización que una fracción del precio de transporte, fracción que se determinará en un reglamento por la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.

Art. 140. En el reglamento a que se refiere el artículo anterior, se fijará el término de duración del viaje, pasado el cual se produce el retardo, sobre la base de cierto número de kilómetros diarios, y de que el término comience a correr desde el día siguiente al de la entrega de la carga al ferrocarril.

Art. 141. En ningún caso la indemnización por daños y perjuicios originada de retardo en el viaje, podrá exceder de la totalidad del precio de transporte, salvo si ha habido dolo, mala fe o culpa grave de la administración del ferrocarril o de uno de sus empleados, en cuyo caso se pagarán todos los daños y perjuicios que resulten probados.

Art. 142. En casos de responsabilidad, cuando ésta se origine de una falta colectiva de varios ferrocarriles, la indemnización se repartirá entre las líneas responsables en proporción al trayecto recorrido en cada una de ellas. El último porteador, en todo caso, estará obligado a pagar la indemnización al que tenga derecho el tenedor de la carta de porte, salvo el de la última línea contra las líneas responsables, para que estas sean citadas al juicio si lo promoviere el tenedor de la carta de porte, y para que ellas las resarzan en la proporción que les corresponda, lo que aquella hubiere pagado.

Art. 143. El cargador, entre tanto tenga en su poder la carta de porte o el tenedor legítimo de ésta, podrá disponer que la carga sea entregada o almacenada en un punto situado en el trayecto del ferrocarril o de uno de los ferrocarriles con los cuales aquél esté enlazado, aun cuando la carta de porte indique otro lugar de destino. Pero en esto caso la carta de porte será anotada por el tenedor de ella, expresando en la misma el nuevo lugar de entrega o almacenaje, y con esa anotación será presentada a la administración del ferrocarril que hace el transporte, a la cual, además, se dará por escrito aviso del cambio. La administración del ferrocarril tendrá también el derecho de anotar este cambio en la carta de porte, y en caso de ser varias las líneas por donde se hace el transporte, la carta de porte y el aviso, se comunicará a la administración de la vía férrea a que pertenece el punto nuevamente designado.

En todo caso se pagará íntegro el valor pactado en la carta de porte, a no ser que en los términos de esta ley se cause un porte mayor por el transporte del punto de remisión al nuevo lugar de entrega; la administración del ferrocarril anotará en la carta de porte, al presentarse ésta, el porte que se deba pagar.

Art. 144. Toda compañía de ferrocarril está obligada a llevar en el lugar de la República Mexicana donde tenga su domicilio o su administración principal, la contabilidad íntegra de todos sus negocios, ingresos y egresos, inclusas las operaciones que haga en el extranjero, sin excepción ni restricción alguna.

CAPÍTULO VIII.

Derechos reservados a la Nación.

Art. 145. La Nación tendrá los siguientes derechos:

I. La reducción, para los militares y empleados federales, agentes y comisionados, que caminen por motivo del servicio oficial, de un cincuenta por ciento en el máximum de las cuotas establecidas en la ley de concesión.

II. La misma reducción se hará por el transporte de colonos e inmigrantes, para lo cual la Secretaría de Fomento expedirá las órdenes correspondientes.

III. En la conducción de fuerzas militares o de policía, trenes, municiones, equipos, víveres, caballos, mulas y cualquiera otro objeto o efecto destinado al servicio público, se reducirá el mismo máximum en un cincuenta por ciento.

IV. Siempre que el Gobierno necesito trenes especiales para el transporte de tropas o de carga, el costo de dichos trenes será sólo el cincuenta por ciento del precio medio por kilómetro de los productos de los trenes respectivamente de pasajeros y de carga del año anterior, conforme a la tarifa local.

V. La transmisión de mensajes telegráficos, y en lo general cualquiera otro servicio hecho al Gobierno federal, causará la mitad de la cuota máxima que corresponda según la concesión.

VI. En todos los casos en que la tarifa para el público sea menor que la tarifa a que tenga derecho la Nación conforme a los párrafos anteriores, el Gobierno tendrá derecho a la tarifa menor.

VII. Por el término de la concesión, se hará gratis en las líneas del ferrocarril, la conducción de correspondencia, impresos y de toda materia postal, así como el de los empleados despachados por la Administración de Correos en el servicio de la misma, observando al efecto lo dispuesto en los artículos 126, 127 y 128 del Código Postal vigente o en los relativos si éstos se modifican.

VII. El Gobierno tendrá el derecho de mandar colocar uno o dos alambres telegráficos o telefónicos en los postes de la línea de la Empresa, y ésta la obligación de conservarlos en las mismas condiciones que los de su propiedad. Ambos servicios serán prestados gratuitamente, siendo sólo deber del Ejecutivo indemnizar el valor de los materiales que fueren colocados al hacer la instalación y el de los que posteriormente haya necesidad de reponer.

IX. La Nación se reserva la facultad de imponer un derecho de tránsito por cada pasajero y por tonelada de mercancías de mil kilogramos, que pasen de tránsito por el territorio de la República, en las líneas del ferrocarril. Las empresas recaudarán este impuesto por cuenta del Gobierno, sin gravamen para éste, verificándose la liquidación y pago en las épocas que fije la concesión. La Secretaría de Hacienda fijará las cuotas del derecho y dictará los reglamentos necesarios para hacer efectivo su cobro.

En las concesiones se podrá pactar que durante el período de tiempo que en ella se fije, no se cobrará esto derecho de tránsito o no excederá de cierta cuota, si se cobrare.

Con excepción de este derecho de tránsito y de los de puerto, todos los efectos y mercancías destinados a atravesar el territorio de la República y no para su consumo en ella, estarán libres de toda especie de derechos de aduana, así como de contribuciones e impuestos de todas clases.

X. La autoridad federal tiene el derecho de requerir, en caso de que a su juicio lo exija la defensa del país, los ferrocarriles, su personal y todo su material de explotación y de disponer de ellos como lo juzgue conveniente.

En este caso la Nación indemnizará a las compañías de camino de fierro. Si no hubiere avenimiento sobre el monto de la indemnización, so tomará como base el término medio de los productos brutos en los últimos cinco años, aumentado en un diez por ciento y siendo por cuenta de la Empresa todos los gastos.

Si solo requiriere una parte del material, se observará lo dispuesto en el párrafo IV de este artículo

XI. En caso de guerra o de circunstancias extraordinarias, el Ejecutivo podrá dictar las medidas necesarias, a fin de poner, en todo o en parte, fuera de estado de servicio, la vía, así como los puentes, líneas telegráficas y señales que formen parta de ella.

Lo que haya sido destruido, será restablecido a costa de la Nación, luego que lo permita el interés de ésta.

XII. En caso de que el Ejecutivo ordene la suspensión del servicio, en interés de la defensa del país o de la paz pública, podrá también disponer que todo el material rodante y cualquiera otro material, sean alejados.

La Secretaría de Guerra señalará, en este caso, las localidades a las cuales será lleva de este material.

CAPÍTULO IX.

Inspección del Gobierno.

Art. 146. El Ejecutivo tiene en todos los ferrocarriles mencionados en el art. 1°, una inspección que ejerce directamente por medio de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, o por medio de agentes encargados, irnos de la inspección técnica y otro: de la administrativa.

Art. 147. La Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas está autorizada:

I. Para exigirá las empresas de ferrocarril que cumplan con la concesión, las leyes y los reglamentos sobre ferrocarriles, dándoles d este fin las órdenes e instrucciones necesarias.

II. Para prevenirles que hagan en la vía, edificios y material, las reparaciones y renovaciones necesarias, que atiendan a las necesidades del servicio y aumenten, si esto es necesario, el número de sus empleados.

III. Para suspender el servicio del ferrocarril, en todos los casos en que no presente todas las condiciones debidas de seguridad.

IV. Para prohibir, y, en caso necesario, impedir el empleo de locomotoras, ténders, coches y carros que no ofrezcan la seguridad necesaria o no estén en buen estado.

V. Para autorizar que el servicio pueda continuarse después de haber sido suspendido conforme al párrafo III.

VI. Para dar todas clases de instrucciones a los inspectores técnicos y administrativos, pudiendo encomendarles el ejercicio de las facultades mencionadas en los párrafos I, II, y IV de este artículo.

Art. 148. La inspección técnica se ejerce por uno o más Ingenieros inspectores; la administrativa por uno o más Comisarios inspectores.

El Ejecutivo fija en cada caso, el número de los inspectores y su sueldo; los nombra y remueve libremente.

Art. 149. Los gastos a que dé lugar la inspección, serán pagados por las empresas; en las concesiones se expresará la cantidad mensual con la cual deben contribuir aquéllas, tanto para la inspección técnica como para la administrativa, observándose las reglas siguientes;

I. Las cantidades con las cuales contribuyan las empresas de ferrocarril, formarán un fondo que se destinará exclusivamente a pagar a los inspectores técnicos y administrativos.

II. Este fondo se formará en la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, en cuya caja se harán los enteros mensualmente por las empresas.

III. Un reglamento especial determinará todo lo relativo a la recaudación y distribución de este fondo.

Art. 150. Los inspectores del Gobierno no podrán, sin autorización de éste, recibir comisiones de ninguna compañía de ferrocarril, aunque sea una compañía diferente de aquella en la cual ejercen sus funciones, ni desempeñarle trabajos, sean o no remunerados, ni recibir de ellas sueldos, emolumentos,

gratificaciones o pagos, ni hacer con ellas contrato alguno.

Art. 151. Las empresas de ferrocarril están obligadas a transportar gratuitamente a los inspectores, cuando viajen en desempeño de su encargo, aunque el viaje se haga en una línea distinta de aquélla en la cual el inspector ejerce sus funciones.

Art. 152. La inspección técnica se ejercerá conforme a las reglas siguientes:

I. Para los reconocimientos y proyectos de trazo de ferrocarriles, cada una de las secciones de ingenieros de la Empresa estará asociada de un inspector ingeniero; éste confrontará sobre el terreno los proyectos y las modificaciones que se propongan, e informará a la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas sobre la dirección de los trazos, las condiciones de buena ejecución de las obras, las de material fijo y móvil, y sobre todo lo demás que convenga para la construcción, establecimiento y servicio de estas vías.

II. Cuidará de que las obras sean construidas con sujeción a los proyectos aprobados y con toda la solidez y seguridad necesarias, y de que se cumpla lo que, respecto de la construcción del ferrocarril, prevengan la concesión, las leyes y los reglamentos.

III. Terminados los trabajos y puesta la línea en explotación, vigilará ésta, cuidando de todo lo que se relaciona con la conservación y seguridad de las obras, la vía, material fijo y móvil, edificios, vigilancia del camino, de las señales y agujas, composición y velocidad de los trenes.

IV. Hará a la Empresa todas las observaciones que crea conducentes, en caso de que no fueren observadas las leyes y reglamentos de ferrocarriles.

V. La Empresa estará obligada a darle todos los informes y noticias que le pida y que sean concernientes a la vía, su construcción, su mantenimiento, su seguridad, el material fijo y móvil, y en lo general todo lo que concierna a las condiciones técnicas de la vía y sus dependencias.

VI. Informará a la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, en los casos que lo prevengan los reglamentos, o cuando dicha Secretaría le pida informes, o cuando él crea conveniente darlos.

VII. Formará la estadística del material, movimiento de los trenes, accidentes que ocurran y demás de que deba tener conocimiento el Gobierno o que éste le pida.

VIII. Informará sobre el establecimiento de nuevas estaciones y cargaderos, modificaciones que convenga introducir en los ya aprobados y sobre todas cuantas cuestiones facultativas se susciten concernientes a la construcción, establecimiento, explotación y servicios de los ferrocarriles.

IX. Ejecutará los estudios y trabajos facultativos que se le encarguen.

X. Dará parte pormenorizado de los hechos o accidentes que ocurran en la línea, a la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas y al Juzgado de Distrito competente, evacuando, además, todos los informes y practicando todas las diligencias que dichas autoridades les encomienden.

XI. La inspección técnica se ejercerá en los términos y forma que fije un reglamento.

Art. 153. Los Comisarios inspectores, están encargados de todo lo que se refiere a la explotación comercial, a las relaciones entre el público y los empleados de la Empresa afectos a dicha explotación, a la acción y vigilancia que al Gobierno compete ejercer sobre este personal y a la seguridad de la circulación en caso da atentado contra los trenes o alteración del orden público. Tienen, además, las obligaciones y facultades siguientes:

I. Examinar las proposiciones de las empresas respecto de las tarifas que no tengan señalada cuota máxima en las concesiones y que deben ser aprobadas por la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.

II. Examinar los convenios que hagan las empresas de ferrocarril con otras empresas de transporte, conforme a los arts. 91, 112 y 114.

III. Cerciorarse del movimiento en el transporte, así como de los ingresos y egresos de la Empresa.

IV. Emitir su opinión sobre la organización del servicio de los trenes bajo el punto de vista comercial, y sobre los reglamentos de las compañías cuyas disposiciones se refieren a asuntos que estén sometidos al Comisario inspector.

V. Vigilar la aplicación de las tarifas y cuotas, recibir las quejas del público y señalar las infracciones de las leyes y reglamentos sobre ferrocarriles, en la parte que les corresponda.

VI. Cuidar del estricto cumplimiento de las estipulaciones de las respectivas concesiones que no sean del resorte del Inspector tónico.

VII. Vigilar el cumplimiento de los estatutos de las compañías, las operaciones financieras de aquéllas, sus emisiones de acciones y obligaciones y la amortización de éstas. Las empresas estarán obligadas a mostrarles los libros de actas y de contabilidad, y todos los documentos concernientes a la situación financiera de la Empresa, así como darles acceso a sus oficinas, almacenes, talleres, depósitos de material y demás dependencias.

VIII. Dar mensualmente a la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, un informe sobré los negocios ocurridos en el mes y que se relacionen con las facultades dé los Comisarios inspectores,

IX. Están autorizados pura asistir a las sesiones de las asambleas generales, a las de la Junta Directiva o Consejo de Administración, a las de la Junta local y a las del Comité Directivo.

Cuando crean que los contratos, resoluciones o medidas de administración puedan afectar los intereses del Gobierno o del público, lo manifestarán así y harán constar sus observaciones en las actas.

X. Las empresas de ferrocarril estarán obligadas a dar a los Comisarios inspectores, verbalmente o por escrito, según lo pidan los últimos, todos los informes, datos y noticias concernientes a la administración, contratos y negocios que hicieren las primeras.

CAPÍTULO X.

Concesiones anteriores a esta ley.

Art 154. Esta ley es obligatoria para todas las empresas y compañías de ferrocarril; organizadas o que se organicen en virtud de concesiones anteriores a ella, en cuanto no sea contraría a la concesión respectiva.

Se entenderá que esta ley es contraria a la concesión, en aquellos preceptos que sean incompatibles con el texto expreso de la concesión y sólo en cuanto lo sean.

Art. 155. Los Directores que, conforme a las concesiones a que se refiere el artículo anterior, tiene el Gobierno el derecho de nombrar, tendrán las facultades que se precisan en el art. 153.

Art. 156. Las compañías que convengan en modificar sus concesiones y que en consecuencia admitan la división de las mercancías, para el efecto de las tarifas, en seis o más clases, fijarán la cuota máxima de cada clase, de modo que las de la primera y la de la última, no sean más altas que las señaladas en la concesión actual a esas clases.

Art. 157. Las cantidades que las compañías de ferrocarril deberán pagar, conforme a sus respectivas concesiones, a los Ingenieros y Directores del Gobierno, formarán parte del fondo a que se refiere el art. 149; serán enteradas por las empresas en la Caja de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, y respecto de su recaudación y distribución, se observarán el referido art. 149 y los reglamentos que se expidan.

Art. 158. Respecto de concesiones en las cuales se ha otorgado una subvención, se observarán las reglas siguientes:

I. No se prorrogarán los plazos estipulados en las concesiones referentes a vías generales de comunicación que no sean de importancia principal y a las vías que mencionan los párrafos II y III del art. 1°.

II. Tampoco se prorrogarán los plazos, en lo concerniente a líneas que sean de importancia principal si no se hubiere construido alguna sección de ferrocarril, o no se hubieren comenzado los trabajos y a la vez no se comprobare en este último caso, a satisfacción de las Secretarías de Comunicaciones y Obras Públicas y de Hacienda, que la Empresa tiene los elementos financieros necesarios para proseguir los trabajos con actividad.

III. El derecho a la subvención otorgada en una de las concesiones actualmente vigentes, podrá ser transferido a otra Empresa, bajo las condiciones siguientes:

A. Estos traspasos serán autorizados si so hicieren a favor de empresas organizadas para construir alguna de las líneas de primera importancia. Al autorizarse el traspaso, se hará a la subvención una reducción de veinticinco por ciento, sea en el monto de la cantidad que deba pagarse por kilómetro, sea en el número de los kilómetros subvencionados.

B. Excepcionalmente podrá autorizarse el traspaso de la subvención para que ésta sea aplicada a una línea de importancia que no sea principal, si la línea a la cual se aplica fuere, a juicio del Ejecutivo, de mayor utilidad que aquélla que disfruta la subvención; pero ni aun en este caso podrá autorizarse el traspaso, si faltare a la concesión a la cual corresponde la subvención un año o menos para caducar. Al autorizarse el traspaso, se hará a la subvención una reducción de un cincuenta por ciento en los términos que expresa la parte final del inciso anterior.

IV. Al conceder una prórroga o al modificar una concesión, o al aprobarse un traspaso de subvención, se determinará el máximum de kilómetros subvencionados a que tengan derecho las respectivas empresas; esta regla se aplicará también a la Empresa cedente, por la parte que le quede cuando el traspaso comprenda sólo la subvención de una parte de las líneas que se le hubieren concedido.

V. En todos los casos que menciona el principio del párrafo anterior, se impondrá como condición que la liquidación y pago de la subvención, se harán en los términos que expresan los párrafos II y III del artículo 77.

CAPÍTULO XI.

Obras en los Puertos.

Art. 159. La Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas hará un estudio sobre los puertos cuyo mejoramiento deba ser considerado tan urgente como el de las líneas de ferrocarril mencionadas en los siete primeros incisos del art. 6°, procediéndose, respecto de este estudio, como se previene en los incisos A, B y C del párrafo VIII de dicho artículo.

En lo futuro, al hacerse el estudio de una de las líneas de ferrocarril que menciona el expresado párrafo VIII, se hará también el estudio de los puertos cuyo mejoramiento se requiera al ser construida dicha línea.

Art. 160. No se contratarán obras para el mejoramiento de los puertos cuando el pago de ellas no quepa dentro de las partidas del presupuesto de egresos, destinadas a esos objetos.

Excepcionalmente podrán contratarse estas obras, aun cuando el pago exigido por ellas, no quepa en las partidas expresadas, si concurren las circunstancias siguientes:

I. Cuando las obras deban hacerse en un puerto que sea término de un ferrocarril y la construcción de éste haya sido concluida.

II. Cuando el importe total de las obras no exceda de las tres cuartas partes del monto de obras incluidas en contratos anteriores, que por caducidad o rescisión quedan sin efecto.

III. Cuando, con aprobación de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, se transfiera a otra Empresa para que sea aplicada a obras en los puertos, la subvención otorgada en concesiones actualmente vigentes, para la construcción de ferrocarriles; en este caso, se hará a la subvención la reducción que menciona la parte final del inciso A, párrafo III del art. 158.

CAPÍTULO XII.

Responsabilidad penal.

Art. 161. El agente o empleado de una compañía que, en infracción del art. 99 autorizare o contratare transportes a un tipo mayor o menor del que corresponde conforme a la tarifa o al contrato sobre conexión, aprobado por la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas o que de algún modo infringiere cualquiera de las disposiciones de dicho artículo, pagará por cada infracción, si ésta consiste en un contrato de duración determinada o indeterminada, de cien a quinientos pesos, y por cualquiera otra infracción, de cincuenta o doscientos cincuenta pesos, según las circunstancias.

Art. 162. Si la infracción ha sido cometida o autorizada por la Junta Directiva, su Presidente, Jefe de Departamento o emplea dos superiores encargados de la administración de la línea o de una parte de ella o del tráfico de la misma, o de una parte, la compañía incurrirá por cada infracción, si ésta consiste en uno de los expresados contratos, en una multa de quinientos a dos mil pesos y por cualquiera otra infracción de cien a quinientos pesos, según las circunstancias.

Art. 163. Tanto la compañía como su agente o empleado, estarán obligados en sus respectivos casos, a pagar por daños y perjuicios, el doble de la diferencia de porte a todos los que, dentro de los dos meses anteriores y los dos siguientes al transporte que se hizo a precio reducido, hubieren hecho transportes de mercancías similares entre los lugares en que dicho transporte se hizo.

Art. 164. Si además de un transporte a precio menor del que corresponda, se asientan en los libros partidas, o se hacen en la carta de porte u otro documento menciones, con el fin de ocultar la infracción, el autor de alguno de estos hechos o el que lo mande ejecutar, si aquél procedió por instrucciones de otro, incurrirá en la pena de dos años de prisión y multa de cincuenta a quinientos pesos.

Art. 165. Son también culpables los vendedores de boletos de pasaje, en los casos siguientes:

I. Los que sin tener la autorización prevenida en el art. 100, vendieren boletos de pasajes por ferrocarriles; en este caso, se aplicará por cada boleto vendido, una multa de veinte a cincuenta pesos.

II. Los que en contravención del art. 101, vendieren o enajenaren un boleto personal; en este caso incurrirán en una multa de veinte a cincuenta pesos por cada boleto vendido.

III. Los dueños de establecimientos cuyo giro, en todo o en parte, es la venta de boletos de ferrocarril, sin autorización de las compañías respectivas; en este caso, se incurrirá en la pena de doscientos a quinientos pesos.

Si además de la venta de boletos, en el caso de los tres párrafos anteriores, se alterase el nombre de la persona a quien originariamente se expidió el boleto, se aplicará la pena de un año de prisión y de cincuenta u quinientos pesos de multa.

Art. 166. La Compañía de ferrocarril que infringiere las disposiciones de los arts. 59 y 118 de esta ley, pagará por la infracción cometida, al celebrar alguno de los contratos prohibidos por los mencionados artículos, de quinientos a dos mil pesos, y por cada uno de los transportes que se hubieren hecho conforme al contrato celebrado, de cincuenta a doscientos pesos.

Si el contrato hubiere sido aprobado por la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, la compañía quedará relevada de toda pena, pero siempre procederá la nulidad del contrato, conforme al art. 115

Art. 167. Cometen el delito de fraude contra la propiedad:

I. El que, sin consentimiento ni conocimiento del agente o empleado del ferrocarril encargado de recibir la carga, declare, para la expedición de la carga de porte, una mercancía diferente de la que realmente se contiene en el bulto o alguna circunstancia como consecuencia de la cual se cause un flete menor del que debía pagarse conforme

a la tarifa.

Si se procediere con el consentimiento o conocimiento del expresado agente, será aplicable el art. 161 y sus relativos, incurriendo además el agente en la pena establecida por el Código Penal, si su objeto ha sido de fraudar parte del flete a la compañía del ferrocarril.

II. El que por medio de maquinaciones o artificios que no constituyan un delito de falsedad, lograre el pago de una indemnización por pérdidas y averías a que no tenía derecho.

Art. 168. Para que el hecho tenga la naturaleza de delito, se requiere que haya sido ejecutado dolosamente. Las dudas o errores en la interpretación o aplicación de las tarifas de las leyes de concesión y de esta ley, no están comprendidas en las disposiciones penales de la última, y quedan sujetos a la responsabilidad civil en los casos en que, conforme a las leyes civiles o penales, haya lugar al pago da daños y perjuicios.

Art. 169. En todos los casos mencionados en los arts. 161 al 167, se aplicarán las disposiciones del libro primero del Código Penal en los términos que dispone su art. 3°, e igualmente las del libro segundo del mismo Código sobre responsabilidad civil.

Art. 170. Las multas en que se incurra por infracción de esta ley, ingresarán al Erario Federal, observándose para su imposición y entero, las reglas establecidas en el Código Penal.

Art. 171. Toda persona o Compañía de ferrocarril, tiene derecho para poner en conocimiento de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, cualquiera violación de esta ley. La expresada Secretaría practicará las averiguaciones conducentes, y en caso de creer que haya motivo para proceder consignará el negocio al Juzgado de Distrito competente, remitiéndole copia certificada de las constancias que crea conducentes, y dará al Ministerio Público Federal, las instrucciones que crea adecuadas.

Art. 172. Las personas o compañías que se crean perjudicadas per el acto o actos de alguna Empresa de ferrocarril o de alguna otra persona ejecutados en violación de esta ley, además del derecho que tienen conforme al artículo anterior, tendrán una acción civil para exigir la indemnización de daños y perjuicios.

También tendrán derecho de poner en conocimiento de los tribunales el acto o actos que constituyen la violación, sin que tengan obligación de constituirse parte civil.

Art. 173. Ninguna persona o Compañía, aunque no litigue, podrá negarse a la exhibición de los documentos que sean de su propiedad, o que tenga en su poder, relativos al acto o actos que han motivado el juicio; ni a la de sus libros de cuentas para el reconocimiento de ellos, en la parte relativa a los mismos actos.

Art. 174. En caso de que la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, estuviere procediendo conforme al art. 171, se dirigirá al Juzgado de Distrito donde esté el documento o el libro para que se practique la diligencia de exhibición y se tome la copia o copias de aquéllos. Si el tenedor del documento o del libro rehusare la exhibición, la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, sin más trámite, consignará el negocio al Juzgado de Distrito competente, para que éste, en el ejercicio de su jurisdicción, proceda al juicio correspondiente.

Art. 175. No se podrán intentar simultánea ni sucesivamente el recurso administrativo, conforme al art. 171, y el judicial con arreglo al segunda inciso del art. 172; intentado éste, se entenderá renunciado el primero, y en caso de intentarse aquél, sólo el Ejecutivo de la Unión por medio de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, tendrá facultad para resolver si el negocio se consignará o no a los Tribunales.

CAPÍTULO XIII.

Jurisdicción sobre los ferrocarriles.

Art. 176. Los ferrocarriles dependientes de la Federación, a que se refiere el art 1° de esta ley, están sujetos exclusivamente a los Poderes Federales, Legislativo

Ejecutivo y Judicial, según su respectiva competencia, siempre que se trate de alguna de las materias siguientes:

I. Contribución o impuesto de cualquier género sobre las vías férreas y dependencias anexas.

II. Cumplimiento de las obligaciones que la concesión o disposiciones federales impongan a la Empresa.

III. Declaración de caducidad de la concesión o de alguno de los derechos que ella otorgue.

IV. Expropiación por causa de utilidad pública.

V. Tarifas.

VI. Reglamentos generales de servicio.

VII. Construcción y reparación de las obras. Delitos cometidos contra la seguridad o integridad de éstas, o contra la explotación de las vías.

VIII. Seguridad de las mismas obras a que están obligadas las empresas, y faltas o delitos de éstas o de sus empleados por retardos, descuido o culpa en el servicio, y por accidentes o desgracias en la explotación.

IX. Choque o descarrilamiento de trenes

X. Violación de las leyes y reglamentos fiscales.

XI. Violación de correspondencia.

XII. Hipotecas y gravámenes reales sobre los ferrocarriles y su registro o inscripción, el cual deberá hacerse en la Ciudad de México.

XIII. Venta del ferrocarril, y en lo general, todas las cuestiones que afecten a la propiedad de la vía o estén relacionadas con ella.

XIV. Toda clase de contiendas y procedimientos desde el momento en que el ferrocarril sea objeto de una intervención, embargo o secuestro.

XV. Las contiendas y cuestiones sobre arrendamiento de la línea o que afecten a la explotación de toda ella.

XVI. En los casos mencionados en los artículos 161 a 170 de esta ley.

Art. 177. De los derechos y obligaciones de esas empresas entre sí y con las personas que con ellas contraten, en materias diversas de las enumeradas en el artículo anterior, conocerá el juez competente, según las estipulaciones pactadas, con arreglo a las leyes.

Art. 178. Las cuestiones que se suscitaren sobre interpretación y cumplimiento de las concesiones o de alguna de las estipulaciones contenidas en ella, se decidirán por los tribunales competentes de la República y, en lo que no esté determinado por leyes especiales, conforme al Código Civil del Distrito Federal, por el cual se rigen estos contratos conforme a lo dispuesto en sus arts. 698 y 699.

CAPÍTULO XIV.

Prevenciones generales.

Art. 179. Las empresas de ferrocarril tienen las siguientes obligaciones y responsabilidades:

I. Cumplir en la parte que les corresponda, las leyes y los reglamentos que se expidan con el fin de evitar el contrabando.

II. Cuidar, en lo que concierne al ferrocarril, de que las leyes fiscales sean debidamente observadas.

III. Cuidar de que los sellos, muy especialmente en lo relativo a mercancías que no han pagado sus derechos, se conserven en buen estado. En caso de fractura de los sellos, la Empresa quedará exenta de responsabilidad únicamente si se probare debidamente que la fractura se debe a caso fortuito o fuerza mayor.

IV. Dar pasaje libre a los celadores fiscales que viajen en desempeño de negocios oficiales.

V. Despedir inmediatamente de su servicio sin volverlo a recibir, a cualquiera de sus dependientes que infrinja las leyes

fiscales o proteja esta infracción, o cometa cualquier delito, y auxiliará a la autoridad para su aprehensión.

Art. 180. La Secretaría de Hacienda fijará las formalidades que deberán observarse en las extremidades de los ferrocarriles, en la carga y descarga de los efectos y mercancías de tránsito por el territorio de la República y en su conducción por ella, a fin de impedir cualquier fraude o abuso; pero esas formalidades o precauciones serán tales, que no tiendan a demorar o a embarazar el puntual y rápido despacho y tránsito de los trenes y mercancías, equipajes y pasajeros, sin perjuicio del derecho que el Ejecutivo se reserve para examinarlas en cualquier punto del camino.

Art. 181. Los que dañaren el camino o lo interrumpieren de alguna manera, podrán ser aprehendidos por los agentes de la Empresa y entregados al Juez respectivo para que sean castigados según la gravedad de su delito.

Art 182. Las empresas de ferrocarril presentarán a la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas en cada mes de Marzo, bajo protesta de ser verídico y exacto y con la nota firmada por los Comisarios Inspectores de haber sido aprobado por ellos, un informe que comprenda, con referencia al año anterior, precisamente los puntos siguientes:

I. Nombres y residencia de los funcionarios y empleados superiores de la Compañía.

II. Monto del capital social.

III. El monto de las acciones emitidas detallando la naturaleza de las acciones, si son ordinarias, de primera preferencia, segunda, etc., y el monto de cada clase.

IV. Las cantidades que se han pagado por cuenta de las acciones, expresando si representan dinero exhibido, en cuyo caso se anunciará la suma o aportación, y la clase de esta o de trabajo desempeñado, etc.

V. Los dividendos pagados en el año, y el número de accionistas.

VI. La deuda consolidada y flotante, distinguiendo las diferentes emisiones, los intereses pagados sobre cada emisión y sobre la deuda flotante, y el monto de la amortización de cada una de ellas en el año anterior que concluyó el 31 de Diciembre.

VII. Descripción y costo originario del camino construido y el valor actual de la propiedad de la Compañía, de sus franquicias y equipo, fijando su valor separadamente a cada partida.

VIII. Descripción y costo probable de la parte por construir.

IX. Número de kilómetros de camino construido y puesto en explotación

X. Importe de lo devengado y recibido por subvención, con expresión de lo que se ha recibido de la Federación y lo que se ha recibido de los Estados y las especies en que han consistido una y otra.

XI. El número de sus empleados, distinguiéndolos por clases y el sueldo pagado a cada clase.

XII. La suma gastada en mejoras y reparaciones en el año anterior, y una explicación detallada sobre la naturaleza de estas mejoras y reparaciones.

XIII. Cantidad percibida por pasajeros y el número de los de cada clase,

XIV. Cantidad percibida por fletes, especificando la clase de la carga conducida.

XV. Los gastos de explotación y cualesquiera otros.

XVI. Ingresos habidos por otros ramos con especificación de lo que cada ramo ha producido.

XVII. La balanza de ganancias y pérdidas.

XVIII. Un resumen detallado de las operaciones financieras de la Compañía, incluyendo la balanza anual.

XIX. Las noticias estadísticas que disponga la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.

Art. 183. Las empresas de ferro-

carriles, aunque celebren contratos de construcción y éstos sean aprobados por el Ejecutivo, están obligadas a pagar a todos los empleados, trabajadores y operarios que han trabajado en la construcción, quedando obligadas a ese pago mancomunadamente con los constructores.

Art. 184. Los telégrafos y los teléfonos están comprendidos en los arts. 1° y los que le son relativos y los arts. 176 a 178 de esta ley. Si los hilos de una línea construida dentro de un Estado, se ligan con la red federal, aquélla quedará sujeta a las leyes y reglamentos federales sobre policía de telégrafos y teléfonos.

Art. 185. El Ejecutivo en los reglamentos que expida, fijará las penas que la administración puede imponer a las empresas de ferrocarriles, telégrafos y teléfonos por las faltas que cometan.

Art. 186. Los preceptos de esta ley no constituyen derechos adquiridos para las empresas de ferrocarriles; en consecuencia, ellos podrán ser en todo tiempo modificados o derogados

Art. 187. Se deroga la ley de 25 de Diciembre de 1877 y la de 16 de Diciembre de 1881, subsistiendo el art. 5° que facultó al Ejecutivo para adquirir los telégrafos y teléfonos de propiedad particular, y que no fueran meramente locales.

TRANSITORIO.

La presente ley comenzará a regir desde su promulgación, excepto las disposiciones relativas a tarifas que regirán, respecto de los ferrocarriles cuyas concesiones son anteriores a esta ley, desde el primero de Enero de 1900. Tienen, sin embargo, las empresas de ferrocarril, el derecho de regirse por las ex presadas disposiciones, aun antes del primero de Enero de 1900, poniéndolo en conocimiento de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.

Por tanto, mando se imprima, publique, circule y se le dé el debido cumplimiento.

Dado en el Palacio del Poder Ejecutivo de la Unión, en México, a veintinueve de Abril de mil ochocientos noventa y nueve.– Porfirio Díaz.– Al Ciudadano General Francisco Z. Mena, Secretario de Estado y del Despacho de Comunicaciones y Obras Públicas.

Y lo comunico a vd. para su conocimiento y demás fines.- México, Abril 29 de 1899.– Francisco Z. Mena.– Al. . . .

(Diario Oficial de 13 de Mayo de 1889.)

SUPLEMENTO.

Enero 30.- Providencias dictadas para evitar la fuga de los reos o procesados.

Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública.– México.– Sección primera.– Circular n° 108.

Habiendo sido ineficaces en nuestros casos las providencias dictadas para evitar la fuga de los reos o procesados que son extraídos de la prisión para prácticas de diligencias, el Presidente de la República, a fin de evitar la impunidad consiguiente y los graves perjuicios que dicha fuga origina, ha tenido a bien acordar: se recomiende a los tribunales que sólo en caso de suprema necesidad ordenen la comparecencia personal de los referidos reos o procesados, fuera de los establecimientos penales en que extingan su condena, o se hallen detenidos.

Lo comunico a usted para su inteligencia y fines consiguientes.

Libertad y Constitución. México, Enero 30 de 1899.- P. A. del C. Srio. J. N. García, Oficial mayor. Al C.....

Abril 18.– Secretaría del Ayuntamiento. Acuerdo.– Prohíbe que se depositen en la vía pública escombros o materiales de construcción.

La Corporación Municipal en sesiones de 28 de Marzo próximo pasado y 7 del presente, tuvo a bien aprobar las proposiciones siguientes:

1ª No podrán depositarse en la vía pública, fuera de tapial, los escombros o materiales de construcción que procedan de las obras particulares; y por lo que hace a los que hayan de servir para las Obras Públicas, ya sean éstas del Supremo Gobierno, del Ayuntamiento o de Empresas que los necesiten para servicios Municipales, sólo podrán permanecer en la vía pública el tiempo absolutamente preciso para la ejecución le estos trabajos, a juicio de la Comisión de Obras Públicas y conforme a los acuerdos generales y especiales que ella dicte.

2ª En el caso de que por lo reducido del espacio o por otra circunstancia excepcional, no fuese posible en las obras de particulares, hacer el depósito como queda dicho, recabarán los interesados un permiso especial de la Dirección de Obras Públicas para chocar escombros o materiales fuera de tapial; indicando la Oficina en ese permiso, las condiciones a que deberá sujetarse el peticionario, la superficie máxima que habrá de ocuparse y el máximum de tiempo que permanecerán allí, después del cual el interesado tendrá la obligación de hacer por su cuenta el transporte de esos materiales o escombros al lugar en que trate de utilizarlos, o al que le designe la Dirección de Obras Públicas.

3ª Por lo que hace a las obras del Saneamiento de la Ciudad, los materiales que se necesiten para ellas, no podrán depositarse en las calles sino quince días antes de que en éstas hayan de emprenderse los trabajos; y terminados que lean, se dejará la vía pública enteramente libre y expedita para el tráfico.

4ª Siempre que alguna persona, empresa o compañía, debidamente autorizada por el Ayuntamiento, tenga que ejecutar obras de cualquiera clase en las vías públicas, recabará previamente un permiso especial para cada caso de la Dirección de Obras Públicas, la cual, antes de otorgarlo, tendrá que asegurarse suficientemente de que el particular, la compañía o empresa tienen los elementos necesarios para ejecutar la obra y para hacer las reparaciones del caso en el tiempo y de la manera que al efecto fijará la Comisión de Obras Públicas, desacuerdo con las concesiones, contratos o permisos respectivos, si, los hubiere. Será responsable la Dirección de Obras Públicas, por la falta de cumplimiento de esta prevención.

5ª Siempre que las compañías, empresas o particulares infrinjan algunas de las prevenciones de este acuerdo, se procederá conforme a las concesiones, contratos o permisos respectivos, imponiéndose por la Comisión de Obras Públicas, una multa de $ 5 a $ 500 por cada infracción, a no ser que en dichos contratos, concesiones o permisos existiere estipulación o prevención sobre el caso. Si hubiere reincidencia, se aplicará una multa de doble monto que la primera, sin exceder de $ 500; y la Dirección de Obras Públicas procederá a levantar los materiales y a hacer las reparaciones necesarias por exclusiva cuenta de la compañía, empresa o particular. Al mismo tiempo se hará saber al interesado el lugar donde se hubieren depositado los materiales, a fin de que los recoja, previo el pago de las multas y de los gastos. Si pasados ocho días de haberse dado el aviso, no se presenta el interesado a reclamar los materiales, se considerará que ha abandonado intencionalmente la propiedad de los mismos, de los cuales dispondrá libremente el Ayuntamiento.

6ª Se concede por ahora un plazo de quince días, como máximum, a los particulares, y de treinta días, también como máximum, a las compañías o empresas, para que procedan a levantar los escombros y materiales que indebidamente tuvieren en las calles, y a dejar estas en el estado que guardaban antes de ser ocupadas. Dicho plazo comenzará a contarse desde el mismo día en que se publique este acuerdo.

En caso de que la Dirección de Obras Públicas encuentre resistencia para el cumplimiento de esta cláusula, avisará al Regidor del ramo para que esta tome las medidas necesarias para que se haga efectivo el cumplimiento de este acuerdo.

7ª Queda encargada la Dirección de Obras Públicas del exacto cumplimiento de las disposiciones que preceden; y al efecto será obligación del segundo ingeniero de

Ciudad, en lo relativo a obras de empresas de trabajos públicos, y de los Ingenieros de Zonas y Sobrestantes Mayores, en lo relativo a otras clases de obras, dar los avisos correspondientes y dictar las medidas oportunas para la ejecución de los trabajos.

8ª Las presentes disposiciones se comunicarán Integras por la Secretaría del Ayuntamiento, a la Junta Directiva y a los contratistas de las Obras del Saneamiento, separadamente; a las compañías de Alumbrado eléctrico y de Pavimentos de adoquines de asfalto; a la Empresa de los Ferrocarriles de Distrito; a la del Circuito de Baños, y en general, a todos los particulares, empresas o compañías que tuvieren ocupada la vía pública con sus trabajos o que en la misma hayan depositado materiales, etc.

La Dirección de Obras Públicas fijara a cada persona, empresa o compañía, el término en que, conforme a la cláusula 6ª, hayan de dejar expeditas las vías públicas.

Los particulares que no reciban aviso especial, gozarán, a juicio de la Comisión de Obras Públicas, del tiempo máximo concedido en la propia cláusula 6ª a las compañías o empresas.

9ª Publíquese este acuerdo para sus efectos.

Aprobadas por el C. Gobernador del Distrito con fecha 12 del que rige, se ponen en conocimiento del público para los efectos correspondientes.

México, Abril 18 de 1899.– Juan Bribiesca, Secretario.

Abril 24.– Secretaría de Hacienda.– Circular.– Recomiendo a los interventores de Bancos que, remitan dos ejemplares de los informes que rindan los Consejos de Administración y los Comisarios de las cuentas de cada ejercicio fiscal.

Circular núm. 7.– A fin de que esta Secretaría tenga datos exactos acerca de la marcha de las Instituciones de Crédito, y del resultado de los Balances generales que practican anualmente, el Presidente de la República se ha servido acordar que los Interventores de los Bancos cuiden de remitir oportunamente dos ejemplares de los informes que rindan los respectivos Consejos de Administración y los Comisarios a las Asambleas generales ordinarias de accionistas que se convoquen para la aprobación de las cuentas de cada ejercicio social, a partir del que concluyó el 31 de Diciembre último, si no les fuere posible enviar los de los años anteriores.

Lo digo a vd. para sus efectos.

México, Abril 24 de 1899.– P. L. D. S.: El Oficial Mayor 1°, R. Núñez.– Al Interventor del Banco…

ÍNDICE

TOMO 31 – PRIMERA PARTE

AÑO DE 1899.

LEYES MEXICANAS...... 1
DE ENERO A DICIEMBRE DE 1899. 3

Enero 2.– Caducidad de la concesión del Ferrocarril de Topolobampo a Presidio del Norte, otorgada a Alberto K. Owen. 3

Enero 2.– Secretaría de Comunicaciones.– ACUERDO.– Caducidad del Contrato celebrado con Benjamín Bolaños y Pablo Le Royal en 7 de Mayo de 1898 para la cons-trucción del Gran Canal Mexicano del Sur. 3

Enero 3.- Patente de privilegio al Sr. Dr. Walther Nernst por una lámpara eléctrica incandescente. .4

Enero 3.– Patente de privilegio al Sr. William Taylor Gibbes por un procedimiento y aparato para calefacción eléctrica, ... 4

Enero 3.– Patente de Privilegio al Sr. Alfred George Wells por mejoras en el beneficio de gangas auríferas y argentíferas y sus similares. 5

Enero 4. Acuerdo.- Libros de texto para la Escuela Normal de Profesoras. 5

Enero 4.– Acuerdo.– Obras de texto para las Escuelas Nacionales Superiores durante el año de 1899. 7

Enero 4.- Propiedad literaria del "Prontuario de la ley Minera y de la ley de impuestos a la Minería a favor del C. Lic. Agustín Farrera..... 16

Enero 4.– Programas para que rijan durante el año de 1899 en las Escuelas Nacionales Superiores. Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública.– Sección 2ª..... 17

Enero 5.– Marca que usa en las envolturas de papel que fabrica en Tlalmanalco la Comp. de San Rafael y Anexas, S. A. 124

Enero 5.- Propiedad de la marca que usa en las envolturas la Compañía de las Fábricas de papel de San Rafael y Anexas, S. A..... 124

Enero 5.- Patente de privilegio al Sr. Max Graetz por mejoras en quemadores para petróleo, flama azul..... 125
Enero 6.– Deserción del denuncio de un terreno baldío por el Sr. Francisco Pérez. 125

Enero 6.- Deserción del denuncio de un terreno baldío por el Sr. Pedro Martínez. 125

Enero 6.– Deserción del denuncio de un terreno baldío por el Señor Ponciano Peralta. 126

Enero 6.– Propiedad de la marca de comercio de sus vinos y licores en favor del Sr. Francisco Davó. 126

Enero 6.- Propiedad de la marca “Perfumerie Hygiénique Extrait pour le mouchoir” a favor del Sr. P. Saint-Marc. 127

Enero 7.– Propiedad literaria y artística de la Opera "Iris" de P. Mascagni, libreto de Luigi Yllica, en favor de G. Ricordi y Co de Milán. 127

Enero 7.– Propiedad de la marca que usa en sus efectos la “Goo-dall Backhouse and Co." Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.–México.– Sección 2ª – Número 5,398. 127

Enero 7.- Propiedad de la marca industrial y comercial en el parque y otros efectos de la “Armería Universal” de los Sres. Quintana Hnos. 128

Enero 9.– Del acuerdo sobre caducidad de la propiedad de la mina "San José", del Sr. Maximiliano Damm y Palacios. 129

Enero 9.– Administración General del Timbre.– Circular.– Despachos de empleados del ramo de Guerra.– Aplicación del art. 63 de la ley del Timbre a los despachos de los empicados del ramo de Guerra. 129

Enero 10.– Patente de privilegio al Sr. Rodulfo G. Canton por un procedimiento para fabricar ladrillos de Kancab y otros artefactos. 130

Enero 10.– Patente de privilegio al Sr. Alfred George Wells por mejoras en aparatos para tostar y reducir gangas. 130

Enero 11 de 1899.- Prórroga de la patente de invención a favor de los Sres. John Steward y Socios por mejoras en la extracción de oro y plata de los minerales. Secretaría de Fomento. Sección 2ª.– Número 5,574. 131

Enero 11 de 1899.- Prórroga de la patente de invención a favor de los Sres. John Steward y socios por mejoras en su método para extraer oro y plata. 131

Enero 12 de 1899.- Deserción del denuncio de un terreno baldío por el C. Guillermo de la Cruz. 132

Enero 12.– Propiedad de la Marca "Anís del Faisán" en favor de los Señores G. Mantecón y Compañía. 132

Enero 12 de 1899.– Propiedad de la marca de cigarros “La Guerra" en favor del Sr. Cesáreo Uribe. Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.–Sección 2ª.– Número 5,659. 133

Enero 14.– Deserción del denuncio de un terreno baldío por el Sr. Venancio de Orbe. 133

Enero 14.– Deserción del denuncio de un terreno baldío por el C. Antonio Iglesias 133

Enero 15.– Tarifa de precios de terrenos baldíos, demasías y excedencias en el año fiscal de 1899 a 1900. 134

Enero 16.– Clasificación arancelaria de los botones y mancuernillas para camisa. 134

Enero 16.– Contrato con el St. Antonio Ruffo sobre explotación de la concha-perla en las islas de "Espíritu Santo" y "Cerralvo" Un sello que dice: "Secretaría de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización e Industria.- México." 135

Enero 17.– Propiedad de la marca “Trade Mark-J. A. & H. Oporto-Navolato" en favor de los Sres. Jesús Almada y Hermano. 137

Enero 17.– Propiedad de la marca “Royaume des Pays Bas.-Je mantiendrai.– Le Printemps Dubb Orange.–Curacao.–J. A. y H.” 137

Enero 17.– Propiedad de la marca “Le Printemps–Dubb Orange.– Curacao.– J. A. y H.– Navolato. 138

Enero 17.- Patente de privilegio al Sr. Enrique Rodríguez, por un procedimiento para la fabricación de suelas para el calzado. 138

Enero 17.– Patente de privilegio a los Señores Eduardo Alvarez Lamar y Alvaro Lorenz por un procedimiento para ¡a elaboración del Mezcal Tequila y otros alcoholes. 139

Enero 17.– Propiedad de la Marca “Jerez Trade Mark J. A. y H. N.” 139

Enero 17.– Propiedad de la Marca "Trade Mark.–J. A. y H.– Málaga–Navolato"' en favor de los Señores Jesús Almada y Hermano. 140

Enero 18.– Aumento de haber a los individuos de tropa por constancia en el servicio militar. 140

Enero 18.– Se manda publicar integro el decreto anterior en la orden general durante un mes. .. 142

Enero 18.– Propiedad literaria de la obra "El Antiguo Yucatán" en favor de los Señores Daniel y Genaro García. 142

Enero 18.– Propiedad literaria del título del periódico "Los Sucesos" en favor del Señor Luis de León. 143

Enero 18.–Propiedad literaria de la obra "Nociones de Derecho Usual" a favor del C. Lic. Genaro García. 143

Enero 19.– Se declara la cuota arancelaria que causan las botellas de vidrio para aguas gaseosas. 143

Enero 19.– Patente de privilegio a la Compañía "The American Compputing Scale" por ciertas mejoras en básculas compu-tadoras. 144

Enero 19.– Patente de privilegio al Sr. Frederick Anthony Schroedei por un proce-dimiento y aparato para el cultivo de plantas de tabaco. 145

Enero 21.– Se determinan tos Puertos en que debe cobrarse indemnización por carga y descarga de buques los domingos. 146

Enero 21.– Propiedad artística de "Heroica" paso doble dedicado al Héroe de la Paz y del Progreso, Porfirio Díaz. 146

Enero 21.– Propiedad literaria del libro de lectura "Carlos" a favor del Sr. Ramón de S. N. Araluce. 146

Enero 23.– Confirmación de derechos al uso de las aguas del río "Blanco" en favor de la Compañía Industrial de Orizaba. 147

Enero 24.– Patente de privilegio al Sr. Manuel V. Contreras por perfeccionamientos en la maquinaria de sillones de peluquería. 147

Enero 24.– Patente de privilegio al Sr. Juan D. Legorreta por un procedimiento para la fabricación de pan y bizcochos. 148

Enero 24.– Patente de privilegio al Sr. Harold Boyd por ciertas mejoras en los explosivos. 148

Enero 24.– Patente de privilegio al Señor Celestino Corta por un producto farmacéutico para la curación de heridas, quemaduras, úlceras etc. 149

Enero 26.- Derogación de la Circular núm, 47 de 21 de Septiembre de 1893 y exención del impuesto de timbre respecto de los despachos militares que se mencionan. 149

Enero 26.– Caducidad de la concesión de los ferrocarriles de Pichucalco al río Blanquillo y de Teapa a un punto de dicho rio. 150

Enero 26.– Patente de privilegio al Sr Benjamín T. Lacy por un alimentador auto-mático para minerales. 151

Enero 26.- Propicdad literaria de la obra "Su Majestad la Tanda" en favor de los Señores Hoffman y Botello. Un sello que dice: "Secretaría de Estado y del Despacho de Justicia e Instrucción Pública."– México.– Sección 2ª..... 151

Enero 26.– Reformas del Código Postal. 152

Enero 26.– Reglamento de las reformas al Código Postal. Secretaría de Estado y del Despacho de Comunicaciones y Obras Públicas. 160

Enero 26.– Patente de privilegio por perfeccionamientos en máquinas de decorticación especialmente para el tratamiento del ramié. 170

Enero 27.- Continuación del derecho al uso de las aguas del rio de Matamoros (E. de Puebla) en favor del Sr. Martin Moreno. 170

Enero 27.- Confirmación de derechos al uso y aprovechamiento de las aguas del rio "Purificación" del Estado de Tamaulipas, en favor del Sr. Francisco Benítez Leal..... 171

Enero 27.– Confirmación de derechos al uso y aprovechamiento de las aguas del río "Purificación" del Estado de Tamaulipas, en favor de la Sra. Adelaida Martínez de Benítez. 171

Enero 27.– Propiedad artística de un proyecto de monumento sepulcral en favor del Sr. Alberto L. Palacios. 172

Enero 27.- Propiedad de la marca "Tintura Hermin" a favor del Sr. S. Mandel. 172

Enero 28.– Reglamento sobre Instrucción práctica para el Servicio de la Caballería en campaña. 173

Enero 30.– Se señala día para el segundo Censo general de los habitantes de la República. 228

Enero 30.– Ubicación en Guanajuato de la mina "Ampliación de cuadras de la Victoria." 229

Enero 31.– Propiedad de la marca "Caprichos" para cigarros en favor de la Sociedad Anónima "El Buen Tono." 229

Enero 31.– Propiedad de la marca "Lessive Phenix J. Picof" de un Producto químico para lavar y blanquear la ropa en favor del Sr. Jules Picot. 229

Enero 31.– Patente de privilegio al Sr. John Handy Parsons por mejoras en máquinas rotatorias de émbolo alternativo de vapor, aire, gas, etc. 230

Enero 31.– Patente de privilegio al Sr. Isaac M. Hutchinson por una válvula automática de escape. 230

Enero 31.– Patente de privilegio al Sr. Charles Weygang por un procedimiento para la fabricación de productos jabonosos procedentes de petróleo. 231

Enero 31.– Patente de privilegio al Sr. George Rothgiesser por un procedimiento para obtener luz de gas hidrógeno carburado comprimido. 232

Enero 31.– Patente de privilegio a la "John Good and Jenings Patent Machine Cordage Comp" por mejoras en la preparación de fibras vegetales. 232

Enero 31.– Propiedad literaria de la traducción al español de la obra "Compayre Psicología" aplicada a la educación, en favor de la Sra. Viuda de C. Bouret. 233

Enero 31.– Propiedad de la marca "Agua de Florida Ambarada" en favor del Sr. M. Robles Gil. 233

Enero 31.– Propiedad literaria de diversas obras en favor de los Señores Armand Colín y Ca. de París 234

Febrero 1°.– Reformas y adiciones al vocabulario anexo a la Tarifa de la Ordenanza general de Aduanas. 234

Febrero 1º.- Propiedad literaria de la obra "Lengua Nacional.– Primer año.– Lectura y escritura simultáneas.– Libro primero" en favor del Sr. Francisco E. Fournier. 234

Febrero 2.– Propiedad literaria de la obra "Actas y Decretos del Concilio V Provincial Mexicano" en favor del Sr. D. Próspero María Alarcón y Sánchez de la Barquera, Arzobispo de México. .. 235

Febrero 3.– Propiedad de la marca de cigarros "El Borrego" en favor de los Sres. Noriega Sucs... 235

Febrero 3.– Propiedad de la marca "Sidra de Yucatán" en favor del Sr. José María Pino Ruscom. 236

Febrero 3.– Contrato, para el aprove-chamiento, como fuerza motriz, de las aguas del río Atoyac, del Estado de Puebla, con los Srs. Quintín Gómez y Conde y Leopoldo Gavito. 236

Febrero 3.– Propiedad literaria de la obra "Estudio de las leyes Federales sobre Administración fiscal en favor del Sr. Lic. Luis G. Labastida." 240

Febrero 4.– Reglamento provisional del Varadero nacional y tarifa de entrada, salida y estadías en el mismo. 240

Febrero 6.– Propiedad de la marca de unas pastillas para perfumar el aliento, conocidas con el nombre de "Cachous" en favor de la T. B. Dunn Company. 242

Febrero 6.– Propiedad de la marca de zapatos "Los Asturianos" en favor de los Sres. Rubio Hermanos 243

Febrero 6.– Prórroga de la patente Por ciertas mejoras y adelantos en el método para recuperar partículas metálicas, en favor de los Sres. Arthur Chanute y socios. 243

Febrero 6.– Propiedad literaria de la obra “Maravillas de la Medicina. Los sín-tomas humanos" en favor del Sr. Antonio Rojas. 243

Febrero 6.– Propiedad literaria de la obra "Boletín Financiero y Minero de México" en favor del Sr. R. Amillien Sacand. 244

Febrero 7.– Prórroga de la patente número 160 de una máquina para fabricar cigarros engargolados y de su perfecciona-miento a favor de la Sociedad Anómina “El Buen Tono." 244

Febrero 7.– Propiedad de la marca "Erasmic” para jabones y perfumería en favor de la sociedad “Joseph Crosfield and Sons Limited" 245

Febrero 7.– Patente de privilegio por mejoras y reformas en buzones para correspondencia postal en favor de la sociedad “Di Brazza Postal Device and Lock Company " 245

Febrero 7.– Patente de privilegio por perfeccionamientos en su aparato generador de gas acetileno en favor del Sr. Esteban Armanet. 246

Febrero 7.– Patente de privilegio por perfeccionamiento del tambor plano de alambre tejido, llamado "Hércules, colchón convexo de alambre tejido" en favor del Sr. Adalberto Concha. 247

Febrero 7.– Patente de privilegio Por un aparato para hacer cajas de metal laminado, en favor del Sr. Tito Livio Carbone. 247

Febrero 7.– Patente de privilegio por un cebador automático para minerales de todas clases en favor del Sr. R. Henry Jeffrey. 248

Febrero 7.– Propiedad literaria de la obra "Epítome del Concilio V Mexicano" en favor del Sr. Domingo M. Macías 248

Febrero 8.– Convención prorrogando el plazo para la terminación de los trabajos sobre límites fluviales entre México y los Estados Unidos. 249

Febrero 8.– Reglamento para el servicio de Sanidad militar. 250

Febrero 9.– Fianzas de empleados que manejen fondos municipales. 285

Febrero 10.– Insubsistencia de la concesión del Ferrocarril de Mérida a Bolonchenticul. 287

Febrero 10.– Propiedad literaria y artística de la obra “La Resurrección de Lázaro" oratorio para canto y orquesta en favor de G. Ricordi y Ca. 287

Febrero 13.– Contrato con la Cía. Mangara Limitada sobre ampliación de las zonas de explotación de la concha perla. 287

Febrero 14.– Reglamento del Catastro. 288

Febrero 14.– Propiedad de la marca de los instrumentos cortantes que fabrica "The Collins Company" 310
Febrero 14.– Propiedad de la marca "Collins y Cía. Hartford" para instrumentos cortantes. 310

Febrero 14.– Patente de privilegio al Sr. Ramón Benítez por el aparato "Cocedor y secador de maíz" 311

Febrero 14.– Patente de privilegio al Sr. Ramón Benítez por un procedimiento para la fabricación de harina de maíz. 312

Febrero 14.– Patente de privilegio al Sr. Frederick Clifford Norris por perfeccio-namientos en máquinas para hacer ladrillos de arena. 312

Febrero 14.– Patente de privilegio al Sr. Adolfo Wierre por mejoras introducidas en lámparas eléctricas incandescentes. 313

Febrero 14.– Patente de privilegio al Sr. Joaquín Várela Salceda por perfecciona-mientos en la industria jabonera. 314

Febrero 14.– Patente de privilegio al Sr. Domingo Bueno por un alambique para destilar vinos.. 314

Febrero 14.– Patente de privilegio al Sr. Petronilo Guevara por su "Romana Guevara." 315

Febrero 15.- Propiedad de la marca de unas cajas de cartón en favor del Sr. Alfredo Block. 315

Febrero 15.– Propiedad de la marca de cajones de puros de la Fábrica "La Perla" en favor del Sr. Andrés Cordles. 316

Febrero 15.– Requisitos para abonar aumento de haber a los cumplidos y reenganchados. 316

Febrero 16.– Prórroga de la patente de invención por mejoras en la fabricación de artículos de forma tubular, a favor de los Señores John Hamilton Brown y socios 317

Febrero 16.– Deserción del denuncio de un baldío en el Estado de Tabasco, hecho por Fernando Venero. 317

Febrero 18.– Contrato con la Sra. Carmen del Moral, viuda de Barquín para el aprovechamiento, como fuerza motriz, de las aguas del río Lerma, en los Estados de Michoacán y Jalisco..... 317

Febrero 19.– Deserción del denuncio de un baldío en el Estado de Coahuila, hecho por Jesús y Enrique Mondragón. 322

Febrero 20.– Propiedad de la marca de leche condensada a favor de la "New York Condensed Milk Company."..... 322

Febrero 20.– Propiedad literaria de la obra "Enfermedades del aparato digestivo" a favor del Sr. Dr. Eduardo P. Lamicg. 323

Febrero 20.– Propiedad de una marca para cigarros en favor de "The American Tobacco Company."..... 323

Febrero 20.– Propiedad de marca para cigarros en favor de "The American Tobacco Company."324

Febrero 20.– Propiedad literaria de la obra "Francés Práctico, Método Cucalón" en favor del Sr. Inocencio Cucalón. 324

Febrero 20.– Propiedad literaria y artística del título y contenido de la Revista "El Arte y la Ciencia" en favor del Sr. Nicolás Mariscal. 324

Febrero 20.– Propiedad literaria de las obras "Tratado de Aritmética" y Oaxaca, Geografía especial del Estado" en favor del Sr. Juan A. Esesarte. 325

Febrero 21.– Propiedad de marca para cigarros en favor de "The American Tobacco C°" 325

Febrero 21.– Propiedad de marca para cigarros en favor de "The American Tobacco Company" 326
Febrero 21.– Propiedad de marca para Cigarros en favor de "The American Tobacco. C°" 326

Febrero 21.– Propiedad de marca para cigarros en favor de "The American Tobacco C°" 327

Febrero 21.– Patente de privilegio por mejoras en los quemadores de gas de incandescencia, en favor del Sr. Ottmar Kern. 328

Febrero 21.– Patente de privilegio por mejoras en instalaciones de gas en favor de la "Economy Gaz Lamp C°" 328

Febrero 21.– Patente de privilegio por un sistema para efectuar la extracción del cobre y sus minerales en favor de la "Societé des Cuivres de France." 329

Febrero 21.– Patente de privilegio por un generador de gas acetileno, llamado "El Sol" en favor del Sr. H. D. Spore..... 330

Febrero 22.– Propiedad de la marca de puros "La Balsa" en favor del Sr. Ruperto Pérez. 330
Febrero 22.– Reforma del Decreto de 20 de Diciembre de 1894 sobre bases de la Caja de Ahorros. 331

Febrero 23.– Manera de hacer los asientos de las partidas de los haberes de los soldados reenganchados..... 332

Febrero 23.– Reglamento para los Congresos en la Exposición Internacional de 1900. 332

Febrero 23.– Propiedad de una marca de cerveza a favor de la Sociedad "Bass Rateliff and Gretton Limited." 334

Febrero 24.– Propiedad de la marca “Mac Adoo's Pepsine Chewing Gum" a favor de la "Monterrey Medicine Co.” 335

Febrero 24.– Propiedad de una marca de cerveza a favor de la Sociedad "Bas Rateliff and Gretten Limited." 335

Febrero 25.– Contrato con el Sr. Enrique C. Creel para la explotación de un terreno nacional situado en el Estado de Chihuahua. Secretaría de Estado y del Des-pacho de Fomento, Colonización e Industria.– México.– Sección 5ª 336

Febrero 27.– Deserción del denuncio de la Isla del Toro en el Estado de Veracruz, hecho por el señor José Morales Manso. 339

Febrero 28.- Patente de privilegio por mejoras en procedimientos de curtiduría a favor de los señores Seconda y Giacomo Durio. 339

Febrero 28.– Patente de privilegio por un procedimiento para la preparación industrial del gas acetileno por medio del carburo de calcio. 339

Febrero 28.– Patente de privilegio por mejoras en el tratamiento de la gelatina, glicerina y bicromato de potasio. 340

Febrero 28.– Patente de privilegio por mejoras en parrillas de hogares, en favor del Sr. Pierre Palvezin 341

Febrero 28.– Patente de privilegio por un procedimiento para la conservación y curtido de pieles, en favor del Sr. Ury Gurzburg. 341

Febrero 28.– Patente de privilegio por un fusil automático en favor del Sr. Georges H. Hagerman. 342

Febrero 28.– Patente de privilegio por mejoras en bombas en favor del Sr. Charles Campbell Worthington. 342

Marzo 1°– Lista de mercancías asimi-ladas en el mes de Febrero último. 343

Marzo 2.– Renuncia de los detechos de propiedad sobre la mina "El Señor de la Misericordia" por el Sr. Rafael García. 343

Marzo 2.– Propiedad de la marca de las telas de la Fábrica de "Atemajac, Gua-dalajara," en favor de los Sres. Fernández del Valle Hermanos 344

Marzo 2.– Propiedad de la marca de hilados y tejidos de la “La Fábrica de Atemajac" en favor de los Señores Fernández del Valle Hermanos. 344

Marzo 2.– Propiedad de la marca "Cosmopolita" de una tela de "La Fábrica de Atemajac" en favor de los Sres. Fernández del Valle Hnos. 345

Marzo 3.– Deserción del denuncio de un terreno baldío en el Estado de Chiapas, por el Sr. Vicente Kramsky..... 345

Marzo 3.– Deserción del denuncio de un terreno baldío en el Estado de Coahuila por los Sres. Daniel L. Cirios y socios. 346

Marzo 4.– Organización de la Dirección General del Catastro. 346

Marzo 6.– Propiedad de la marca de los prodactos del Establecimiento Termal de Vicky, en favor de la Compañía arrendataria del mismo. 348

Marzo 6.– Propiedad de la marca que usa en sus cajas para papeles de sal de Vichy la Compañía Arrendataria del Estableci-miento Termal de Vichy..... 349

Marzo 6.– Propiedad de la marca de los paquetes de sal de Vichy para baños en favor de la Compañía Arrendataria del Establecimiento Termal de Vichy. 350

Marzo 6.– Propiedad de la marca que usa en sus frascos para sal de Vichy la Cía. Arrendataria del Establecimiento Termal de Vichy..... 351

Marzo 6.– Propiedad de la marca de las botellas y frascos de agua de Vichy en favor de la Cía. Arrendataria del Estable-cimiento Termal de Vichy..... 351

Marzo 6.– Propiedad de la marca de dos etiquetas de las cajas en que se contienen las pastillas de sal de Vichy en favor de la Cía. Arrendataria del Estable-cimiento Termal de Vichy..... 352

Marzo 6.– Propiedad de la marca de dos etiquetas en las cajas de pastillas de sal de Vichy, en favor de la Cía. Arrendataria del Establecimiento Termal de Vichy. 353

Marzo 7.– Patente de privilegio por ciertos perfeccionamientos en máquinas giratorias para estarcir en favor del Sr. George C. Cummings. 354

Marzo 7.– Patente de privilegio por cubiertas metálicas para pacas en favor del Sr. Mark Anthony Heath..... 355

Marzo 7.– Patente de privilegio por mejoras introducidas en separadores magné-ticos en favor de la Compañía "Metallurgisch Gesellschaft A. G. de Frankfurt on the Main." 355

Marzo 7.– Patente de privilegio por una paca de materias fibrosas en favor del Sr. Jorge Archivaldo Lowry..... 356

Marzo 7.– Patente de privilegio por un sistema para abrir y cerrar puertas auto-máticamente en favor del Sr. Emite Frederic Le Maire. 356

Marzo 7.– Patente de privilegio por ciertas mejoras en aparatos para lavar y colar en favor del Sr. Robert Moodie. 357

Marzo 7.– Patente de privilegio por una nueva máquina perfeccionada para lavar metales llamada "Silme Jigging Machine" en favor de los Sres. Carroll B. Rogers y George B. Hartly. 357

Marzo 7.– Patente de privilegio por un procedimiento para preparar y conservar carnes en favor del Sr. Francisco de P. Andrés. 358

Marzo 7.- Patente de privilegio por un aparrto para la producción y depósito de gas acetileno en favor de los Sres. Harold Jessop Bell, Elmer E. Almy y William H. Almy. 359

Marzo 7.– Patente de privilegio por una máquina descascaradora y pulidora de arroz en favor del Sr. Ramón Z. Gómez. 359

Marzo 7.– Administración General del Timbre.– circular.– Casos en que los contra-tos de compra-venta y de préstamo con hipoteca deben considerarse íntimamente conexos. 360

Marzo 9.– Deserción de un terreno baldío sito en jurisdicción de Sultepec, E. de México, hecho por el Sr. Antonio Vallejo. 360

Marzo 10.– Rescisión de un contrato celebrado entre la Secretaría de Fomento y el Sr. Amallo Ocampo para la explotación de maderas, gomas y resinas en un terreno baldío sito en Chilón, E. de Chapas. 361

Marzo 10.– Propiedad de la marca que usan en los envases del producto medicinal llamado "Eaux des Carmes'' los Sres. Renouard Lariviere et C° de París y en su favor. 361

Marzo 10.– Propiedad de la marca general que usa en sus productos la perfumería "Lubín" en favor del Sr. Paul Prot. 362

Marzo 10.– Propiedad de la marca que usa la perfumería "Lubín" en la etiqueta para el agua de tocador, en favor del Sr. Paul Prot. 363

Marzo 10.– Tesorería General de la Federación.– Circular.– Manera con que las Legaciones y orcinas consulares deben justificar los pagos hechos por orden y cuenta de Secretarías de Estado, diversas de la de Relaciones, así como los gastos generales y extraordinarios de su propio ramo. 364

Marzo 11.– Propiedad literaria de la obra "Novísimo Lavalle Guadalupano o el alma santificada por la piedad" a favor del Sr. Ramón de S. N. Araluce. 364

Marzo 13.– Caducidad del contrato celebrado entre la Secretaría de Fomento y el Sr. Juan N. Benfield para la limpia del lago de Chapala y explotación de sus turberas y azolves. 364

Marzo 14.– Patente de privilegio por ciertas mejoras introducidas en conden-sadores de enfriamiento automático y otros aparatos semejantes en favor del Sr. Charles Campbell Worthington. 365

Marzo 15.– Deserción de un terreno baldío ubicado en la Isla Margarita, Costa del Pacífico, por el Sr. Benigno M. de la Toba. 365

Marzo 15.– Propiedad de la marca de cerveza de la Compañía Bass Ratcliff and Gretlon Limited y en favor de la misma. 366

Marzo 15.– Propiedad de la marca que usa en la certeza que fabrica la Compañía Bass Ratcliff and Gretton Limited, a favor de ésta. 366

Marzo 15.– Propiedad de la marca de ceniza fabricada en Burton ou Trent (Inglaterra) por la Compañía Bass Ratcliff and Gretton Limited, y en favor de la misma Compañía. 367

Marzo 16.– Patente de privilegio por un procedimiento para la atomización de las moliendas minerales por medio del aire, en favor del Sr. Enrique Staines..... 367

Marzo 16.– Patente de privilegio por ciertas mejoras introducidas en un procedimiento y aparato para conservar y desinfectar organismos animales y otros análogos en favor de los Sres. Francois y Gustave De Rechter. 368

Marzo 16.– Patente de privilegio por un aparato automático para registrar el peso de los cuerpos y la fuerza de elevación y prehensión en las personas, en favor del Sr. Willis H. Jordán..... 369

Marzo 17.– Reglamento para la Organización, Administración y Contabilidad del Arsenal Nacional y Dique Flotante. 369

Marzo, 17.– Propiedad literaria a favor de la casa editorial G. Ricordi y C° de Milán. 389

Marzo 17.– Propiedad literaria a favor del Sr. Rafael Angel de la Peña. 389

Marzo 17.– Propiedad literaria a favor de la Compañía Editora y Manufactura Mexicana “La Ilustración de México." 389

Marzo 18.– Deserción del denuncio de un terreno baldío sito en el Distrito Hidalgo (Chihuahua) Por el Sr. Lic. Eulalio Porras. 390

Marzo 18.– Contrato celebrado entre el C. Manuel Fernández Leal, Secretario de Estado y del Despacho de Fomento, en representación del Ejecutivo de la Unión, y el Sr. Lic. Rafael Dorantes en representación del Sr. Luis H. Martín, para la explotación de maderas de caoba y cedro, v extracción de gomas y resinas en una porción de terreno baldío en el Departamento de Chilón, del Estado de Chiapas, cuyo arrendamiento se concede conforme a las cláusulas siguientes: 390

Marzo 19.– Propiedad literaria a favor del Sr. Rafael Angel de la Peña. 394

Marzo 20.– Propiedad literaria a favor del Sr. José Vázquez Tagle. 394

Marzo 20.– Contrato celebrado entre el Ciudadano Manuel Fernández Leal, Secretario de Estado y del Despacho de Fomento, en representación del Ejecutivo de la Unión, y el Sr. Lic. Manuel Sánchez Mármol, en la del Sr. Guillermo Andrade, modificando el artículo 2° del Contrato de 27 de Febrero de 1897 sobre colonización en la Baja California en los términos siguientes: 394

Marzo 21.– Patente de privilegio por ciertos Perfeccionamientos en bombas rotativas de hélice para pozos profundos a favor de los Sres. Freed. A. Urban y Virgil Julius Welcome. 395

Marzo 21.– Patente de privilegio por un aparato amalgamador de oro, plata y platino denominado "El Potosí" a favor del Sr. Vicente Imaz Aguirre. 395

Marzo 21.– Circular sobre que las licencias temporales comedidas por causa de enfermedad, debidamente comprobada, no se descuenten en las hojas de servicios de los militares. 396

Marzo 24.– Patente de privilegio por ciertos perfeccionamientos en aparatos para la separación, clasificación o concentración de metales o minerales a favor del Sr. Guillermo Carlos Dingey. 396

Marzo 24.– Patente de privilegio por ciertas mejoras en instrumentos telegráficos impresores a favor del Sr. Federico Hachmann..... 397

Marzo 25.– Propiedad de la marca que usa en el tabaco que elabora en Newark, Estado de New Jersey, y en Broadway, Ciudad, Condado y Estado de New York, Estados Unidos, la "American Tobacco Company." 398

Marzo 25.– Propiedad de la marca que usa impresa, grabada o adherida en las cajas, enrollaras o enrases que contienen cigarros a favor de la "American Tobacco Company" en Newark y New York.- Estados Viudos. 398

Marzo 25.– Propiedad de la marca que usa en sus etiquetas para envolver cajas o paquetes que contienen sus productos, la American Tobacco Company, de Newark y New York, Estados Unidos, a favor de la misma. 399

Marzo 27.– Propiedad literaria a favor de los Sres. Gallegos Hermanos Sucr., por la obra abajo expresada. 399

Marzo 28.– Patente de privilegio por ciertas mejoras en molinos de mazos movidos por vapor a favor del Sr. Jorge Wood. 400

Marzo 28.– Circular sobre designación de la partida del Presupuesto a que deben cargarse los sobresueldos de reenganchados. 400

Marzo 28.– Confirmación de derechos al uso de aguas a favor de los Sres. Gutard Sucrs. 401

Marzo 29.- Propiedad literaria a favor del Sr. Valentín Zamora. 401

Abril 1.– Derecho adicional por una patente de ciertos perfeccionamientos en los hornos de locomotoras y calderas en general a favor del Señor Alberto Franklin Kungsley. 402

Abril 3.– Deserción del denuncio de un terreno baldío en jurisdicción de Jalapa (Tabasco) por el Sr. Alejandro Palomeque..... 402

Abril 5.– Propiedad literaria a favor del Sr. Santiago Ballescá por la obra "México. Su evolución social." 402

Abril 5.– Propiedad de la marca aplicada sobre el dorso de las botellas de Chartreuse a favor del Sr. Celestino Mario Rey. 403

Abril 5.– Propiedad del modelo especial que usa en los envases los licores fabricados en la Grande Chartreuse (Francia) el Sr. Celestino Mario Rey, y en favor del mismo. 403

Abril 5.– Propiedad de la marca que usa en su fábrica de licores de Chartreuse (Francia) el Sr. Celestino Mario Rey. 404

Abril 5.– Propiedad de la marca que usa en los productos de su fábrica de licores de Chartreuse el Sr. Celestino Mario Rey. 405

Abril 5.– Propiedad literaria de la obra "Los Santurrones" a favor del Sr. Álvaro de la Helguera. 405

Abril 6.– Propiedad de la marca que usa en los frascos y cajas de envase de Chartreuse a favor del Sr. Celestino Mario Rey. 406

Abril 6.– Propiedad al dibujo-marca de fábrica que usa grabado en el hueco de las botellas de Chartreuse el Sr. Celestino M. Rey y a favor de éste. 406

Abril 6.– Propiedad de la marca que usa su específico para los dientes que pre-para en la Grande Chartreuse (Francia) el Sr. Celestino Mario Rey, a favor del mismo. 407

Abril 6.– Propiedad de la marca que usan en el licor denominado "Extrait d'Absinthe" los señores Noilly Prat y Cié. de Marsella, Francia. 408

Abril 6.– Propiedad de un sello que se aplica a fuego o de cualquiera otra manera en las cajas para empaque de los licores que fabrican en Marsella, Francia, los Sres. Noilly Prat y Ca. 408

Abril 6.– Propiedad de la marca que usan en el licor denominado "Bitter" los Srs. Noilly Prat y C°, de Marsella, Francia. 409

Abril 6.– Patente de privilegio por un aparato para la enseñanza de la perspectiva en favor del Sr. Miguel Oscoy. 409

Abril 6.– Patente de privilegio por ciertas mejoras en la fabricación de corchos en favor de "The Cork Company Limited." 410

Abril 6.– Patente de privilegio por un procedimiento de fermentación de materias amiláceas en favor del Sr. Jean Effront. 411

Abril 6.– Patente de privilegio por un procedimiento de impregnación o saturación eléctrica capilar de substancias fibrosas por medio de líquidos en favor de los Sres. Alberto Louis Camille Nodon y Louis Albert Bretonnean. 411

Abril 7.- Deserción del denuncio de un terreno baldío, sito en Tepeaca, Puebla, por el Sr. Luis M. Reyes. 412

Abril 7.– Confirmación de derechos al uso de las aguas del Río Matamoros, Puebla, a favor de los vecinos de Chietla y Molino de San Agustín. 412

Abril 7.– Confirmación de derechos al uso de las aguas del Río de la Laja a favor de los Sres. José y Santiago Villanueva. 413

Abril 7.– Propiedad de la marca que usa en el tabaco y cigarros elaborados en Newark y Neto York la "American Tobacco Co." 413

Abril 7.– Propiedad de la marca que usan en los licores que fabrican en Burdeos los Sres. Glotin, Archard y Glotin, Sucs. de Marie Brizard y Roger. 414

Abril 7.– Propiedad de la marca "Bujía de Gran Luz" que usa en los productos de su fábrica de velas la Sociedad Will y Baumer. 415

Abril 7.– Propiedad de la marca "La Bandera" que usa en los productos de su fábrica de velas la Sociedad Will Baumer y Co. 415

Abril 7.– Propiedad de la marca que usan en el licor denominado "Cremé de Cacao" los Sres. M. B. Glotin y Socios, de Burdeos. 416

Abril 7.– Propiedad de la matea que usa en el tabaco para jupiar la American Tobacco Company, de Neewark y New York. 417

Abril 8.– Circular a los Cónsules de México sobre algunos abusos de las Compañías navieras. 418

Abril 8.– Patente de privilegio por un producto industrial denominado "Mantequilla" en favor de la Sra. M. de Cupp. 419

Abril 10.– Deserción de un terreno baldío sito en el Distrito de Hidalgo (Chihuahua) por los Sres. M. Rodríguez e I. Sandoval. 419

Abril 11.– Deserción de un terreno baldío sito en el Distrito de Hidalgo {Chihuahua) por el señor Sebastián Pérez. 420

Abril 11.– Confirmación de derechos al uso ele las aguas del Río de Nadadores (Coahuila) en favor de los Sres. Patricio Milmo e Hijos. 420

Abril 11.– Confirmación de derechos al uso de las aguas del Rio de Nadadores o Salado (Coahuila) en favor del Sr. ingeniero Rafael R. Arispe. 420

Abril 13.– Rectificación de la Circular 1,600 relativa al pago de sobresueldos a los individuos del Ejército y de la Armada, reenganchados. 421

Abril 14.– Circular de la Secretaría de Guerra y Marina sobre vestuario del ejército. 421

Abril 15.– Caducidad del Contrario para el establecimiento de cría y propagación de razas caballares en la República celebrado entre la Secretaría de fomento y el Sr. Roberto Pate. 422

Abril 15.- Confirmación de derechos al uso de aguas del río Atoyac (Puebla) en favor de la Sociedad Ribero y Quijano. 422

Abril 15.– Aclaración a la Ley de im-puestos y derechos sobre metales preciosos de 27 de Marzo de 1897. 423

Abril 17.– Circular de la Secretaría de Guerra y Marina sobre pagas a encausados militares. 423

Abril 18.– Pago de derecho adicional por la patente de invención número 533 a favor del Sr. Leandro F. Payró, por perfec-cionamientos que ha introducido en una mezcla combustible. 424

Abril 18.- Pago de derecho adicional por la patente de invención número 532 en favor del Sr. Leandro F. Payró, por un procedimiento para transformar las turbas en combustible. 424

Abril 18.– Propiedad de la marca de cerillos "La Luz Roja" en favor de los Sres. Izázaga y Santa Cruz, de Uruapam (Michoacán.) 424

Abril 18.– Propiedad de la marca de cigarros "La Sultana'' en favor de los Sres. A. Mújica y Ca., de La Piedad (Michoacán.) 425

Abril 19.– Ampliación de la partida núm. 2 del Presupuesto de Egresos de 1898 a 1899. 425

Abril 19.– Ampliación de varias partidas del Presupuesto de Egresos de 1898-99. 426

Abril 19.– Propiedad de la etiqueta que usan como marca de fábrica, en las corbatas que fabrican, los Sres. A. Reynand y Ca. 429

Abril 20.- Propiedad artística por una colección de fotografías del ejército mexi-cano, en favor de la Sociedad Anónima "El Buen Tono" 429

Abril 21.– Deserción del denuncio de un terreno baldío sito en jurisdicción del Centro (Tabasco) por el C. Encarnación Lara. 430

Abril 21.– Propiedad artística del libro denominado "Segundo mes de María" a favor del Sr. Francisco de P. Lemus. 430

Abril 21.– Propiedad literaria del periódico titulado "Negro y Blanco" en favor de los Sres. Francisco García Peláez y Luis D. León. 430

Abril 21.– Propiedad literaria de la obra intitulada "Guía General Descriptiva de la República Mexicana" en favor del Sr. Ramón S. Araluce. 431

Abril 22.– Insubsistencia del contrato celebrado para la construcción de un ramal de ferrocarril de Campeche a Muna. 431

Abril 22.– Traslado a la ciudad de Nogales de la residencia del Juzgado de Distrito de Sonora. 432

Abril 24.– Convención entre los Estados Unidos Mexicanos y los de Norte América para la extradición de criminales 432

Abril 24.– Caducidad del contrato celebrado entre la Secretaría de Fomento y el Sr. Carlos Eissenmann para la exploración y explotación de minerales de oro y plata en el mineral de Tepantitlán (Guerrero). 437

Abril 24.– Circular a los Interventores de Bancos, para que remitan ejemplares de los informes tendidos por los respectivos Consejos de Administración y los Comisarios. 438

Abril 25.- Rescisión del contrato celebrado entre la Secretaría de Fomento y la Negociación "Zona Mineral de Pozos" para la exploración y explotación del mineral de ese nombre, en San Luis de la Paz. 438

Abril 26.– Propiedad literaria de varias obras en favor del Sr. Antonio Rojas. 438

Abril 26.– Propiedad literaria de la obra intitulada "Ya no hay clases" en favor del Sr. Álvaro de la Helguera y García. 439

Abril 26.– Propiedad literaria de las obras que se expresan a favor del Sr. Antonio Rojas. 439

Abril 27.– Circular sobre las cuotas fijadas para el derecho de tráfico marítimo inferior. 440

Abril 27.– Confirmación al derecho del uso de las aguas del río “Florido” (Chihuahua) en favor de la Sra. Trinidad Baca. 440

Abril 27.– Propiedad de la marca que usan en el licor denominado "Anisado Doble" los Sres. Jesús Almada y Hermanos. 441

Abril 27.– Propiedad literaria del libro titulado "La Propiedad Minera y los Bancos Refaccionarios" a favor del Sr. Lic. José María Gamboa. 441

Abril 27.– Confirmación de derechos al uso de las aguas del río Potosí (Nuevo León) en favor de la Sra. Carmen Elizondo de Garza. 441

Abril 28.– Propiedad de la marca "Nicolene" que usa en los productos de su fábrica de tabacos "The Tobacco Warchousing and Trading Company”, de Danville, Estados Unidos. 442

Abril 28.– Propiedad de la marca "Colonial" que usa en productos de su fábrica de tabacos la “Tobacco Warehousing and Company” de Danville, Estados Unidos. 443

Abril 28.– Propiedad de la marca "Nicomite" que usa en los productos de su fábrica de tabacos “The Tobacco Warehousing and Trading Company" Danville (Estados Unidos.) 443

Abril 28.– Propiedad de la marca "Swimbath" que usa en productos de su fábrica de tabacos la "Tobacco Warehousig Company" de Danville, Estados Unidos. 444

Abril 29.– Ley sobre Ferrocarriles. 444

Enero 30.- Providencias dictadas para evitar la fuga de los reos o procesados. 480

Abril 18.– Secretaría del Ayuntamiento. Acuerdo.– Prohíbe que se depositen en la vía pública escombros o materiales de construcción. 480

Abril 24.– Secretaría de Hacienda.– Circular.– Recomiendo a los interventores de Bancos que, remitan dos ejemplares de los informes que rindan los Consejos de Administración y los Comisarios de las cuentas de cada ejercicio fiscal. 482