

- Min. J.*).— *Bol. Secr. Fom.* **1**, 1901–1902 (II), p. 296–300.
3910. Instituto (El) de Ingenieros de Minas, —*Min. Mex.* **39**, n. 20, 21, 23, 24, (14, 21, Nov. 5, 12 Dic. 1901).
3911. Instituto (Un) Minero en el Parral. *La Nueva Era*, Parral.—*Min. Mex.* **36**, n. 3 (18 Ene. 1900).
3912. Instrucciones á los Inspectores de Minas.—*Min. Mex.* **14**, n. 23 (8 Sept. 1887).
3913. Instrucciones que los Virreyes de Nueva España dejaron á sus sucesores. Añádense algunas que los mismos trajeron de la Corte y otros documentos semejantes á las instrucciones.—México, Imp. Imperial. 1867. 4<sup>o</sup> 317 p.
- Contiene unas instrucciones é informes del Conde de Revillagigedo acerca del Real de Minas de Bolaños, p. 44-57.
3914. Interesante (Un) y admirable distrito minero. Carta de un antiguo residente.—*Min. Mex.* **28**, n. 4 (23 Ene. 1896).
- Dto. de Jesús María, hoy Ocampo, Chihuahua.
3915. Invitación minera.—*Ans. Min. Mex.* p. 315–321.
3916. Iron in Mexico.—*Eng. & Min. J.* 1888, Nov. 10, p. 391.
3917. Iron and Coal (Mexican).—*Coll. Guard.* **82**, 1901, p. 1228–1229, fig. (Map).
3918. Iron (The) Ores of Mexico.—*Colliery Guardian*, London, **71**, 1896, p. 657.

## J

3919. Jalisco (El Estado de). *Bol. Agr. Min.* —*Min. Mex.* **34**, n. 16 y 17 (20 y 27 Abr. 1899).
3920. Jalisco (Noticias geográficas y estadísticas del Departamento de) reunidas y coordinadas de orden del Gobierno del mismo, por la Junta de Seguridad Pública. (1842).—Guadalajara.

Imp. del Gobierno. 1843. 12<sup>o</sup> 164 p.  
—*Bol. Soc. Geog.* **6**, 1858, p. 265–374.

3921. Jalpa (Noticias estadísticas del partido de) del Departamento de Tabasco.—*Bol. Soc. Geogr.* **7**, 1859, p. 392–402.

Cortas indicaciones hidrográficas y orográficas.

3922. Japón (Progresos Mineros en el). (Trad. del *Min. J. & Comm. Gaz.*). —*Min. Mex.* **39**, n. 1 (4 Jul. 1901).
3923. Jorullo (Superficial y nada facultativa Descripción del estado en que se hallaba el Volcan de) la mañana del día 10 de Marzo de 1789.—*Gazeta de México*, **3**, n<sup>o</sup> 50, 5 de mayo 1789, p. 293–297.

## K

3924. Krupp (Fried.) Grusonwerk's Ball Mills.—*Eng. Min. J.* **72**, n. 23. Dec. 7, 1901, p. 759–760.

Describe la instalación hecha en Parral, Chih.

## L

3925. “La Esperanza y Anexas.”—Informe que por acuerdo del Consejo de Administración de la Sociedad minera y beneficiadora de metales de “La Esperanza y Anexas” del Distrito de Sul-tepec (E. de México), rinde el mismo á los Señores accionistas de la expresada Negociación.—*El Minero de Pachuca*, **1**, nos. 1, 2 y 3 (Marzo 10, 17 y 25 de 1895).
3926. “La Trinidad.”—Informe del Consejo de Administración de la Compañía Minera “La Trinidad” Sociedad Anónima, á la asamblea general ordinaria de señores accionistas de la misma que se celebra el día 14 de Agosto de 1895.—México, F. Díaz de León. 1895. 8<sup>o</sup> 20 p.

3927. Lavas (Remarks on the) & of Mexico and South America, in a letter to the editor, dated January 22, 1836.—*Am. J. Sc.* **31**, 1837, p. 176.
3928. Le Conte (El Profesor José). Necrología.—*Rev. Soc. Alzate*. 1901, p. 31-32 (1 retrato).
3929. Lexiviación de minerales de cobre.—*Min. Mex.* **44**, 1904. n. 5, p. 50-53.
3930. Lexiviación (La) en la Empresa beneficiadora de Parco, Recuay, propiedad de Caffron y Compañía. (Del *Bol. Soc. N. de Minería*, Santiago).—*Min. Mex.* **33**, n. 25 y 26 (22 y 29 Dic. 1898).
3931. Leyes de Minería de los Estados Unidos de Norte América hasta 1873. Traducción de Ismael Castelazo para "El Minero Mexicano" bajo la censura del abogado americano Joseph Woord.—México, Redaccion de "El Minero Mexicano." 1876. 8º 60 p.
3932. Ley de zonas de exploración (La).—*Min. Mex.* **31**, n. 11 (4 Sept. 1897).
3933. Ley minera y Ley de Impuestos á la Minería con sus respectivos reglamentos.—México, Tip. Secretaría de Fomento, 1894. 8º 97 p. 1898. 8º 101 p.
3934. Ley Minera y Ley de Impuestos á la Minería con sus respectivos reglamentos. Edición Oficial. Se reparte gratis por la Secretaría de Fomento. Sección 3ª.—México, Of. Tip. de la Secretaría de Fomento, 1900. 8º 109 págs.
3935. Ley de Impuestos á la Minería y Haciendas de Beneficio del Estado de Durango.—*Min. Mex.* **32**, n. 2 y 3 (6 y 13 Ene. 1898).
3936. Limite (El) de profundidad para las explotaciones mineras. (Trad. del *Mining Journal* en la *Revista Minera* de Madrid).—*Min. Mex.* **30**, n. 18 (6 Mayo 1897).
- M**
3937. Magnesio (Fabricación del).—*An. Mex.* **1**, 1904, n. 14, p. 161.
3938. Manifestación que el Apoderado de los acreedores del fondo dotal de Minería hace al público, en justa defensa y vindicacion de ellos, con motivo de una nota oficial pasada á las augustas cámaras por el Exmo. Sr. Ministro de Hacienda, con fecha 24 del próximo pasado, poniendo en su conocimiento la reunion que habían tenido en el salon de actos del Colegio, y providencia que á consecuencia de ella había dictado.—México, Imp. M. Murguía, 1850. 8º 24 p.
3939. Manifiesto que con motivo de la nota pasada por el Escelentísimo Señor Ministro de Hacienda á la augusta Cámara de Diputados fecha 7 de Noviembre del corriente año, hace al público la Comision nombrada por los acreedores de Minería para tratar sobre sus créditos con la que lo había sido por el Supremo Gobierno.—México, Tip. R. Rafael. 1850. 12º 13 p.
3940. Mapimí (El Distrito de). Estado de Durango.—*Min. Mex.* **37**, n. 9 (30 Ag. 1900).
3941. Mapimí (El Mineral de). Estado de Durango.—*Min. Mex.* **36**, n. 14 (5 Abr. 1900).
3942. Mapimí (El Mineral de). Estado de Durango.—*Min. Mex.* **37**, n. 21 (22 Nov. 1900), 25 (20 Dic. 1900).
3943. Mapiri (La Sierra del) y los placeres de Bacubirito, Sinaloa.—*Min. Mex.* **32**, n. 25 (23 Jun. 1898).
3944. Maravillas y Anexas.—Segundo Informe documentado que la Junta Directiva de la Negociación Maravillas y Anexas rinde á sus accionistas para conocimiento de las gestiones y determinaciones de la misma, con motivo de la invasión de las aguas de sus

- minas.—México, F. P. Hoeck, 1896, 8º 18 p.
3945. Marías (Las Islas). Su importancia y riqueza.—*La Democracia*, Tepic.—*Min. Mex.* **36**, n. 25 (21 Jun. 1900).
3946. Mármol de Tecali (El). (Onix Mexicano).—Puebla: 1876. Imp. M. Corona, 18º 11 p.
3947. Mármoles, azufre y alabastros nacionales en la proxima Exposición de Paris.—*Min. Mex.* **35**, n. 3 (20 Jul. 1899).
3948. Martinica (Erupción volcánica en la). *La Ilustr. Mex.* **2**, 1851, p. 134-135, 1 lám.
- Describe la erupción del monte Peleo (sic) de 15 de Agosto de 1851, y da la vista tomada por M. Moreau de Jonnés.
3949. Mastodonte (El) del Norte.—*Mosai-co Mexicano*, IV, 1840, p. 261-563.
3950. Mazos de alta velocidad, Privilegio Morison. (De *El Ingeniero Español*). *Min. Mex.* **31**, n. 18 (28 Oct. 1897).
3951. Mazos de Morison (Método rápido de). (Del *Min. Journal*, Londres).—*Min. Mex.* **31**, n. 15 (7 Oct. 1897).
3952. Mejora (La) de los depósitos minerales en la profundidad.—*Min. Mex.* **19**, nos. 9-11 (1º, 8 y 15 Oct. 1891).
3953. Memoria acerca de los medios que se estiman justos para el fomento y pronto restablecimiento de la minería.—México, 1824. 8º
3954. Memorias de la Sociedad Científica "Antonio Alzate". Publicadas bajo la dirección de Rafael Aguilar y Santillán, Secretario general perpetuo.—México. 8º láms. Tomos **1** (1887) á **21** (1904).
3955. Memorias del Ministerio de Fomento.—México.
- Contienen casi todas importantes datos de Minería, Geología Exploraciones, etc., etc.
3956. Memorias del Ministerio de Hacienda.—México.
- En la mayor parte se hallan datos interesantes relativos á acuñación de plata y oro, etc
3957. Memoria de la Hacienda sobre Casa de Monedas en la República.—México. 1849. fig. (?)
3958. Mercurio (Ensaye de los minerales de).—*Prop. Ind.* 1876, núm. 19.
3959. Mesquital Mines, Limited. México.—*Eng. Min. J.* **74**, n. 6. Aug. 9, 1902, p. 187-188.
- Extracto del informe de 1901.
3960. Metales preciosos (Libre exportación de).—*Prop. Ind.* 1876, núm. 34.
3961. Metales preciosos (La producción de). *Min. Mex.* **36**, n. 16, (19 Abr. 1900).
3962. Metales preciosos (La manera misteriosa con que desaparecen los). Cantidad enorme de oro y plata que va á dar al Oriente.—Cantidades estupendas que se usan en la industria y en las Artes.—Pérdida por el frotamiento, incendios y naufragios.—Cantidades de oro que se usan para dorar los libros encuadernados y la porcelana.—Plata que se pierde en la industria del plateado y en otras artes.—*Min. Mex.* **30**, n. 10 (11 Mar. 1897).
3963. Metallausfuhr (Die) Mexikos. *Zeitsch. f. prak. geol.* 1902, März, p. 109.
3964. Metallic Meteorites (Notice of Professor Clark's Thesis on).—*A. J. Sc.* 2 s. **15**, Jan. 1853, p. 7-22.
- Zacatecas, p. 11; Durango, p. 19. Xiquipilco, p. 20; Sierra Blanca, San José del Sitio, Oaxaca, p. 21.
3965. Metalurgia (Papel de la electricidad en).—*Bol. Agr. Min.* Mayo 1899, p. 51-55.
3966. Meteor in Mexico.—*A. J. Sc.* 3s. **3**, March 1872, p. 235-236.
- (José de la Vega, "Correo del Comercio", 1871. 22 de. ?)

3967. Métodos modernos de beneficiar metales. (Del *Min. & Metallurg. Jour.*). *Min. Mex.* **31**, n. 10 (2 Sept. 1897).
3968. Mexican (The) Excursion of the Institute.—*Eng. Min. J.* **72**, n. 22, Nov. 30, 1901. p. 690.
3969. Mexican Meeting of the American Institute of Mining Engineers.—*Mines and Minerals.* **27**, n. 6, Nov. 1901, p. 265.
3970. Mexican (The) Meeting of the American Institute of Mining Engineers.—*Eng. Min. J.* **71**, n. 15, April 13, 1901, p. 460.
3971. Mexican (The) Meeting of the American Institute of Mining Engineers.—*Eng. Min. J.* **72**, n. 22, Nov. 30, 1901, p. 692-698, 7 figs. The reception at Chihuahua, p. 698.  
The return of the mining engineers, n. 23, Dec. 7, 1901, p. 747-748.
3972. Mexican Mining. A retrospect.—*Eng. Min. J.* **76**, n. 5 (Aug. 1, 1903). p. 157.
3973. Mexican taxation on bullion.—*Eng. Min. J.* **75**, n. 11, March 14, 1903, p. 410.
3974. México como productor de plata.—*El Mundo.*—*Min. Mex.* **35**, n. 14 (5 Oct. 1899).
3975. México en la Exposición de Buffalo. *Bol. Soc. N. Min.* Santiago, Chile.—*Bol. Secr. Fom.* **2**, 1902-1903, (II), p. 125-128.
3976. Mexico Mining Directory, 1903, embracing the principal operating coal and metal mines and metallurgical plants in the Republic of Mexico. Price, five dollars.—Western Mining Directory Co., San Francisco and Denver. Publication Office, 1453 Grove Street, Oakland, California. Copyright 1903, A. R. Dunbar. 4º 46 p.
3977. Mexico (Progress in).—*Eng. Min. J.* **76**, n. 5 (Aug. 1, 1903), p. 150.
3978. Mezquital del Oro (El antiguo Real del). Zacatecas.—*Min. Mex.* **13**, n. 27 (30 Sept. 1886).
3979. Michoacán (Estado de). *Bol. Agr. Min.*—*Min. Mex.* **34**, n. 18. (4 Mayo 1899).
3980. Mina "Guadalupana" en el Distrito del Rosario, Sinaloa.—*Min. Mex.* **13**, n. 27 (30 Sept. 1886).
3981. Mina (La) de la Luz.—México, 1845-1852. 14 cuadernos.
3982. Mina (La) de San Clemente, seguida en la ciudad de Zacatecas.—México, Durango y Zacatecas, 1839 & 1840. 7 cuadernos.
3983. Mina San Nicolás alias el Jacal, en el mineral de Pachuca.—1841.
3984. Minas (Las) de México.—*Ans. Min. Mex.* p. 176-183.
3985. Minas (Las) de México. Cuadro estadístico (Trad. de las *Trans. del Inst. de Min. y Met.* de Londres, por R. E. Chism).—*Min. Mex.* **39**, n. 7 (22 Ag. 1901).
3986. Minas de la Costa del Pacífico (Las Minas alrededor de Alamos. El importante distrito de Cosalá, Sinaloa). *Min. Mex.* **10**, n. 32 (4 Oct. 1883).
3987. Minas de oro de Batopilas (Estado de Chihuahua).—México, Imp. I. Escalante. 1893 8º 53 p.  
Contiene como anexos los informes de los ingenieros José Sánchez Pareja, Tomás Torres, Baltasar Muñoz y Gaspar Salas y una carta del ingeniero H. A. Horsfall, así como ensayos de mineral por Guilbert Mathey Riotte, etc.
3988. Minas (Las) y los minerales de la India.—*Prop. Ind.* 1875. núm. 15.
3989. Minas Prietas (El Mineral de), Estado de Sonora.—(Trad. del *Min & Scient. Press.*)—*Min. Mex.* **26**, n. 21 (23 Mayo 1895).
3990. Minerales de plata.—*Ans. Min. Mex.* p. 73-74.
3991. Mineral production of Mexico. Pro-

- ducción mineral de México (en japonés).—*Jour. Geogr. Soc. Tokyo*, **15**, 1903, p. 120.
3992. Minería en México (La). Del *Boletín Industrial* de Buenos Aires).—*Min. Mex.* **31**, n. 8 (19 Ag. 1897).
3993. Minería. Carta de don N.N. al autor del papel intitulado *el minero comerciante*.—*Sem. Pol. y Lit. de Méjico*. Tomo II, 1821, pp. 413-428 (Supl. al no. 32).
3994. Minería (La). Informe sobre la inversión del capital inglés en México.—*Min. Mex.* **14**, n. 19 (11 Ag. 1887).
3995. Minería y Metalurgia (Apuntes históricos sobre).—*Min. Mex.* **34**, n. 7, 8 y 9 (16 y 23 Feb. y 2 Mar. 1899).
3996. Minería (La) y la Metalurgia en 1896. (Traducido del *Mining Journal* de Londres).—*Min. Mex.* **30**, n. 4 (28 Enero 1897).
3997. Minero (El) comerciante ilustrado, comentado y amplificado.—México: 1820. Imp. J. B. de Arizpe. 8º 12 p.
3998. Minero (El) de Pachuca.—Pachuca, 1895. (?)
3999. *Minero (El) Mexicano*. Periódico dedicado á promover los adelantos de la Industria en general y muy particularmente los de la Minería y clases mineras.—México, fol.
- Principió en Abril de 1873 y terminó en el n.º 1519, (n.º 13 del tomo 44) de 31 de Marzo de 1904 Fué substituído por "*Anales Mexicanos*" que comenzó el 14 de Abril de 1904 (Véase n.º 3651).
4000. Mines and Mining Laws of Latin America.—Bureau of the American Republics, Bulletin num. 40. April 1892). Washington, 8º 348 p.
- México, p. 169-229; Appendix A. Glossary of obscure mining words and expressions used in the Mining Laws of Spanish America (p. 323-333); Appendix B. The Mining Laws of the United Mexican States, promulgated at the City of Mexico on June 4, 1892. (p. 335-348).
4001. Mines d'or et d'argent du Mexique. Compagnie Franco-Mexicaine pour la reprise de leur exploitation.—Minas de oro y de plata de Méjico. Compañía Franco-Megicana para renovar su laborío.
- Sin pie de imprenta ni fecha en la portada. (Al fin se ve que fué registrado en Paris á 25 de Octubre de 1822). 8º 31 p. En francés y en español.
4002. Mines du Mexique (Les vieilles).—*Journal des Mines*, Paris, 1864 p. 70.
4003. Mining in Mexico.—*Pacific Coast Miner*, **7**, n. 8, Feb. 21, 1903, p.129.
4004. Mining investments in Mexico.—*Eng. Min. J.* **78**, n. 9, Sept. 1, 1904 p. 330-331.
4005. Mining Engineers (The) in Mexico.—*Eng. Min. J.* **72**, n. 19, Nov. 9, 1901, p. 595; n. 20, Nov. 16, 1901; p. 627. n. 21, Nov. 23, 1901, p. 657-658.
4006. Mining progress in Mexico.—*Pacific Coast Miner*, **7**, n. 6, Feb. 7, 1903, p. 98.
4007. Montagne-Pelée (L'Eruption de la), á la Martinique.—*Rev. Soc. Alzate*. **17**, 1902, p. 36-39.
4008. Montecristo (El Mineral de), Estado de Sinaloa.—*Min. Mex.* **32**, n. 2 (13 Ene. 1898).
4009. Mortalidad en las carboneras de Inglaterra, Bélgica y Westfalia.—*Ans. Min. Mex.* p. 78-80.
4010. Motores hidráulicos pequeños para las Minas. (Trad. del *Eng. & Min. J.*). *Min. Mex.* **32**, n. 17 (28 Abr. 1898).
4011. Muestración (La) mejorada.—*Min. Mex.* **22**, n. 1 (5 Ene. 1893).
4012. Mulatos (Negociación Minera de), (Sinaloa). Trabajos ejecutados durante el año fiscal de 1896 á 1897.—*Bol. Agr. Min.* Ene. 1898, p. 54-57.
4013. Murchison (Sir Roderik). (Biografía

de).—*Bol. Soc. Geog.* 2ª e. **4**, 1872, p. 114-115.

## N

4014. Nacosari (The Copper Mines of), Mochtezuma, Sonora, Mexico.—*Eng. Min. J.* **72**, n. 3, July 20, 1901, p. 65-66.

4015. Nacosari (The) Gas producer plant.—*Eng. Min. J.* **73**, n. 20, May. 17, 1902, p. 687.

4016. Naturaleza (La). Periódico Científico de la Sociedad Mexicana de Historia Natural.—México, Imp. I. Escalante fol.

La primera serie comprende siete tomos: I (1869 y 1870); II (1871-73), III (1874-76), IV (1877-79), V ((1880-81), VI (1882-84), VII (1885-86). La segunda serie tres: I (1887-90), II (1891-96) y III (1897-1903).

4017. Negociación de minas en el sitio nombrado las Mesteñas.—Zacatecas, 1830.

4018. Negociación de Minas Franco-Mexicana, en el Mineral de Tepenené, del Partido de Actopam.—México, Tip. M. Murguía, 1859. 8º 8 p.

Tiene un breve informe del Sr. Juan Bautista Cabrera.

4019. Negociaciones (Lista de las) que trabaja en el ramo de Minería en la República Mexicana, formada con datos ministrados por la Dirección de Estadística. Sólo se mencionan las que están en actual trabajo.—México, Secretaría de Fomento. 1900. 4º 33 p.

4020. Niquel (La producción del). *Min. Mex.* **35**, n. 8 (24 Ag. 1899).

4021. Noticia breve de la Expedición militar de Sonora y Sinaloa, su éxito feliz y ventajoso estado en que por consecuencia de ella se han puesto ambas Provincias.—1771. 8º 12 p.

Da cuenta de los descubrimientos de placeres de oro nombrados la Cieguecilla, Aguas frías, Yecorato, etc., y de las minas de Baquachi, Cerro del Promontorio, etc.

4022. Noticia comprobada de la situación, calidad, laborío actual y perfectible, subsistencias y temperamento del Mineral del Septentrion, perteneciente al Departamento de Chihuahua en la República Mexicana.—México. Imp. M. Murguía. 1855. 8º gr. 8 p. 1 lám.

4023. Noticia de la California, y de su conquista temporal y espiritual hasta el tiempo presente, dedicada al Rey Nuestro Señor por la provincia de Nueva España de la Compañía de Jesús.—Madrid, Imp. viuda de M. Fernández. 1757. 3 t. 8º

Contiene curiosas noticias relativas á las minas de Sonora.

4024. Noticias de las acuñaciones é introducciones de metales preciosos. (Secretaría de Estado y del despacho de Hacienda y Crédito Público).—México 4º

La Sección 5ª del Ministerio de Hacienda y después la Sección 7ª de la propia Secretaría, han publicado con regularidad la mencionada estadística por meses y años fiscales, que comprenden desde 1537 hasta la fecha.

4025. Nueva Galicia (Noticias varias de), Intendencia de Guadalajara. Edición de "El Estado de Jalisco."—Guadalajara, Tip. de Banda. 1878. 8º 621 p.

Comprende datos relativos á las minas y sus productos.

4026. Nueva York como centro metalúrgico. (Trad. del *Eng. & Min. J.*)—*Min. Mex.* **39**, n. 11 (12 Sept. 1901).

4027. Nuevo León (La Minería en). De *La Voz de Monterrey*.—*Min. Mex.* **26**, n. 20 (16 Mayo 1895).

4028. Nuevo Leon (Statistics of the Mining and Metallurgical Industry in the State of). México.—*T. A. I. M. E.* **32**, (Mexican Meeting, Nov. 1901), 1902, p. 241-243.

## O

4029. Oaxaca (El impuesto mineral del Estado de). (Decreto de 29 de Marzo de 1901).—*Min. Mex.* **38**, n. 18 (2 Mayo 1901).
4030. Observaciones de la Cámara de Comercio de Mazatlán, sobre el Reglamento de la Ley de exportación de metales.—*Min. Mex.* **27**, nos. 10 y 11 (5 y 12 Sept. 1895).
4031. Observaciones sobre la iniciativa que la Esma. asamblea departamental de Guanajuato elevó al Soberano Congreso de la Nación, pidiendo se declare la nulidad de la contrata que el Supremo Gobierno provisional celebró en 23 de Diciembre de 1841 con la Compañía Anglo-Mexicana, sobre que la casa de moneda del mismo Departamento continuara á cargo de la indicada Compañía.—México, Imp. I. Cumplido, 1845. 12º 26 p. 8 tablas.
4032. Observaciones sobre la Memoria que el Exmo. Sr. Ministro de Hacienda leyó al Soberano Congreso General en 14 de Enero de 1825, respectivas á derechos de minería.—México, 1822. Imp. á cargo de Martín Rivera. 8º 38 pág.
4033. Ocampo, Chihuahua (Mejoras en el Mineral de).—*Min. Mex.* **27**, n. 9 (29 Ag. 1895).
4034. Onix (Las minas de) de México.—*Min. Mex.* **19**, n. 25 (21 Ene. 1892).
4035. Ordenanzas del nobilísimo arte de la platería.—México, 1746. fol. 22 p.
4036. Ordenanzas de la Real Renta de la Pólvara para este Reyno de la Nueva España.—México, 1787. fol. 73 p.
4037. Ordenanzas de Minería y Colección de las órdenes y decretos de esta materia posteriores á su publicación, á las que van agregadas las reformas de que son susceptibles algunos de los artículos vigentes de las mismas ordenanzas y dos láminas para explicar los métodos más económicos de disfrutar las vetas. Nueva edición dispuesta por C. N.—Paris, Rosa, Bouret y Cª 1851. 12º 335 p. 2 láms.
4038. Ordenanzas de Minería y colección de las órdenes y decretos de esta materia posteriores á su publicación á las que van agregadas las reformas de que son susceptibles algunos de los artículos vigentes de las mismas ordenanzas. Con un Apéndice concierne á las minas de Perú y dos láminas para explicar los métodos más económicos de disfrutar las vetas. Nueva edición. Dispuesta por C. N.—Paris, Imp. Walder. 1858. 8º 336 p. y XLVIII de Apéndice. 2 láms.  
 Contiene las ordenanzas de Nueva España.
4039. Ordenanzas para el Gobierno de la labor de monedas, que se fabrican en la Real Casa de Moneda de México, y demás de las Indias, en cuanto fueren adaptables á esta, Ministros, Oficiales, y operarios que se han de ocupar; sueldo que han de gozar, encargos, y obligaciones de cada uno; derechos que se señalan para costear las labores de las monedas; ensayes que han de hacerse de ellas y de las barras, y piezas de oro, y plata; con lo demás que ha de observarse —Impresas de Orden de S. M. en la imprenta del R. y Supremo Consejo de Indias. Año de 1740. fol. 51 p.
4040. Origen (El) de los minerales. Trad. del *Mining Journal* de Londres).—*Min. Mex.* **30**, n. 10 (11 Marzo 1897).
4041. Oro (El).—*Min. Mex.* **13**, 1886-87 nos. 34 y sig.
4042. Oro (Minería del) en México (Trad. del *Min. Jour.* Londres).—*Min. Mex.* **34**, n. 14 (6 Abr. 1899).
4043. Oro de México (La producción de). Espectativa de las minas de oro de

- México. Últimas estadísticas mexicanas y americanas (Traducción).—*Bol. Agr. Min.* Dic. 1896, p. 79-84.
4044. Oro en México (Revista de las minas de). *The Two Republics*.—*Min. Mex.* **12**, n. 8 (21 Mayo 1885).
4045. Oro y su demanda (La producción del). (Del *Boletín Industrial* de Buenos Aires).—*Min. Mex.* **34**, n. 9 (2 Mar. 1899).
4046. Oro (El) en el mundo. Su producción y consumo.—*Min. Mex.* **34**, n. 7 (16 Feb. 1899).
4047. Oro y plata (Impuesto al) en el Estado de Zacatecas. (Decreto de Marzo 13 de 1901).—*Min. Mex.* **38**, n. 19 (9 Mayo 1901).
4048. Oro (La acuñación del) y de la plata. (Del *Boletín Industrial* de Buenos Aires).—*Min. Mex.* **32**, n. 24 (16 Junio 1898).
4049. Oro (Beneficio de minerales de) en el Distrito de Witwatersrand, Africa Meridional.—*Min. Mex.* **33**, n. 19 (10 Nov. 1898).
4050. Oro (La explotación del) por medio de dragas (Del *Bol. de Minas*, Lima).—*Min. Mex.* **40**, n. 7 (13 Feb. 1902).
4051. Oro (Extracción del) por el procedimiento del cianuro de potasio.—*Min. Mex.* **42**, 1903, nos. 2, 3 y 4, p. 15-17, 27-29 y 38-40.
4052. Oro (Extracción del) de las disoluciones de cianuro. (Del *Electricien*).—*Min. Mex.* **30**, n. 20 (20 Mayo 1897).
4053. Oro y de la plata (Extracción del).—*La Industr. Mex.* **5**, 1854, p. 357-359.
4054. Oro y la plata (Impuestos y derechos sobre el). (Ley de Marzo 27 de 1897).—*Min. Mex.* **30**, n. 13 (1 Abr. 1897), 14 (8 Abr.) y 15 (15 Abr.).
4055. Oro (Minas de) en el Witwatersrand, República Sudafricana. (Trad. del *Eng. Mag.*).—*Min. Mex.* **32**, n. 21 y 22 (26 Marzo y 2 Jun. 1898).
4056. Oro (Precipitación del) de las soluciones de cianuro. Trad. del *Min. & Scient. Press*.—*Min. Mex.* **38**, n. 11 (14 Mar. 1901).
4057. Oro (Procedimientos eléctricos para la extracción del). Trad. del *Min. & Scient. Press*.—*Min. Mex.* **38**, n. 22 (30 Mayo 1901).
4058. Oro y plata (La producción de). (De *La Gaceta Minera*).—*Min. Mex.* **31**, n. 26 (23 Dic. 1897).
4059. Oro, la plata y el plomo (Separación del). *El Norte*, Chihuahua.—*Min. Mex.* **38**, n. 17 (25 Abr. 1901).
4060. Oro (Refinación del) por electrolisis, como se practica en la Casa de Moneda de Philadelphia. Pa. (Trad. del *Sc. Press*).—*Min. Mex.* **42**, 1903, n. 18, p. 206-208.
4061. Oro de Witwaters (Witwatersrand) (Trabajos mineros en los criaderos de). República Sudafricana. (Trad. del *Eng. Mag.*).—*Min. Mex.* **32**, n. 18 y 19 (5 y 12 Mayo 1898).
4062. Ortega (El Procedimiento) para beneficiar minerales de oro y plata.—*Min. Mex.* **22**, n. 4 (26 Ene. 1893).

## P

4063. Pachuca (Beneficio de minerales de plata en). (Trad. del *Min. & Scient. Press*).—*Min. Mex.* **38**, n. 20 (16 Mayo 1901).
4064. Pachuca (La cantera de) *Per. Oficial* del E. de Hidalgo.—*Min. Mex.* **37**, n. 10 (6 Sept. 1900).
4065. Pánuco de Coronado y Avino, Estado de Durango.—*Min. Mex.* **32**, n. 23 (9 Jun. 1898).
4066. Parral (El), Chihuahua. Distrito Minero. (Trad. del *Min. & Scient. Press*).—*Min. Mex.* **38**, n. 20 (16 Mayo 1901).
4067. Parral (La Minería en el Distrito del) Estado de Chihuahua. "*El Hijo del* N<sup>o</sup> 17.—39

- Parral*,"—*Min. Mex.* **32**, n. 26 (20 Jun. 1898).
4068. Peñoles (Compañía Minera de), (Durango). Trabajos ejecutados del 1º de Junio de 1895 al 2 de Enero de 1897.—*Bol. Agr. Min.* Enero 1898, p. 58-68.
4069. Perforadores y comprensos de aire de Burleigh.—*Prop. Ind.* 1876, número 17.
4070. Permanganato para la extracción del oro (El Procedimiento de). (Trad. del *Eng. & Min. J.*).—*Min. Mex.* **35**, n. 26 (28 Dic. 1899).
4071. Perote (El cofre de) por N. I.—*El Museo Mexicano*, I, 1843, p. 473-474.
4072. Persistencia (La) de los minerales en las vetas profundas. (Trad.).—*Min. Mex.* **22**, n. 7 (16 Feb. 1893).
4073. Petróleo (El).—*Min. Mex.* **42**, 1903, n. 16, p. 187.
4074. Petróleo (Origen del) (*Bol. de la Unión Industrial Argentina*).—*Min. Mex.* **32**, n. 15 (14 Abr. 1898).
4075. Petroleum in Mexico (Prospecting for) Consular Report.—*Eng. Min. J.* **73**, n. 9, March 1, 1902, p. 306.
4076. Pic von Orizaba (Besteigung und Höhenbestimmung des) (Nach Carl. Theodor Stöpel) — *Gaea, Natur u. Leben, Leipzig.* **33**, 1897, p. 543-548.
4077. Piedras finas (La identificación de las) (Trad. de "*The Mining World*, Londres).—*Min. Mex.* **33**, n. 15 (13 Oct. 1898).
4078. Piedras (Las) preciosas y la ciencia actual.—*Min. Mex.* **31**, n. 11 (9 Sept. 1897).
4079. Piedras preciosas (Cómo se conocen las). (Trad. por R. E. Chism del *Min. & Sc. Press*).—*Min. Mex.* **42**, 1903 n. 2, p. 19-20.
4080. Piedras Verdes (Las minas de) en Alamos, Sonora.—*Min. Mex.* **37**, n. 24 (13 Dic. 1900).
4081. Placeres de platina (Noticias importantes y cálculos sobre los) en el Estado de Hidalgo.—*Min. Mex.* **1**. 1873, núm. 16.
4082. Plan de reorganización de la Compañía de minas denominada Restauradora del Mineral de Catorce, aprobado por la Junta general de accionistas; precedido de un informe circunstanciado acerca del número de minas cuya explotación es objeto de la empresa su situación, estado actual y probabilidades de que produzcan una riqueza próxima y cuantiosa, y acompañado de los planos principales que proporcionan el conocimiento más perfecto de tales circunstancias.—México, I. Cumplido, 1851. 8º 144 p. 1 cuadro y 3 planos.
- Contiene "Descripción abreviada del estado de las minas de Catorce" por D. José M. Barreda; Informes y notas diversas de J. R. Rule, Enrique Mackintosh, L. Robles, Julián Obregón y Mariano Medina y Madrid, y un *Extracto* del Manual de Geología por D. Andrés del Río acerca del Mineral de Catorce, etc. Los tres planos son: 1º topografía del distrito con las vetas minerales; 2º corte del socavón Dolores, y 3º Mapa geognóstico de las pertenencias de la Compañía Restauradora por David Coghlan.
4083. Plan Hignográfico de la Mina del Señor San Cayetano de Valenciana que el Conde de este título dedica á la Católica Magestad del Sr. D. Carlos Tercero, Nuestro Rey y Señor que Dios guarde. En él constan los pilares de dicha mina. Los macizos por ambos rumbos. Los cañones y sus Labores. Escala de cien varas castellanas con que demarcó, D. Manuel Ignacio Zerrato, agrimensor titulado por Su Majestad que Dios guarde. En la ciudad de Santa Fé Real y Minas de Guanaxuato, á 25 de Noviembre de 1783 años.

- Los Sres, Maffei y Rua Figueron en su *Bibliografía* citada dicen que es un cuadro al óleo, apaisado de 1m97×0m97, existente en Junta Superior Facultativa de Minería (Madrid), y que contiene una explicación y diversos datos relativos á las vetas, tiros, socavones, etc.
4084. Plata acuñada en la Real Casa de Moneda de Méjico.—*Correo Mercantil de España*. 1792-1807.
4085. Platino (El). Lugares donde se encuentra, el modo de conocerlo y su separación de los minerales.—*Min. Mex.* **31**, n. 19 (4 Nov. 1897).
4086. Plomo (La metalurgia del) sin combustible.—*Min. Mex.* **42**, 1903, n. 23, p. 267.
4087. Plomo (La minería del) en México. (De *La Industria Minera* de Linares, España). *Min. Mex.* **30**, n. 12 (25 Mar. 1897).
4088. Popocatepetl (Ascent of). *Athenæum*, No. 1209.—*Am. J. Sc.* 2ds. **11**, March. 1851, p. 266.
4089. Popocatepetl (The) Volcano.—*Min. World.* **21**, n. 3, July 16, 1904, p. 61-62, 2 fig.
4090. Pozos (Los) artesianos. (Del *Boletín Industrial*, Buenos Aires)—*Min. Mex.* **34**, n. 12 (23 Mar. 1899).
4091. Pozos artesianos en el Estado de Sinaloa. (Contrato del Gobierno del Estado con los Sres. Ignacio Salmón é Ing. Norberto Domínguez).—*Min. Mex.* **38**, n. 20 (16 Mayo 1901).
4092. Preparación mecánica de los metales. (Del *Bol. Soc. N. de Min.* Santiago).—*Min. Mex.* **34**, n. 14, 15 (6, 13 Abr. 1899).
4093. Poder calorífico de diferentes especies de combustibles.—*Ans. Min. Mex.* p. 126.
4094. Pólvora de Gigante.—*Prop. Ind.* números 2 y 4.
4095. Proceso de residencia contra Pedro de Alvarado.—México, 1847. Imp. Valdés y Redondas. 8° X-304 p. y 4 láms.
- Contiene la noticia del oro y la plata acuada en Nueva España por dicho conquistador.
4096. Producción de metales en el mundo entero.—*Ans. Min. Mex.* p. 38.
4097. Propagador (El) Industrial. Periódico de la Sociedad Minera Mexicana consagrado exclusivamente á todas las Mejoras Materiales y con especialidad á la Minería y ciencias anexas.—México, 4° Tomo I, núms. 1 á 41. (Abril 16 de 1875 á Abril 15 de 1876).
4098. Prospecto de la compañía denominada "Mexican Pacific coal and iron mining and land company".—Nueva York, 1856. 8° XIV-40 p.
4099. Providencia Negociación Minera Providencia, San Juan de la Luz y Anexas. Informes y documentos relativos á la 3ª Asamblea General Ordinaria de Accionistas celebrada el día 10 de Enero de 1898.—México, Talleres de la Librería Religiosa. 1898. 8° 86 p. 2 planos.
- Contiene los informes del Presidente Ing. Eduardo González de Cosío (p. 1-25), del 1er Comisario Luis G. Obregón (p. 27-33), el del Sr. Jorge Zapata (p. 34-40) y el del Ing. C. R. Heyne (p. 41-44).
4100. Providencia. Negociación Minera "La Providencia, San Juan de la Luz y Anexas," Sociedad Anónima. San Felipe, Estado de Guanajuato, Quinta Asamblea General ordinaria de Accionistas. Informes y Documentos.—México. M. Nava, 1900 8° gr. 31 p.
- Contiene el Informe del Presidente Eduardo Galán (p. 5-7), los Informes rendidos al Consejo de Administración y al Sr. Comisario por el Ingeniero de Minas Santiago Ramírez (p. 8-18) y el informe del Sr. Jorge Zapata (p. 21).
4101. Proyecto de Reglamento de la Sociedad Minera "El Hebron." Para presentar-

se á la Junta General de los accionistas que la forman.—Aguascalientes, Imp. de "La Aurora Literaria." 1887. 12º 6 p. 1 plano.

La mina citada se halla en el cerro de los Encinos, de Tepezalá, Aguascalientes.

## Q

4102. Quecksilberproduction Mexikos.—*Z. prakt. Geol.* **10**, 1902, Mai, p. 172; Sept. p. 312; Okt., p. 349.

## R

4103. Radio (Historia del).—*An. Mex.* **1**, 1904, n. 4, p. 43-45.
4104. Rayas (Datos para la historia de la Mina de). Estado de Guanajuato.—(De *La Opinión Libre*).—*Min. Mex.* **34**, n. 18 (4 Mayo 1899).
4105. Rayas (The) and Mellado Mines, Guanajuato, Mexico.—*Eng. Min. J.* **72**, n. 22, Nov. 30, 1901, p. 714.
4106. Real Academia de Minería de Freiberg (Estatutos de la) tomados de la obra titulada "*Jahrbuch für den Berg- und Hüttenman auf das Jahr 1849*," y traducidas del original por Antonio del Castillo.—*La Ilustr. Mex.* **4**, 1853, p. 330-336.
4107. Reales Ordenanzas para la Direccion, Régimen y Gobierno del Importante Cuerpo de Minería de Nueva España, y de su Real Tribunal general. De orden de S. M.—Madrid, 1783. XLVI-214 p. fol.
- Se publicaron otras dos ediciones con el mismo título en Lima, en 1785 y 1786.
4108. Real orden sobre organizacion del Real Tribunal de minería de México, dada en Aranjuez, 5 de Febrero de 1793.—México, 1793 (Junio 27). 8 p. fol.
4109. Realito (El) de Tetaroba (Sinaloa). Mineral de Oro.—*Min. Mex.* **24**, n. 7 (15 Feb. 1894).
4110. Recurso de atentado, que algunos de los dueños de la Mina de la Luz han promovido ante la Escma. Segunda Sala del Superior Tribunal de Guanajuato, por los procedimientos del Juez de primera instancia en el juicio que recientemente ha instaurado contra aquellos el apoderado de Mr. Ewen C. Mackintosh, cesionario de los derechos de los herederos del finado D. Manuel Rubio, demandando la propiedad de una parte de aquellas minas.—México, I. Cumplido, 1848. 8º 20 p.
4111. Reducción (La) de pertenencias y desistimientos (Circular de la Secretaría de Fomento, Marzo 10 de 1897).—*Min. Mex.* **30**, n. 17 (29 Abr. 1897).
4112. Reforma (La) Minera y la Legislatura de Puebla.—*Min. Mex.* **10**, n. 26 (23 Ag. 1883).
4113. Refutación al papel impreso por Don Antonio Alcalde y socio de la mina San Juan Nepomuceno de Guarisamey.—México, 1822.
- (Catálogo de la Biblioteca de Andrade).
4114. Registro Trimestre ó Colección de Memorias de Historia, Literatura, Ciencias y Artes por una Sociedad de Literatos.—México, Of. del Aguila, dirigida por J. Jimeno, 1832.
4115. Reglamento formado por la Junta de mineros y hacendados para la mejor administracion de los fondos que el Supremo Gobierno del Estado ha puesto á su cargo, para el avío de minas y haciendas de beneficio.—*Ans. Min. Mex.*, p. 28-31.
4116. Reglamento para el cobro de los impuestos de amonedación y de timbre, así como de los derechos de fundición, afinación, apartado y ensaye so-

- bre los metales preciosos y las substancias que los contienen. (Marzo 27 de 1897). *Min. Mex.* **30**, n. 13 y 15 (Abr. 1, 15, 1897).
4117. Reglamento para la organización de las Diputaciones de Minería y arancel para el cobro de derechos y honorarios. Edición de la Secretaría de Fomento.—México, Tip. Secretaría de Fomento. 1884. 8º 17 p.
4118. Reglamento ú ordenanzas de ensayadores, formadas en virtud de lo mandado por el Excmo. Sr. D. Matías de Gálvez, Teniente general de los Reales ejércitos de S.M., Virrey, Gobernador y Capitan general del reino de Nueva España, presidente de su Real Audiencia, Superintendente general de Real Hacienda y ramo del Tabaco, Juez conservador de éste, Presidente de su Junta y Subdelegado general de Correos del mismo reino, etc. En Junta de Real Hacienda celebrada en 26 de Junio de 1783, y publicada por bando de 7 de Julio del mismo en que se cometi6 su formacion al Lic. D. Joseph Antonio Lince Gonzalez, abogado de la Real Audiencia y de su ilustre y Real Colegio, Ensayador mayor del Reino y de la Real Caja matriz de México; Balanzario, Fundidor y Mercador mayor de ella, Abridor de Quintos y Marcas Reales y Juez Veedor del Noble arte de la platería, batiojas y tiradores de oro y plata. Van colocadas en su lugar las posteriores declaraciones y adiciones con que se aprobaron por el mismo Excmo. Sr. Virrey D. Matías de Gálvez en Decreto de 16 de Junio de 1784, y por la Junta Superior de Real Hacienda en acuerdo de 23 de Julio de 1789.—México, F. de Zúñiga y Ontiveros. 1789. 82 p. fol.
4119. Relacion de lo acaecido en la ciudad de Granada el día primero de Noviembre de 1775, con el terremoto que principi6 entre nueve y diez de la mañana y dur6 diez minutos.—México, Reimpresa en la imprenta de la Biblioteca Mexicana, 1776. 8º
4120. Representación de la minería de Nueva España sobre la doble exaccion del señoreage.—México, 1766.  
El Bar6n de Humboldt la cita en su *Ensayo Político sobre la Nueva España*.
4121. Representaciones del Real Tribunal de Minería á favor de su importante cuerpo, y declaracion del Excmo. Señor Virrey de estos reynos sobre que los utensilios, peltrechos y demas efectos que inmediata ó indirectamente conducen al laborio de las Minas no causen Alcabala.—Con permiso de S. E.—Impresas en México por D. Felipe de Zúñiga y Ontiveros, año de 1781. fol. 57 p.
4122. Representacion que la Junta de Fomento y Administrativa de Minería dirige á la augusta Cámara de Diputados sobre el ramo que está á su cargo, con motivo de lo que acerca de él contiene la exposicion del Excmo. Sr. Ministro de Hacienda de 25 de Julio del presente año, sobre el estado actual de la hacienda pública; é iniciativas correspondientes para el establecimiento de impuestos y arreglo de la administracion y distribucion de las rentas públicas.—México: 1850. Imp. I. Cumplido. 8º 32 p.
4123. Representacion que la Junta de Fomento y Administrativa de Minería, eleva á la augusta Cámara de Diputados con motivo del dictámen de la comision de crédito público, sobre arreglo de la Deuda interior de la nacion, contestando los puntos que contiene en la parte relativa al fondo dotal de Minería y deudas á que está

- afecto.—México, Imp. I. Cumplido. 1849. 8º 27 p.
4124. Representacion que los mineros y beneficiadores de metales elevaron á la diputacion de minería del distrito de minas de Guanajuato para que se fije, como es costumbre, el precio de maquila para el presente año de 1861.—*Ans. Min. Mex.* p. 66-68.
4125. República Mexicana. Compañía bajo este nombre para trabajar minas.—México, 1827, Oficina de la Testamentaría de Ontiveros. fol. 3 p.
- Los presidentes de esa Compañía fueron D. Vicente Guerrero y D. Nicolás Bravo; el Secretario D. Tomás Ramón del Moral y el Tesorero D. Antonio Velazco de la Torre.
4126. Revillagigedo—Inseln (Mexicanische Expedition nach den).—*Aus allen Weltteilen, Berlin.* **28**, 1897, p. 241.
4127. Revista Científica y Bibliográfica. Sociedad Científica "Antonio Alzate." Publicada bajo la dirección de Rafael Aguilar y Santillán, Secretario general perpetuo.—México. 8º 1888 á 1904.
4128. Rhodio (Ligas de).—*Min. Mex.* **38**, n. 13 (28 Mar. 1901).
4129. Riecken (El Procedimiento de) para beneficiar minerales telúricos y sulfurosos. (Trad. del *Min. Jour.*).—*Min. Mex.* **38**, n. 20 (16 Mayo 1901).
4130. Rocas producidas por metamorfismo regional.—*Min. Mex.* **44**, 1904, n. 2, p. 14-15.
4131. Roheisen (Das) unter Mitberücksichtigung seiner weiteren Verarbeitung. I. Teil. Die einzelnen Produktionsländer. (2. Lieferung.) Herausgegeben von k. k. Handelsministerium. Separatabdruck aus dem Oesterreichischen Wirtschaftspolitischen Archiv. Wien. Verlag der Manz'schen k. u. k. Hof-Verlags- und Universitäts-Buchhandlung. 1904. 8º
- XXVIII, Mexiko, p. 705-713.
- S**
4132. Sabinas (Las carboneras de). (Coahuila). (Trad. del *Eng. & Min. J.*).—*Min. Mex.* **26**, nos. 11 y 12 (14 y 21 Marzo 1895).
4133. Sal (Las minas de). *La Tribuna*, Toluca.—*Min. Mex.* **33**, n. 5 (4 Agosto 1898).
4134. Sales minerales (Análisis de las principales).—*Prop. Ind.* 1875, núm. 13.
4135. San Cayetano, Guanajuato (El Socavón de). *Min. Mex.* **10**, n. 37 (8 Nov. 1883).
4136. San José de Gracia (El verdadero estado del mineral de), Estado de Sinaloa.—*Min. Mex.* **28**, n. 20 (14 Mayo 1896).
4137. San José de Gracia ("La Pirámide" y "La Purísima" de). Sinaloa.—*Min. Mex.* **29**, n. 8 (20 Ag. 1906).
4138. San Juan (Mineral de), Mulegé, B. C.—*Bol. Agr. Min.* Jul. 1899, p. 141-144.
4139. San Luis Potosí (El Impuesto Minero en el Estado de).—*Min. Mex.* **32**, n. 4 (27 Ene. 1898).
4140. San Luis Potosí (Breve historia de la ciudad de) y del Mineral de San Pedro, preparada bajo la dirección del Sr. Ing. D. Blas Escontría, Presidente honorario del Comité Local. Recuerdo de la visita de los Ingenieros de Minas del Instituto de los Estados Unidos de América. (De *El Estandarte*, S. Luis Potosí).—*Min. Mex.* **40**, n. 8 (20 Feb. 1902).
4141. San Luis Potosí (The reception at).—*Eng. Min. J.* **72**, n. 22, Nov. 30, 1901, p. 702-703.
4142. San Miguel, Mezquital, Zac. El País de la plata. La Mina de San Miguel y su producción maravillosa.—*Min. Mex.* **29**, n. 13 (24 Sept. 1896).
4143. San Pedro (Análisis del agua del

- Manantial de) perteneciente á la Ciudad de Tenango de Arista, cabecera del Distrito del mismo nombre)—*Bol. Inst. C. L. Toluca*, I, n. 7 (4 Sept. 1898), p. 75-76.
4144. San Rafael y anexas, en Pachuca.—*Min. Mex.* **25**, n. 16 (18 Oct. 1894).
4145. Santa Ana (Las Minas de) en Catorce, S. L. P.—*Min. Mex.*, **26**, n. 23 (13 Jun. 1895).
4146. Santa Bárbara (El Mineral de) Parral, Chihuahua.—*Min. Mex.* **35**, n. 10; p. 117-118 (7 Sep. 1899).
4147. Santa Elena (La Mina de), Sonora.—*Min. Mex.* **35**, n. 15 (12 Oct. 1899).
4148. Septentrión (El Mineral del) Estado de Chihuahua. Curioso informe publicado en el año de 1855.—*Min. Mex.* **36**, n. 8 (22 Feb. 1900).
4149. Siderúrgica (La Industria) en los Estados Unidos. Notas de viaje comunicadas á la Escuela de Minas de Lieja.—*Min. Mex.* **12**, nos. 23 y sig. (Sept. 1885.)
4150. Siemens y Halske (El procedimiento de) para la extracción del oro.—(Del *Min. & Electrical Review*).—*Min. Mex.* **33**, n. 4 (28 Jul. 1898).
4151. Silberbergbau (Der) Mexikos—*Zeitsch. prakt. Geol.* **6**, 1898, Sept. p. 338.
4152. Silberreichthum Mexico.—*Zeitsch. prakt. Geol.* 1893 (April) p. 171.
4153. Sinaloa (La Minería en).—*Min. Mex.* **12**, n. 46 (11 Feb. 1886).
4154. Sinaloa (El Oro en).—*Min. Mex.* **32**, n. 15 (14 Abr. 1898).
- (Es una carta de un suscriptor en San José de Gracia, Sin).
4155. Sinaloa minero.—*Min. Mex.* **29**, n. 9 (27 Ag. 1896).
4156. Sinaloa. (Ocurso de las Negociaciones Mineras de).—*Min. Mex.* **23**, n. 21 (23 Nov. 1893).
4157. Sobre el esqueleto de un elefante hallado en Aguas calientes (México en 1795.—*Gac. de. Mex.*, 12 Jun. 1799.
4158. Sobre la fuerza magnética de los minerales.—*Bol. Soc. Geog.* 1ª ép. **6**, 1858, p. 84-85.
4159. Sobre la minería de este imperio.—México, 1822.  
(Cat. Bibl. Andrade).
4160. Sombrerete (Las minas de).—*Min. Mex.* **22**, n. 5 (26 Ene. 1893).
4161. Sonora (La Minería en algunos distritos del Estado de). Trad. del *Eng. & Min. J.*).—*Min. Mex.* **33**, n. 2 (14 Jul. 1898).
4162. Statement of factes relative to the Negotiation of Cerro del Bote, in the State of Zacatecas, Mexico.—London, A. Mackintosh, 1838. 12º 36 p. 1 pl.
4163. Sultepec (El Distrito Minero de). (Trad. del *Mining & Scientific Press*).—*Min. Mex.* **27**, n. 9 (29 Ag. 1895).

## T

4164. Tamaulipas. Sus elementos naturales de riqueza. Tula. *El Estandarte*, San Luis Potosí.—*Min. Mex.* **37**, n. 10 (6 Sept. 1900).
4165. Tauna (Curiosos efectos de una erupción volcánica en la Isla de). (Oceánia).—*Bol. Soc. Geogr.* 3ª e. **4**, 1878, p. 448.
4166. Taxco de Alarcón (Datos históricos del Distrito Minero de) Estado de Guerrero.—*Bol. Secr. Fom.* Año IV, n.º 3 (II), Sept. 1904, p. 149-174, 1 lám.
4167. Taxco de Alarcón, State of Guerrero (Historical Data concerning the Mining District of). Prepared by Order of a Committee of Miners of said District, for the purpose of Exhibiting the same at the St. Louis Exposition. Me-

Solicitan la derogación de un impuesto.

- xican National Commission Universal Exposition St. Louis, 1904, 18º 38 p. (From the press of the Withers Evans Penfold Co, y in Buffalo).
- Political Situation.—Geographical Situation and Climate.—Geological formation and Mineralization.—(Cacahuamilpa) General Data and Remarkable Advantages of the Locality.
4168. Tayopa (La Mina) Sonora.—*Min. Mex.* **37**, n. 16 (18 Oct. 1900).
4169. Temblores (Algo sobre) (De *El Estandarte*, San Luis Potosí).—*Min. Mex.* **60**, n. 24 (12 Jun. 1902).
4170. Temblor de tierra en Méjico.—*Correo Mercantil de España*, t. 15 y 16, 1800)
4171. Temblores (Los) de tierra.—*Prop. Ind.* 1876, núm. 22.
4172. Temblores de tierra y de mar.—*Min. Mex.* **36**, n. 15 (12 Abr. 1900).
4173. Terremotos (Los) de Andalucía.—*Bol. M. F.* **10**, núms. 56 á 71 (Jun. á Ag. 1885).
4174. Terremotos (Leyes de los): sus relaciones con los fenómenos cósmicos, meteorológicos, etc.—*Min. Mex.* **12**, nos. 29 y 30 (15 y 22 Oct. 1885).
4175. Testing (A) laboratory in Mexico.—*Eng. Min. J.* **72**, n. 23, Dec. 7, 1901, p. 760.
4176. Teziutlán. Contrato celebrado entre el C. Leandro Fernández, Secretario de Estado y del Despacho de Fomento, Colonización é Industria, en representación del Ejecutivo Federal, y el Sr. Lic. Luis Méndez, en representación de la Compañía denominada "The Teziutlán Copper Company," (Compañía de Cobre de Teziutlán).—*Bol. Secr. Fom.* **1**, 1901-1902, (II) p. 47-54.
4177. Tierras raras (Industria Minera de las). (Trad. del *Mining Journal* de Londres).—*Min. Mex.* **30**, n. 21 (27 Mayo 1897).
4178. Tijuco (Brasil) (La Cascada de). *La Ilustr. Mex.* **2**. 1851, p. 539. y lám.
4179. Tisis de los mineros. Informe de la Comisión del Rand.—*An. Mex.* **1**, n. 3 (Mayo 12, 1904), p. 25-26.
4180. Títulos de Propiedad, actas de posesión, plano y datos sobre los metales de las Minas El León, la Blanca, San Narciso, Santo Domingo, los Remedios, la Parreña, San Mauricio, Santa Rita, San Ramón, San Carlos los Otates, los Reyes Jesús María, San Arturo, Santa Ana, el Refugio, la Luz, Santa Elpidia, los Hermanos y San Manuel en San Carlos, Estado de Tamaulipas.—Victoria, Imp. del Gobierno del Estado. 1892. 8º 97 p. y 1 plano (1:50,000).
- Contiene un informe del Ing. Chanfreau citado en el núm. 618 y otros dos de los Sres. Lic. Juan José de la Garza y perito práctico Jesús Rodríguez.
4181. Tlalpujahuá, Michoacán (Las Minas en).—*Min. Mex.* **10**, n. 24, 32 y 40. (9 Nov. 9 Ag. y 4 Oct., 29 Nov. 1883).
4182. Tlalpujahuá (Developments at).—*Modern Mexico*, **15**, n. 5, Aug. 1903, p. 42.
4183. Toluca (El Nevado de).—*Bol. M. F.* **2**, n. 28, Feb. 26, 1878, p. 105.
4184. Toluca (Análisis de las Aguas potables que surten á la ciudad de) Agua del antiguo socavón de la Hacienda de la Pila. Agua del Manantial de la misma hacienda.—*Bol. Inst. C. L. Toluca*. I, n. 6 (4 Ag. 1898), p. 63.
4185. Tooth of the American Elephant.—*A. J. Sc.* **25**, March. 1858. p. 283.
- Corta noticia sobre los restos encontrados en la Barranca de Regla, cerca de Real del Monte, Hid.
4186. Topia (Distrito Minero de) Durango.—*Min. Mex.* **35**, n. 10 (7 Sept. 1899).
4187. Trabajos de ensayadores.—*Min. Mex.* **36**, n. 2 (11 Ene. 1900).

4188. Tratamiento (El) de los minerales complejos de plomo, zinc y plata. (De la *Rev. Min.*, Madrid).—*Min. Mex.* **36**, n. 22 (31 Mayo 1900).
4189. Tratamiento (El) electrolítico de los minerales de sulfato. (De *El Ingeniero Español*).—*Min. Mex.* **31**, n. 7 (12 Ag. 1897).
4190. Traveller (The Modern). A popular description, Geographical, Historical, and Topographical of the Various Countries of the Globe. Mexico and Guatemala. — London, J. Duncan, 1825. 2 vols. 18º 371 & 320 p.
- Todo el tomo primero y las p. 1-173 del segundo se ocupan de México. Se hallan datos interesantes de su geología, minerales, volcanes, etc.
4191. Triunfo Mines (The El) of the Progresso Company. Moving successfully under adverse conditions.—*Pacific Coast Miner*, **7**, n. 15, April 11, 1903, p. 268, 4 figs.
- El Triunfo, Altar, Baja California.
- U**
4192. Upheaval of the Coast of Mexico (en japonés).—*Jour. Geogr. Soc. Tokyo*. 15, 1903, p. 120.
4193. Ures (El Distrito de), Sonora, en el año de 1891. (De la Memoria del Ex-Gobernador Sr. Ramón Corral).—*Min. Mex.* **24**, n. 13 (29 Marzo 1894).
- V**
4194. Valor aproximativo de los metales producidos en 1854 en todo el mundo.—*Ans. Min. Mex.* p. 39 y 40 y 1 cuadro.
4195. Vallecillo, Nuevo León (La Minería en). *Min. Mex.* **12**, n. 25 (17 Sept. 1885).
4196. Velardeña Mines, Mexico.—*Mines and Minerals*, **21**, n. 2, Sept. 1900, p. 51.
4197. Velardeña Mines (The Air-compressing Plant at the) in Durango, Mexico.—*Eng. & Min. J.* **71**, n. 8, Feb. 23, 1901, p. 245, 1 fig.
4198. Vesubio (Escursion al) en la primavera de 1838 por J. M. A.—*Mosaico Mexicano*, **4**, p. 257-263.
4199. Veta Madre (La) Tradición histórica. (De *La Opinión Libre*), Guanajuato. —*Min. Mex.* **39**, n. 18 (31 Oct. 1901).
4200. Vía de un solo riel, sistema Caillet. (Del *Bol. Soc. N. de Min.* Santiago). —*Min. Mex.* **32**, n. 6 (10 Feb. 1898).
4201. Vida (La) Subterránea. (De *La Gaceta Minera* de Madrid).—*Min. Mex.* **30**, n. 21 (27 Mayo 1897).
4202. Villaldama (La Minería en) Nuevo León).—*Min. Mex.* **12**, n. 14, 16 (2 y 16 Jul. 1885).
4203. Virtudes de las aguas del Peñol, reconocidas y examinadas por el Tribunal del Protho Medicato.—México, 1762, 22 p. 8º
- (Cat. Bibl. Andrade).
4204. Viznaga (La Mina de la) Baja California.—*Min. Mex.* **31**, n. 20 (11 Nov. 1897).
4205. Volcán (El) de Agua. (Guatemala).—*Min. Mex.* **18**, nos. 18 y 19 (4 y 11 Jun. 1891.)
4206. Volcanes (Los principales). — *Min. Mex.* **19**, n. 8 (24 Sept. 1891).
4207. Volcanes (Los).—“*La Cruz*” Semanario Católico. Colima. Marzo 1º de 1903.
- Describe las primeras erupciones del Volcán de Colima en ese año.
4208. Volcán de San Salvador (Ascension al) en Centro América.—*El Museo Mexicano*. **1**, 1843, p. 495-496.
4209. Volcanes de América (Ligera reseña de los principales) y de sus erupciones.—Nº 17.—40

nes más notables.—*Mosaico Mexicano*, **3**, 1840, p. 81-87, láms.—*Bol. Soc. Geog.* 1ª e. 5, 1857, p. 145-150.

Colima, Popocatepetl, Pico de Orizaba, Jorullo y Tuxtla.

4210. Vulkanen (De) in Mexico.—*Ts. k. Nedell. Aardrijks Genoots, Leiden*, **13**, 1896 (2), p. 457-461.

### X

4211. Xichú (El Mineral de) Estado de Guanajuato.—*Min. Mex.* **31**, n. 3 (15 Jul. 1897).

### Y

4212. Yacimiento de los minerales útiles, —*Min. Mex.* **35**, n. 20 y 21 (16 y 23 Nov. 1899).
4213. Yaqui (The) Copper Company.—*Pacific Coast Miner*, **7**, n. 17, April 25, 1903, p. 305.
4214. Yaqui-Goldfelder in Mexico.—*Z. prakt. Geol.* **6**, 1898, Mai, p. 177.

### Z

4215. Zacatecas (La Minería en).—*Min. Mex.* **31**, n. 3 (15 Jul. 1897).

4216. Zacatecas (Noticias estadísticas de.) —*Bol. Soc. Geogr.* 2e. **1**, 1869, p. 437-444.

Acuñaación en 1868; Minería. Revista de los partidos (Fresnillo, Sombrerete, Chalchihuites, Pinos, Mazapil) p. 442-444.

4217. Zamorelia (Informe de la Diputación Territorial de Minería de). (Estado de San Luis Potosí).—*Bol. Soc. Geogr.* 3e. **4**, 1878, p. 304-308.
4218. Zapopan (El Aguacero de) en el Departamento de Jalisco.—*El Mus. Mex.* p. 2-278.
4219. Zimapán, Hidalgo (La situación actual en).—*Min. Mex.* **38**, n. 3 (24 Ene. 1901).
4220. Zimapán (Una corta ó pasajera excursión al Mineral de), del Estado de Hidalgo.—*Prop. Ind.* n° 2, p. 28-29.
4221. Zinc (Determinación del) en los minerales que contienen cobre y manganeso. (Del *Boletín de Minas*, Lima). *Min. Mex.* **30**, n. 23 (10 Jun. 1897).
4222. Zinnerz in Mexico.—*Zeitschr. prakt. Geol.* **6**, 1898, Okt., p. 370.

## ADICIONES A LA PRIMERA PARTE.

(Véase también p. 261.)

### **Baumhauer (H.).**

4223. Ueber die Winkelverhältnisse des Apatit von verschiedenen Fundorte.—*Zeitschr. Kryst.* **18**, 1891, p. 31-43.  
Cerro del Mercado, p. 43.

### **öse (E.) y Angermann (E.).**

4224. Estudio sobre el temblor del 16 de Enero de 1902 en el Estado de Guerrero.—*Par. Inst. Geol.* I, núm. 5, 1904, p. 121-131.  
Chilapa, Chilpancingo, Iguala y Tixtla.

### **Brockmann (Wn.).**

4225. Ueber die Betheiligung des Auslandes und speziell Deutschlands bei dem Bergwerks Betrieb in Mexiko.—*Mith. Deut. wiss. Ver. in Mexico*, **1**, Bd., II. Heft, 1890, p. 38-43.

### **Castro (Lorenzo).**

4226. The Republic of Mexico on 1882, with revised and corrected maps.—New York, 1882. 8º

### **Conwentz (H.).**

4227. Ueber fossile Harze aus Nordamerika.—*N. J. M. G.* 1891 (I), S. 208.  
Yucatán y Chiapas.

### **Dutton (Clarence Edward).**

4228. Earthquakes in the Light of the New Seismology Illustrated.—New York. G. P. Putnam's Sons (The Science Series). 1904. 8º 314 p.

Incluye numerosos datos relativos á México.

### **Fouqué (F.).**

4229. Contribution à l'étude des feldespaths des roches volcaniques.—*Bull. Soc. Fr. de Min.* **17**, 1894, p. 283-610.  
Oligoclase de Mexico, p. 372-374.

### **Friedel (C.).**

4230. Sur la Boléite artificielle.—*Bull. Soc. Fr. de Min.* **17**, 1894, p. 6-8.

### **Gramont (A. de).**

4231. Analyse spectrale directe des minéraux.—*Bull. Soc. Fr. de Min.* **18**, 1895, p. 171-373.  
Guanajuatita ó Frenzelita, p. 349; Boleita y Cumengéita, p. 359.

### **Hunt (T. Sterry) & Douglas (James).**

4232. The Sonora Earthquake of May 3, 1887.—*Trans. Seism. Soc. of Japan*, **12**, 1888, p. 29-31.

### **Jannettaz (Ed.) et Michel (L.).**

4233. Sur des pierres taillées en statuettes, etc. du Haut-Mexique.—*Bull. Soc. Min. Fr.* **6**, 1883, p. 34-36.

Serpentina de Oaxaca y albíta microcristalina de Teotihuacán.

### **Koch (S.).**

4234. Ueber den Wulfenit.—*Zeitschrift f. Kryst. u. Min.* **6**, 1882, p. 389-409.  
Mina Azulaques, Zacatecas, p. 401-402.  
Nº 17.—40\*

**Köhler.**

4235. Mineral von San Onofre in Mexiko.—  
*Poggend. Annalen*, **39**, p. 146.

**Lacroix (Alf.).**

4236. Sur la forme cristalline de la Carphosidérite. Nouveaux gisements de ce minéral.—*Bull. Soc. Fr. de Min.* **13**, 1890, p. 8-10.

En México, localidad desconocida.

**Le Neve Foster (E.).**

4237. Sulphobismutit of lead and silver.—  
*Proc. Colo. Sc. Soc.* **1**, p. 73.

Mina Loreto, Candameña, Chih.

**Mallard (Er.).**

4238. Sur la trydimite et la christobalite.—  
*Bull. Soc. Fr. de Min.* **13**, 1890, p. 161-179.

**Mallet (J. W.).**

4239. Chemical Notices.—*Chem. News.* **44**, 1881, p. 189, 190, 203 & 208.

Sulfato de hierro y alúmina de Tepeji (?).

**Michelin (Hardouin).**

4240. Notice sur deux espèces d'Echinides fossiles.—*Rev. et Mag. de Zool.* 2 Ser. Vol II, p. 240-241. Avril 1850.

*Clypeaster placunarius* de cerca de Mérida, Yuc.

**Miers (H. A.).**

4241. Contributions to the Study of Pyrrargyrite and Proustite. With Analysis by G. T. Prior.—*Mineralogical Mag.* **8**, Nº 37, Oct. 1888, p. 37-102, Pl. IV-VII.

Beitrag zur Kenntniss des Pyrrargyrit und Proustit.—*Zeitschr. Kryst.* **15**, 1889, p. 129-193, Taf. iv & v.

Pyrrargirita de las Minas Sta. Lucía, Guanajuato, y Gallega, Zacatecas; Proustita de México (?).

**Morcom (W.).**

4242. Mines and Minerals of Oaxaca.—Mexican Southern Railway, Ltd.—Puebla, Mexico. 1904. 12º 29 p. ill. & 1 map.

Taviche y San José, Ocotlán; Los Ocotes, Ejutla; Villa Alta, Parián, Zimatlán, etc. Acatlán, Pue.

**Rath (G. vom).**

4243. Ueber Mimetesitpseudomorphosen und über Eisenglanz krystalle von Durango.—*Sitzb. Niederrh. Ges. f. Natur- und Heilk. Bonn.* 1886, 34-36.

**Revillagiedo (Conde de).**

4244. Instrucciones sobre el Real de Minas de Bolaños.—*Instrucciones que los Virreyes de Nueva España dejaron á sus sucesores*, p. 44-55.

4245. Informe al marqués de las Amarillas sobre el Real de Minas de Bolaños.—*Instrucciones que los Virreyes de Nueva España dejaron á sus sucesores*, p. 55-57.

**Schleiden (Emil).**

4246. Sur le filon de Guadalupe y Calvo au Mexique.—*Bull. Soc. Géol. France*, 1<sup>ère</sup> série, **11**, 1840, p. 126.

**Slavik (Fr.).**

4247. Krystallographische Mittheilungen.—*Abhandl. böhm. Akad. Prag.* 1901. Nr. XVI.

Topacio de San Luis Potosí.

**Struck (G.).**

4248. Mexiko un die Silber entwerthung im Auslande.—*Mitth. Deut. wiss. Ver. in Mexiko.* I. Bd., I. Heft, p. 1-13.

**Villada (Dr. Manuel M.).**

4249. Apuntes acerca de la fauna fósil del Valle de México.—*Ans. Mus. Nac.* **7**, 1903, p. 441-451, 8 lám.

4250. Consideraciones generales acerca de la flora fósil del Valle de México.—*Ans. Mus. Nac.* **7**, 1903, p. 452-454.

4251. El hombre prehistórico en el Valle de México.—*Ans. Mus. Nac.* **7**, 1903, p. 455-458.

**Weisbach (A.).**

4252. Mineralogische Notizen. II.—*N. J. M. G.* 1882, II, p. 249-259.

Bismuto carbonatado de Guanajuato, p. 254.