

- Secr. Fom.* **3**, (1903-1904), n. 2 (foll. II), p. 68-71.—*Min. Mex.* **43** & **44**, 1903-1904.
- Lugo (Teodomiro)**, Ingeniero de minas.  
1843. Las pintas minerales de las vetas en los Distritos de minas de Pachuca, Real del Monte y Mineral del Chico por..... Ingeniero de minas, Metalurgista y Profesor del Instituto Literario del Estado de Hidalgo.—Pachuca, Of. tip. del Gobierno del Estado, 1888. 8º 18 p.
- Lukis (B.)**.  
1844. (A new Copper-deposit in Mexico).—*Eng. Min. J.* March, 1898.—(*Z. prakt. Geol.* 1898, Mai, p. 177).  
Mina La Aurora, Teziutlán, Pueb.
- Lupton (N. T.)**.  
1845. Meteoric Iron from Coahuila, Mexico.—*Am. J. Sc.* 3d. s. **29**, March 1885, p. 232-233.—*N. J. M. G.* 1886, II, p. 212.
- Fierro meteórico de Coahuila.—*Nat.* 2ª serie, **1**, p. 504-505.  
Santa Rosa, Coah.
- Luquer (Lea Mc I.)**.  
1846. Ramosite not a Mineral.—*Am. J. Sc.* 4 s. **17**, Jan. 1904, p. 93-94.—*Rev. Soc. Atzate*, 1904.  
Demuestra que no es un mineral como lo creyó Perry (*T. A. I. M. E.* **12**, 628).
- Lyon (G. F.)**.  
1847. Journal of a Residence and Tour in the Republic of Mexico in the year 1826, with some Account of the Mines of that Country.—London, 1828, 8º 2 vol.
1848. Kochende Quellen zu *Istlan* in Mexico.—*N. J. M. G.* 1833, p. 123.  
Es un corto extracto de la obra anterior relativo á los manantiales termales de Ixtlán, actualmente del Dto. de Zamora, Mich.

## M

- Mac Carthy (E. T.)**.  
1849. La Mina de Santa Fe, Estado de Chiapas.—*Min. Mex.* **28**, 14 y 21 Mayo 1896, núms. 20 & 21.
1850. Mining in the Wollastonite Ore-Deposits of the Santa Fe Mine, Chiapas, Mexico.—*Trans. Inst. Min. & Met.* **4**, 1897, p. 169-189.  
Véase Collins (Nº 689 y Apéndice).
- Mc Carthy (Morris)**.  
1851. Santa Catarina District in Baja California. Promising Copper, Silver and Gold Mines.—*Pacific Coast Miner*, **7**, n. 21, May 23, 1903, p. 376, 5 figs.
- Mc Dermott (Water)**.  
1852. Extracción en tiros profundos.—(Trad. del *Min. Journal*).—*Min. Mex.* **30**, n. 12 (25 Mar. 1897).
- Mc Dowell (F. H.)**.  
1853. American Mining Machinery in Mexico and Central America.—*Trans. Am. Inst. Min. Eng.* **13**, 1884-85, p. 408-417, 4 figs.  
Procedimientos puestos en práctica en el distrito minero de Las Planchas, Magdalena, Son.
- Macfarlane (James)**.  
1854. American Geol. Railway Guide 2d. ed. 1890.—General note of the Geology of Mexico, p. 415-420.

**Macfarlane (James).**

Los autores de las notas son **Chance y Frazer**.

**Mc Gee (W. J.).**

1855. Expedition to Seriland (Mexico).—*Science*, n. s. **3**, 1896, p. 493-505.

Contiene una breve reseña de la geografía y geología de la región.

1856. Sheetflood erosion.—*Bull. Geol. Soc. Am.* **8**, 1897, p. 87-112, pl. 10-13.

Hace una descripción de la erosión en el Distrito de Sonora.

**Machado (Miguel R.).**

1857. Un método práctico para en-ayar cobre.—(Del *Bol. Un. Ind. Arg.*).—*Min. Mex.* **39**, n. 16 (17 Oct. 1901).

**Macías, Presbítero.**

1858. Noticias del Mineral del Mezquitillo, Partido de Nazas, Estado de Durango.—*Min. Mex.* **11**, n. 12 (22 Mayo 1884).

**Mc Kee (G. W.).**

1859. Prismatic Crystals of Hematite.—*Am. J. Sc.* 4 s. **17**, March 1904, p. 241-242, 1 fig.—*Rev. Soc. Alzate*, 1904 (**21**), p. 10.

Guajuato.

**Mackintosh (Guillermo).**

1860. Minería. El Mineral de Guadalupe de los Reyes, conocido por la célebre mina de la "Estaca" en el Estado de Oaxaca.—*Bol. Soc. Geog.* 2ª e. **1**, 1869, p. 540-552.

1861. Memoria que presentó el director de la casa de moneda de Culiacán, D..... sobre la situación y productos de la mina de "Molinos" (Estado de Sinaloa), con el objeto de que se forme un proyecto para la exportación á Europa de sus metales, los cuales por su rebeldía no se pue-

den beneficiar por los sistemas conocidos en este país.—*Bol. Soc. Geog.* 2ª e. **1**, 1869, p. 552-560.

**Mc Leod (John).**

Véase **Williams (J. J.)**.

**Maclure (W.).**

1862. (Some geologic features of a part of Mexico).—*Am. J. Sc.* **16**, 1829, p. 159-161.

1863. Geological Remarks relating to Mexico, etc.—*Am. J. of Sc.* **20**, 1831, 2, p. 406-408.

**Mc Naughton (Malcolm).**

1864. El grafito.—(Trad. del *Graphite*).—*Min. Mex.* **39**, n. 6 y 7 (8 y 15 Ag. 1901).

**Mactear (James).**

1865. Mining and Metallurgy of Quick-silver in Mexico.—*Trans. Inst. Min. & Met.* **4**, 1897, p. 69-120.

Explotación y metalurgia del mercurio en México.—*Min. Mex.* **28** 1896, núms. 8, 9 & 10; **29**, núm. 7 (13 Agosto 1896).

**Maffei (Eugenio) y Rua Figueroa (Ramón),** Ingenieros del Cuerpo de Minas.

1866. Apuntes para una Biblioteca Española de libros, folletos y artículos impresos y manuscritos, relativos al conocimiento y explotación de las riquezas minerales y á las ciencias auxiliares. Comprenden la Mineralogía y Geología en todas sus aplicaciones; la Hidrogeología, la Química analítica, docimástica y metalúrgica; la Legislación y Estadística mineras; Memorias é Informes acerca de estos ramos del saber humano, concernientes á la Península y á nuestras antiguas y actuales posesiones de ultramar. Acompañados de reseñas biográficas y de un ligero resumen de la mayor parte de las obras que

**Maffei (Eugenio) y Rua Figueroa (Ramón).**

se citan.—Madrid, J. M. Lapuente. 1871. 2 tomos. 8° LXX—529 y 693 p.

Importantísima obra que da noticias de multitud de escritos del ramo relativos á México, con datos biográficos de sus autores. Contiene tres secciones: la primera que da las obras por orden alfabético de autores, la segunda de anónimos y la tercera de publicaciones extranjeras.

**Mairesse (Carlos).**

1867. N° 1. Informe sobre las minas de Tlalpujahua en el Estado de Michoacán, Distrito de Maravatío.—Report on the mines of Tlalpujahua in the State of Michoacan, District of Maravatio.—Mexico, Tip. F. Mata, 1880. 8° 68 p.

Impreso en español é inglés.

1868. Nums. 2 & 3. Reports of the two mining Districts of San Baltazar and Asuncion situated in the Districts of Villa-alta, and Choapan in the State of Oaxaca.—Mexico, Tip. F. Mata, 1880. 8° 11 p.

1869. Núm. 4. Report on the mines of Las Angustias, La Soledad, San Joaquin, and annexed, situated in the District of Etla, in the State of Oaxaca.—Mexico, Tip. F. Mata, 1880. 8° 7 p.

1870. Núms. 5 & 6. Report on the silver mines of Cinco Señores & S. Geronimo, situated in the District of Ixtlan, or Villa-Juarez, in the State of Oaxaca.—Mexico, Tip. F. Mata, 1880. 8° 15 p.

**Málaga Santolalla (Fermín).**

1871. Lixiviación. Aprovechamiento del azufre libre del sulfuro de plata.—(Del *Bol. Soc. N. de Min.*).—*Min. Mex.* **35**, n. 4 (27 Jul. 1899).

1872. Los beneficios en la Provincia de Gualgayoc, Perú.—(Del *Bol. Soc. N. Min.*).—*Min. Mex.* **39**, núms. 7, 8, 9, 10 y 11 (15, 22 y 29 Ag., 5 y 12 Sept. 1901).

1873. Lixiviación. El hiposulfito de soda como solución solvente en el tratamiento de los minerales argentíferos.—(Del *Bol. de la Soc. N. de Min.*, Santiago).—*Min. Mex.* **49**, números 8-14 (20 & 27 Feb., 6, 13, 20 27 Mar. & 3 Abr. 1902).

**Malaguti et Durocher.**

1874. Recherches sur l'association de l'argent aux minéraux métalliques et sur les procédés à suivre pour son extraction.—*Ann. des Mines.* 4<sup>e</sup> série, **17**, 1850.

Estudian las reacciones que tienen lugar en el método de beneficio por amalgamación usado en México y describen sus procedimientos, etc., p. 619 y siguientes.

**Malcolmson (James W.).**

1875. The Sierra Mojada, Coahuila, Mexico, and its ore-deposits.—*T. A. I. M. E.* **32**, Mexican Meeting. Nov. 1901, p. 100-139. 15 figs.—*Eng. Min. J.* **72**, n. 22, Nov. 30, 1901, p. 705-710, 5 figs.

Die Erzlagerstätten der Sierra Mojada im Nördlichen Mexico.—*Z. prakt. Geol.* **10**, 1902, Jan. p. 21-23. (A. Schmidt).

1876. The Mexican Pertenencia.—*Eng. Min. J.* **74**, n. 20, Nov. 15, 1902, p. 654.

1877. Mining development in Mexico during 1902.—*Eng. Min. J.* **75**, n. 1, Jan. 3, 1903, p. 35-39.

Hace una reseña sobre las condiciones de la Minería en el país en general y después da de

**Malcolmson (James W.)**

tales acerca de las explotaciones en las principales minas de los Estados de Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Sonora, Durango, Oaxaca, Guerrero, San Luis Potosí, Zacatecas, Guanajuato, Aguascalientes, México, Michoacán, Tepic, Puebla, Baja California é Hidalgo.

1878. Mining in Mexico.—*Eng. Min. J.* **77**, n. 1, Jan. 7, 1904, p. 21-22, 3 figs.

Se ocupa del estado de las minas principalmente en Asientos, Ags; Parral, Sta. Bárbara, Sta. Eulalia, Ocampo, Chih.; Sierra Mojada, Mapimí, Velardeña, Dgo.; Zacatecas, Mazapil, Zac.; Guanajuato; Teziutlán, Pue.; Ocotlán, Oax.; El Oro, Méx.; Cananea, Nacosari, Son.

1879. The Custom Smelting Industry in Mexico.—*Can. Min. Rev.*, Aug. 4, 1904.

**Mallard (Ernesto)**, Profesor de Mineralogía en la Escuela de Minas de Paris.

1880. La Boleita.—*Bol. Soc. G. Ing.* **3**, 1883, p. 65.

1881. Sur la Boléite, la Cumengéite et la Percylite.—*Bull. Soc. Fr. Min.* **16**, 1893, p. 184-195.—*N. J. M. G.* 1895 (I), p. 9.

— et **Cumenge (E.)**.

1882. Sur une nouvelle espèce minérale, la Boléite.—*C. R.* **63**, 1891, 2<sup>e</sup> sem. p. 519-524.—*N. J. M. G.* 1893, II, p. 232-233 (O. Mügge).

Se refiere á la nueva especie de mineral de cobre hallado en Boleo, Baja California.

Véase **Bouglise** y **Cumenge**.

**Mallet (J. W.)**, Profesor en la Universidad de Virginia.

1883. On the Chemical Composition of Guanajuatite, or Selenide of Bismuth from Guanajuato, Mexico.—*Am. J.*

*of Sc.* 3d. s. **15**, April 1878, p. 294-296.—*N. J. M. G.* 1880, I, p. 160.

Sobre la composición química de la "Guanajuatita" ó seleniuro de bismuto de Guanajuato.—*Nat.* **4**, 1877-79, p. 73-76.—*Bol. M. F.* **2**, n. 9 (19 Enero 1878), p. 36.

(Traducción del Sr. M. Pérez).

1884. On Barcenite, a new Antimoniate, from Huitzucó, Mexico.—*Am. J. of Sc.* 3d. s. **16**, Oct. 1878, p. 306-309.

1885. Barcenita. Descubrimiento de un nuevo antimoniato procedente de Huitzucó.—*La Nat.* **4**, 1877-79, p. 198-201.—*Bol. M. F.* **3**, n. 42 (26 Sept. 1878), p. 157.—*Min. Mex.* **6**, núms. 6 y 7.

1886. La Barcenita. Documentos relativos al descubrimiento de esta nueva especie mineral dedicada al Sr. D. Mariano Bárcena, de México.—México, F. Díaz de León. 1878. 8<sup>o</sup> 16 p. 1 retrato del Prof. Mallet.—*Bol. Soc. Geogr.* 3 e. **4**, 1878, p. 270-283.

Contiene el dictamen del Ing. D. Santiago Ramírez.

1887. Estudio sobre la Livingstonita.—*Nat.* **4**, 1877-79, p. 271-273.—*Rev. C. Mex.* N<sup>o</sup> 3.—*Min. Mex.* **6**, n. 50.

1888. Sypilita. Nuevo niobato del Condado de Amherst, Virginia.—*Bol. M. F.* **2**, n. 5 (10 Ene. 1878), p. 19.—*Min. Mex.* **5**, n. 19.

1889. Nuevos datos sobre la Livingstonita.—*La Nat.* **5**, 1880-81, p. 84-88.—*Rev. C. Mex.* N<sup>o</sup> 11.—*Min. Mex.* **7**, núms. 42 y 43.

N<sup>o</sup> 17 —20



**Malo (León).**

1890. Asfalto. Su origen, su preparación, sus aplicaciones.—*Bol. Agr. Min. Ag.* 1895, p. 163-173.

(Es traducción de los *Ann. des Ponts et Chaussées*, 1868, publicada en los *An. del Inst de Ing.* de Santiago de Chile).

**Malte-Brun (V. A.).**

1891. La Sonora et ses mines. Esquisse géographique.—Paris, Arthus Bertrand, éditeur, 21 rue Hautefeuille, 1864, 8°

**Manguire (D.).**

1892. Minas de oro en Mercur.—(Trad del *Mines & Minerals.*)—*Min. Mex.* **23**, n. 24 (15 Dic. 1898).

**Mancera (Enrique).**

1893. Informe acerca de la Negociación Minera "Protección al trabajo," Matuhuala.—*Min. Mex.* **26**, 1895, n. 19.

**Mancera (Tomás).**

1894. Informe acerca del mineral de Atotonilco el Chico.—*Bol. Soc. Geog.* 1ª e. **2**, 1850, p. 187-197.

**Mange (P. F.).**

1895. Informe de la Negociación de San Luis (E. de Chihuahua).—*Min. Mex.* **10**, núms. 43 y 44 (20 y 27 Dic. 1883).

**Manrique Ríos (Jesús).**

Véase Gutiérrez Galván (José).

**Manríquez (F. G.).**

1896. La Negociación Minera de Santa Eduwigis, Charcas.—*Min. Mex.* **25**, n. 15 (11 Oct. 1894).

**Manross (N. S.).**

1897. Notes on Coal and Iron Ore in the State of Guerrero, Mexico.—*Am. J. Sc.* 2d. s. **39**, May 1865, p. 309-312.

Véase Dana n° 775.

**Manzano (Jesús P.),** Ingeniero de minas.

1898. Informe sobre la exploración de

la Zona Minera de Santa María del Río (San Luis Potosí).—*Bol. Agr. Min. Ag.* 1893, p. 91-107.

1899. The Mineral Zone of Santa María del Río, San Luis Potosí.—*T. A. I. M. E.* **32** (Mexican Meeting, Nov. 1901), p. 478-483.

**Mappäus (Dr. J. E.).**

1900. Geographie und Statistik von Mexiko und Centralamerika. Abdruck aus der siebenten Auflage von Stein und Hörschelmann's Handbuch der Geographie und Statistik.—Leipzig, 1863, J. C. Hinrichs. 8° 368 p.

Incluye reseñas geológicas y mineras del país en general, y detalles de esos ramos acerca de cada Estado, p. 16-17, 64-78, etc.

**Marcou (Jules).**

1901. Notes géologiques sur le pays compris entre Preston, sur la rivière Rouge, et el Paso, sur le rio Grande del Norte.—*Bull. Soc. Géol. Fr.* 2 s. **12**, 1854-55, p. 808-813.

1902. Résumé explicatif d'une carte géologique des États-Unis et des provinces anglaises de l'Amérique du Nord, avec un profil géologique allant de la vallée du Mississipi aux côtes du Pacifique, et une planche de fossiles.—*Bull. Soc. Géol. Fr.* 2 s. **12**, 1854-55, p. 813-936.

En la Carta geológica que contiene, además del perfil está comprendida la Baja California y la región de México limítrofe con los Estados Unidos.

1903. Geology of North America; with two reports on the prairies of Arkansas and Texas, the Rocky Mountains of New Mexico, and the Sierra Nevada of California, originally made for the United States Government.

**Marcou (Jules).**

—Zurich; Zürcher and Furrer. 1858.  
4º 144 p. 1 Map and 9 pl.

Los datos geológicos comprenden parte de la frontera mexicana, y en el Mapa geológico está incluida la Baja California.

1904. Notes géologiques sur les frontières entre le Mexique et les États-Unis.—*Arch. Comm. Sc. Mexique*, **2**, 1867, p. 74–80.

— and **Marcou (John Belknap).**

1905. Mapoteca Geologica Americana. A Catalogue of Geological Maps of America (North and South) 1752–1881 in geographic and chronologic order.—*Bull. U. S. Geol. Survey*. Nº 7. 1884. 184 p.

El capítulo XVIII comprende México, p. 144 & 145, núms. 802–814.

1906. Second supplement to "Mapoteca Geologica Americana," 1852–1881.—*The Am. Geol.* **11**, 1893, p. 95–99.

Núms. 934–938, México.—El primer suplemento está al fin de la Mapoteca.

**Margerie (Emm. de).**

1907. Congrès Géologique International. 5º session Washington, 1891, 6º session. Zürich, 1894.—Catalogue des Bibliographies Géologiques redigé, avec le concours des membres de la Commission Bibliographique du Congrès, par.....—Paris, Gauthier-Villars et Fils, 1896. 8º 733 p.

Amérique Centrale, Antilles et Mexique, p. 655 & 656.

**Margollé.**

Véase Zureher.

**Maria Campos (Ricardo de).**

1908. Renseignements Commerciaux sur les États-Unis Mexicains.—Me-

xico. Imprimerie du Ministère de Fomento. 1899, 8º 409 p.

Tarif des droits d'importation. Matières minérales, p. 69–83.

**Marmolejo (Presb. Lucio).**

1909. Efemérides Guanajuatenses ó datos para formar la Historia de la ciudad de Guanajuato. Obra escrita con presencia de los más auténticos é interesantes documentos.—Guanajuato, Imp. del Colegio de Artes y Oficios, 1883–1884. 8º 4 tomos.

Se dan numerosas é interesantes noticias que se relacionan con la minería, seismología, etc.

**Márquez (Ramón).**

1910. La Mina Guadalupe en el predio rústico llamado Aguacaliente, Municipalidad de Chínipas, Distrito Arteaga, Estado de Chihuahua.—*Min. Mex.* **30**, n. 18 (6 Mayo 1897).

**Marroquín y Rivera (M.) et Sánchez (Pedro C.).**

1911. Mémoire sur la chaîne de Montagnes de l'Aju-co et le captage de ses eaux souterrains.—*Mem. Soc. Alzate*, **15**, 1900–1901, p. 167–187, pl. II, III & IV.

**Martínez (Antonio D.).**

1912. Hierro en Sinaloa.—*Min. Mex.* **12**, n. 44 (28 Ene. 1886).

**Martínez (Miguel F.).**

1913. Noticias referentes al Estado de Nuevo León.—*Bol. Soc. Geog.* 4ª época, **3**, 1894–97, p. 95–128.

Geografía física, p. 95–99; producciones minerales, p. 109–110; estudio geológico de los terrenos, p. 117–118; minería, p. 121.

Véase Noriega (Pedro).

**Martínez Baca (Eduardo), Ingeniero de minas.**

1914. Informe sobre los placeres auríferos de Calamahí (Baja California). Presentado al Sr. Ingeniero D. Joa-

**Martínez Baca (Eduardo).**

quín M. Ramos, Jefe de la Comisión Exploradora de la Baja California (1885).—*Ans. Min. Fom.* **8**, 1887, p. 286-327.—*Bol. M. F.* **10**, núms. 138 á 142 (Abril-Mayo, 1886).

Véase Ramos.

1915. Informe sobre los criaderos de carbón de Piedras Negras, Estado de Coahuila.—*Bol. Agr. Min.* Oct. 1891, p. 93-112.

1916. Informe sobre los criaderos metalíferos de las Zonas Mineras llamadas "Minas Viejas," "Montañas" é "Iguana," en el Distrito de Villa Aldama, Estado de Nuevo León.—*Bol. Agr. Min.* Enero, 1892, p. 117-130.

1917. Reseña histórica de la Legislación Minera en México por el Ingeniero de minas.....—México, Secretaría de Fomento. 1901. 8º 74 págs.—*An. Asoc. Ing.* **10**, 1902, p. 166-226.—*Min. Mex.* **49**, núms. 1-5, Ene. 1902.

Historical Sketch of Mining Legislation in Mexico.—*T. A. I. M. E.* **32** (Mexican Meeting, Nov. 1901), p. 520-565.

— y **Servín Lacebrón (R.)**, Ingenieros de minas.

1918. Informe sobre las minas de cobre "El Boleo" (B. C.) en 1896.—*An. M. F.* **11**, 1898, pp. 1-40.

**Martínez de la Torre (Rafael).**

1919. Alegato de bien probado en el juicio promovido por algunos aviados de la mina de Jacal contra la Compañía aviadora.—México, 1861. 8º mayor. 138 p.

1920. Alegato de buena prueba por parte de la Compañía aviadora del

Mineral del Monte y Pachuca en el negocio promovido por varios accionistas de la mina del Jacal.—México, 1862. 8º mayor. 49 p.

1921. Copia de las sentencias pronunciadas por D. Manuel Siliceo, D. Miguel Atristain y D. Hilario Helguero, en el juicio arbitral que los aviados de la mina del Jacal han seguido contra la Compañía aviadora del Mineral del Monte y Pachuca.—México, 1862. 8º mayor. 70 p.

1922. Alegato de bien probado que presentó el Lic..... como patrono de la Compañía del Mineral del Monte y Pachuca, en el juicio promovido por el Sr. D. Juan Chynoweth pretendiendo tener derecho á la mina de San Pedro.—México, Imp. Literaria, 2ª de Santo Domingo 10, 1867, 8º 131 p.

**Martínez Gracida (Manuel).**

1923. Alturas en metros sobre el nivel del mar de algunos lugares del Estado (Oaxaca).—*Bol. Soc. Geogr.* 4 e. **1**, 1888, p. 437-438.

1924. "Minería y su Industria." Páginas de la obra inédita "Los Indios oaxaqueños y sus Monumentos Arqueológicos."—*Congr. Int. Amer.* **11**, México, 1895, p. 426-442.

Contiene: *Minería*. Metales de que hicieron uso los indios. Método empleado en la busca de oro. Laborio de minas y extracción de metales. Minerales de oro explotados. Sistema de fundición. Minerales de plata, mercurio, plomo, estaño, cobre, fierro.—*Platería*. La platería se cultivó con esmero entre los indios. Empleo del crisol, martillo, torno y molde. Oficiales martilladores y amajadores. Fundición y vaciado, etc.—*Piedras preciosas, de construcción y arcillas*. Buscadores de piedras preciosas. Señales para encontrarlas. Chalchihuitl. Esmeralda. Turquesa. Rubí.

**Martínez Gracida (Manuel).**

Opalo. Zafiro. Agata, etc.—*Substancias minerales*. Alumbre. Caparrosa. Ocre. Cal. Yeso. Tizatl. Sal. Tequexquitl. Salitre, etc.

— y **Vázquez (Cosme D.).**

1925. Cuadro Estadístico de la Minería en el Estado Libre y Soberano de Oaxaca, formado por..... y dedicado al Señor Gobernador Constitucional General Porfirio Díaz. Edición de la Secretaría de Fomento.—México, Tip. Secretaría de Fomento, 1884.

8 grandes estados, 1 p. de texto y 2 de portada y dedicatoria.

**Masterson (Murat).**

1926. Report on the Mines of Tatepuzco in the Territory of Tepic, Mexico.—Tepic. 1900. 6 p.

**Mather (William W.).**

1927. On the principles involved in the reduction of iron and silver ores, with a supplementary notice of some of the principal silver mines of Mexico and South America.—*Am. J. Sc.* 1833, **24**, p. 213-237.

**Mathez (A.).**

1928. The Avino Mines.—*Mines & Minerals*, Scranton, Pa. **18**, 1898, p. 243-244, figs.

Las Minas de Avino, Estado de Durango. (Trad. del anterior).—*Min. Mex.* **32**, n. 5 (3 Feb. 1898).

**Matute (Juan Ignacio), Ingeniero de minas.**

1929. Ferrería de Tula.—*Min. Mex.* **1**, 1873-74, núms. 36 y 37.

Véase Iglesias.

1930. Informe rendido por..... ante la Junta Directiva de la Compañía Minera de San Rafael por motivo de la posesion que se dió de aquel Distrito minero á dicha Compañía por el Juez letrado de Sayula.—Guadalaja-

ra, Tip. M. Pérez Lete, 1879. 8º 16 p. y 1 plano.

1931. Negociación Minera de Palmarejo. 5º Cantón de Jalisco.—Guadalajara, Tip. S. Banda. 1878. 8º 18 p. 1 lám.—*Min. Mex.* **7**, n. 9.

1932. Noticia geográfica, estadística y administrativa del partido de Juchipila, Estado de Zacatecas.—*Bol. Soc. Ing. Jal.* **4**, 1884.

1933. Apuntes sobre los Minerales Bra-mador, Cuale y Desmoronado (Jalisco).—*Bol. Soc. Ing. Jal.* **5**, 1885.

1934. Informe que rinde el Ingeniero de minas que suscribe, á la Compañía Minera de la "Divina Providencia" y minas anexas en los Placeres de Ostula.—*Ans. M. F.* **8**, 1887, p. 477-496. 1 plano (1:500 000).

**Maude (J. M.).**

1935. Report of the Directors of the Mexican Company presented at the Third Annual General Meeting of Proprietors, held at the City of London Tavern, on Thursday, 1st May, 1828.—London: J. Plummer, 1828. 8º 19 p. & 1 tabla.

A este informe que firma J. M. Maude, Secretario, va anexa la Memoria sobre la Negociación de Yavesia, en Oaxaca, por J. L. von Uslar.

**Mauleon (José Antonio).**

1936. Acuñacion y gastos de la Casa de Moneda de México.—*Bol. Soc. Geog.* 2ª é. **3**, 1871, p. 48.

Comprende los años de 1810 á 1822 y los tres primeros meses de 1823.

**Mawe (John).**

1937. A Treatise on Diamonds and Precious Stones. London, 1812.

Hace mención de los ópalos de Zimapán.



**Mayer (Brantz).**

1938. Mexico as it was and as it is.  
New York. 1844. 8°

1939. Mexico, aztec, spanish and republican; a historical, geographical, political, statistical and social Account of that country. Hartford. 1852. 2 vol. 8°

En ambas obras se encuentran datos geográficos y de los recursos minerales del país.

**Maynard (George W.),** Ingeniero de minas.

1940. El procedimiento Moebius de apartado electrólito en Pinos Altos (Chihuahua).—*Min. Mex.* **21**, 1892, núms. 9 & 10. Repetido en **36**, n. 18 (3 Mayo 1900).

**Mazatán (Miguel).**

1941. La Minería en Mazapil, Estado de Zacatecas.—*Min. Mex.* **49**, n. 24 (12 Jun. 1902).

**Meade.**

1942. Determinación de la ley de plomo en los sulfuros.—*Min. Mex.* **31**, n. 14 (30 Sept. 1897).

**Medal (Juan).**

1943. Apuntes estadísticos sobre el Distrito de Ario, Estado de Michoacán.—*Mem. Soc. Alzate*, **2**, 1888-89, p. 186-232.

Contiene algunas nociones relativas á la estructura geológica (p. 190 & 191), apuntes acerca del volcán Jorullo (p. 192-196) y algo del reino mineral (p. 199 & 200).

1944. Cuadro Sinóptico del Estado de Michoacán de Ocampo. — *Mem. Soc. Alzate*, **4**.

Este cuadro, que fué impreso en la Secretaría de Fomento, tiene unos breves apuntes de la minería en el Estado.

**Medina (Lic. Nicolás).**

1945. Alegato de buena prueba que el C. Lic..... apoderado de los Sres.

D. Tomás Ruiz y D. José M. Aguirre presentó al Juzgado de 1ª Instancia del Distrito de Hidalgo, del Estado de Guerrero, en el juicio que sobre propiedad y productos de catorce barras en la "Mina de la Luz" de Huitzucó, sigue contra los Sres. D. Ruperto Arnaiz, D. Andrés Vicario, D. Juan y D. Ramón Urriza.—México, Oficinas de "La Patria," 1879. 8° 84 p.

**Mehu (C.).**

1946. Ligas de bismuto con los metales alcalinos. Purificación del bismuto.—*Nat.* **2**, 1873, p. 305-313.

Traducido por el Sr. D. José M. Lazo de la Vega, quien añade algunos datos acerca de los yacimientos de ese metal en México.

**Meijueiro (Francisco).**

1947. Mineral de Villa Juárez.—*Min. Mex.* **11**, n. 21 (24 Jul. 1884).

**Melville (W. H.).**

1948. Mineralogical notes. Bismuthinite from Sinaloa, Mexico.—*Bull. U. S. Geol. Survey*. N° 90, 1892, p. 40.

Ensayo de un ejemplar procedente del Distrito minero del Rosario.

**Méndez (Juan).**

Véase **Río (A. del)**.

**Mendizábal Tamborrel (Joaquín de).**

1949. Breve elogio del Sr. Ingeniero de minas D. Manuel María Contreras, Miembro honorario de la Sociedad "Alzate," fallecido el 29 de Marzo de 1902.—*Rev. Soc. Alzate*, **17**, 1902, p. 44-46, 1 retrato.

**Mendoza (Antonio),** Contador de azogues y Profesor de Matemáticas en Puebla.

1950. Modo de desaguar las minas.—México, 1728. 8°

**Mendoza (Gumesindo).**

1951. Análisis cuantitativo de la "Medinita."—*Bol. Soc. Geog.* 3ª ép. **2**,

**Mendoza (Gumesindo).**

1874-75, p. 113, 114, 118 & 119.—  
*Min. Mex.* **2**, núms. 23 y 26.

Véase **Ramírez (Santiago)**.

1952. El agua ferruginosa de los Llanos de Aragón.—*Gac. Méd.* **10**, 1875, p. 463-465.

1953. Agua sulfurosa potaso-sódica de la Quinta "Beléndez."—*Gac. Méd.* **11**, 1876, p. 377 & 378.

Véase **Herrera (Alfonso)**.

**Mercado (Manuel).**

1954. Los trabajos de la Compañía Minera Aurífera "Ibarra," Baja California.—*Bol. Agr. Min.* Feb. 1899, p. 86-107.—*Min. Mex.* **35**, núms. 4 y 5 (27 Jul y 3 Ag. 1899).

Minas en Calamahí.

**Mercer (Henry C.).**

1955. The Hill Caves of Yucatan. A search for evidence of man's antiquity in the caverns of Central America. Being an Account of the Corwith Expedition of the Department of Archæology and Palæontology of the University of Pennsylvania. By ..... Curator of the Museum of American and Prehistoric Archæology at the University of Pennsylvania, in charge of the Expedition.—Philadelphia, J. B. Lippincott Co 1896. 8º (With 74 illustrations). 183 p.

1956. Cave hunting in Yucatan. Read December 10, 1896.—*Technology Quarterly*, Boston. **10**, n. 4, Dec. 1897, p. 353-371, 6 fig.

**Merrill (George P.).**

1957. The collection of building and ornamental stones in the U. S. National Museum: A Hand-book and

catalogue.—*Rep. U. S. Nat. Museum*, 1886, p. 277-648. 9 pl.

Limestones and marbles of Mexico, p. 482-483 & 610-615.

1958. A new source of Mexican Onyx.—*Science*, April 21, 1893, p. 221.

Trata de un yacimiento de la Baja California.

1959. The Onyx marbles: Their origin, composition and uses, both ancient and modern.—*Rep. U. S. Nat. Museum*, 1893 (1895), p. 541-585, 18 pl.

Estudia varias muestras procedentes de la República.

1960. Notes on the Geology and Natural History of the Peninsula of Lower California.—*Rep. U. S. Nat. Mus.* 1895 (1897), p. 969-994, pls. 1-10.

1961. An occurrence of free gold in granite.—*Am. J. Sc.* 4 d. s. **1**, April 1896, p. 309-311, 2 figs.—*Z. prakt. Geol.* **7**, 1899, April, p. 146.

Se refiere á un granito de Sonora.

Véase **Varela Salceda**.

— and **Emmons (S. F.)**.

1962. Geological sketch of Lower California.—*Bull. Geol. Soc. Am.* **5**, 1894, p. 489-514, pl. 19.—*Am. Geol.* **13**, 1894, p. 209-210.

**Merrit (William Hamilton).**

1963. Ensayo violento de minerales de oro y cascajos auríferos por medio de la amalgamación y el soplete.—*Min. Mex.* **31**, n. 12 (16 Sept. 1897).

**Mesia de la Cerda (A.).**

1964. Observaciones acerca de la explotación de los aluviones auríferos en California.—*Min. Mex.* **11**, núm. 1 (6 Marzo 1884).

**Meunier (Estanislao)**, Profesor de Geología en el Museo de Historia Natural de Paris.

1965. Recherches sur la composition et la structure des météorites.—*Ann. Chim. Phys.* 4 s. **17**, 1869.

Charcas, S. L. P., (var. pág.); Mezquital, Dgo., p. 68; Zacatecas, p. 30, 68, 69 & 72.

1966. Produit d'oxydation des fers météoriques; comparaison avec les magnétites terrestres.—*C. R.* **77**, 15 Sept. 1873, p. 643-646.

Charcas, S. L. P.

1967. Importancia geológica del polvo atmosférico.—*Min. Mex.* **3**, 1876, n. 14.

Se refiere á observaciones hechas en México por Virlet d'Aoust.

1968. Météorites. (Encyclopédie Chimique, publiée sous la direction de M. Fremy. Tome II: Métalloïdes, Appendice.—2 cahier).—Paris, Vve. Dunod. 1884. 8º 532 p. fig. et pl.

Bocas, S. L. P., p. 209; Charcas, S. L. P. (var. pág.) 39, 44, 117; Descubridora (Catorce), S. L. P., p. 116, 127; Misteca ó Yanhuatlán, Oax., p. 38, 116, 121; Mezquital, Dgo., p. 44, 116, 125; Zacatecas, p. 26, 39, 44, 45, 48, 94, 96, 98, 99, 116 & 117; Sta. Rosa (Coahuila, etc.), p. 62, 63, 64, 71, 87, 94, 96, 98, 112, 114, 116, 125 & 440-441.

1969. Altération remarquable du fer météorique de San Francisco del Mezquital.—*C. R.* **108**, 1889, 1º sem. p. 1028-1029.

Véase Daubrée.

1970. Nuevas observaciones acerca del papel del fluor en las síntesis mineralógicas.—*Rev. Soc. Alzate*. 1890-91, p. 25-27 y 57-60.

1971. Revision des fers météoriques de la collection du muséum d'histoire naturelle.—*Bull. Soc. Hist. Nat.* Autun. **6**, 1893.

Bacubirito, Sin., p. 75; Bella Roca, Dgo., p. 44-45; Caparrosa (Rincón de), Gue., p. 29 & 34; Charcas, S. L. P., p. 52 & 54; Chupaderos, Chih., p. 52-53; S. Gregorio, Chih., p. 52-53; Rancho de la Pila, Dgo., p. 52, 53; Descubridora (Catorce), S. L. P., p. 46; Mezquital, Dgo., p. 74; Sta. Rosa ó Coahuila, p. 14, 15, 17, 19, 21-22.

1972. Geología comparada. Estudio del meteorito caído en Madrid el 10 de Febrero de 1896.—*Bol. O. M. C.* 1896, p. 56.

**Meyer (Herm. v.)**

1973. Ueber Uhde's Sammlung mexikanischer Antiquitäten, Mineralien und Petrefakten.—*N. J. M. G.* 1840, p. 576-582.

1974. Studien über das Genus Mastodon.—*Palaeontographica.* **17**, 1867-70, I. Lief.

Mastodon Humboldti Cuv ? p. 64-71. Taf. VI. Fig. 1 & 2; Carcharias Mexicanus. Meyer, Taf. VII, Fig. 9-10.

**Michel-Lévy.**

1975. Sur la composition des cendres projetées, le 3 mai 1902, par la Montagne Pelée.—*Rev. Soc. Alzate*, **17**, 1902, p. 40.

1976. L'éruption de la Montagne Pelée et les volcans des Petites Antilles.—*Rev. gén. des Sc. Paris*, **13**, nº 12, 30 Junio 1902, p. 554-557, 3 fig.

Incluye algunos datos relativos á México y refiere una erupción del volcán Tacaná (erróneamente escrito "Tacama") hecho del todo falso.

Véase Böse, nº 351.

**Michler (Lieut. N.).**

1977. From the 111<sup>th</sup> Meridian of Longitude to the Pacific Ocean.—*Rep. U. S. & Mex. Boundary*, **1**, 1857, part I, p. 101–136.

— and **Chandler (M. T. W.).**

1978. From mouth of Devil's River to El Paso del Norte.—*Rep. U. S. & Mexican Boundary*, **1**, 1857, part I, p. 74–85.

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

1979. Mineralogical Notes. Polybasite (Guanajuato).—*Min. Mag.* **8**, 1889, p. 204–209.—*N. J. M. G. P.* 1891 (I), p. 377. (F. Rinne).

**Milch.**

1980. H. Lenk. Studien an Gesteinen aus dem mexikanischen Staat Oaxaca.—*N. J. M. G.* 1899, **1** (Referate), pp. 73–84.

**Milne Edwards (Henri).**

1981. Rapport sur des Notes de MM. Nicolas et Chrétien relatives à des ossements fossiles provenant de la Vallée de Zacualco.—*Arch. Comm. Sc. Mexique*, **1**, Paris, 1865, p. 401–407. 1 lám.

1982. Rapport sur diverses communications relatives à la Paléontologie et à la Faune actuelle du Mexique.—*Arch. Comm. Sc. Mexique*, **2**, 1867, p. 212–220. 2 láms.

**Minor (J. C.).**

Véase Penfield (S. L.).

**Miranda y Marrón (Lic. Ramón).**

1983. Estudio sobre la validez ó nulidad del contrato de explotación de minas á partido, presentado ante la Academia Mexicana de Legislación y Jurisprudencia, correspondiente de la Real de Madrid, por el Lic..... Socio correspondiente en el Distrito Federal.—México, Tip. Secretaría de Fomento, 1895. 8º 43 p.

**Mitchell (Julio).**

1984. El Distrito de Moctezuma, Estado de Sonora. Sus riquezas naturales.—*Min. Mex.* **34**, núms. 16 y 21 (20 Abr. 25 May. 1899) y **35**, n. 1 (6 Jul. 1899).

**Moericke (Dr. W.).**

1985. Ueber edle Silbererzgänge in Verbindung mit basischen Eruptivgesteinen.—*Z. prakt. Geol.* 1895 (Januar), p. 4. (México, p. 5 & 6).

**Moerman (Theophile).**

1986. Nociones sobre la Electrometallurgia.—*Bol. Soc. Ing. Jal.* **5 y 6**, 1885–86.

(Traducido por Domingo Torres García).

**Mohr.**

1987. Graphit auf dem Meteoreisen von Toluca.—*Verh. naturh. Ver. Bonn.* **25** (Sitz.), 1867, p. 66.

1988. Ueber die Natur und Entstehungsart der Meteoriten.—*Ann. Chem. Pharm.* **179**, 1875, p. 257–282.

Misteca ó Yanhuitlán, Oax., p. 259 & 269; Toluca ó Xiquipilco, p. 259, 264 & 265–266; Zacatecas, p. 259 & 268.

**Moissan (Henri).**

1989. Étude de quelques météorites.—*C. R.* **101**, (7 Oct. 1895), p. 483–486.

Xiquipilco, Toluca.

**Molera (P. B.).**

1990. Minerales antiguos del Durazno y la Plomosa (Sonora).—*Bol. Agr. Min.* Mayo 1893, p. 163–168.

**Moncada y Ferro (Ginés).**

1991. Elementos de preparación mecánica de las menas.—*Min. Mex.* **42**, 1903, núms. 11 y sig.

**Moncayo (Blas).**

1992. Las minas de Xichú, Guanajuato.—*Min. Mex.* **11**, n. 18 (3 Jul. 1884).

Nº 17.—21

**Mond (Luis).**

1993. El beneficio de los Minerales de níquel por el sistema Mond).—(Del *Bol. Soc. N. de Min.*).—*Min. Mex.* **38**, n. 23 (6 Jun. 1901).

**Monnier (Marcel).**

1994. (Ascension du Popocatepetl).—*Annuaire du Club Alpin Français*, **10** (1884-85?).

1995. Un'ascensione al Popocatepetl. —*In giro pel Mondo*. Bologna. 1899, p. 13-16.

**Montaño Ramiro (Manuel).**

1996. El Tequezquite. Estudio del Sr. D..... publicado en el año de 1870, como Tesis para su examen profesional de Farmacia, dispuesto bajo un orden distinto y con algunas ampliaciones por el Sr. D. Manuel M. Villada.—*Nat.* **2**, p. 239-246.

**Montes de Oca (Lic. Demetrio).**

1997. Cuestión sobre el desagüe de la Mina de Valenciana.—Guanajuato, Tip. á c. de F. M. Conejo, 1869. 8º 36 p.

1998. Observaciones sobre la iniciativa del Ministerio de Hacienda y Crédito Público relativa á diversas medidas protectoras de la Minería.—México, Imp. I. Escalante, 1869. 8º 28 p.

**Montes de Oca (J. M.)**

1999. Informe del Sr. D..... Ingeniero de la Compañía Industrial "Petróleo Mexicano, S. A.," mandado publicar por el Consejo de Administración.—México, Febrero 1901. Tip. "El Lapiz del Aguila," 8º 19 págs.

**Montessus de Ballore (F. de).**

2000. Estudio de la distribución horaria diurna y nocturna de los movimientos sísmicos y su relación con las culminaciones de la Luna.—*Mem. Soc. Alzate*, **3**, 1889-90, p. 105-121.

2001. Étude critique des lois de repartition saisonnière des séismes.—*Mem. Soc. Alzate*, **4**, 1890-91, p. 277-292.

2002. México sísmico.—*Mem. Soc. Alzate*, **6**, 1892-93, p. 49-60. Con una carta sísmica de la República Mexicana.

2003. Sur la rose sismique d'un lieu. —*C. R.* **118**, 1894, Mars 27, p. 724-726.

Emplea las observaciones sísmicas hechas en Orizaba, Ver., de 1887 á 1892.

2004. Relations entre le relief et la Sismicité.—*Bol. O. M. C.* 1895, p. 97-101.

2005. Cálculo aproximado de la frecuencia de los temblores en la superficie del globo.—*Bol. O. M. C.* 1895, p. 101 & 102.

2006. Effets des tremblements de terre sur les constructions et moyens d'y remédier.—*Bol. O. M. C.* 1896, p. 37-44.

2007 L'Amérique Centrale et l'Amérique du Sud sismiques.—*Mem. Soc. Alzate*, **11**, 1897-98, p. 263-277. 1 carte sismique.

2008. Le Mexique sismique.—*Arch. Sc. phys. et nat.* 4º pér. **9**, Mars 1900.

2009. La Première Conférence Sismologique Internationale de Strasbourg.—*Rev. Scient.* 18 Oct. 1902.—*Rev. Soc. Alzate*. 1902 (II), p. 12-26.

**Montessus de Ballore (F. de).**

2010. Sur les Régions Océaniques instables et les Côtes à vagues sismiques.—*Arch. Sc. ph. & nat.* 4<sup>e</sup> pér. **15**, Juin 1903, p. 640-660, pl. 6.—*Rev. Soc. Alzate*, 1903, p. 28-33.

Analiza una memoria de Sir J. Milne en la que establece doce regiones de macroseismos, de las cuales en la Región B, ó de las Cordilleras, de 14 macroseismos, están incluidos los diversos centros sísmicos de México.

2011. Les manifestations volcaniques et sismiques dans les Antilles.—*Rev. gén. des Sc.* Paris. **13**, n<sup>o</sup> 14, 30 Juillet 1902, p. 669-674.

Comprende Yucatán.

2012. Les relations sismico-géologiques de la Méditerranée Antillienne.—*Mem. Soc. Alzate*, **19**, 1903-1904, p. 351-373, pl. XIII.

**Montgomery Bond (L.).**

2013. Report on the property of the Triunfo Silver Mining and Commercial Company of Lower California, with some account of the mines of the Peninsula and observations on the mode of beneficiating silver ores.—(Un escudo).—Philadelphia: King & Baird, Printers, 607 Sansom St. 1866. 8<sup>o</sup> 80 p. 9 pl.

Contiene:

Report by *L. Montgomery Bond* to the subscribers to the Molineña and Canoa Silver Mines, San Antonio District, Lower California, the 20th day of April, 1865. (P. 10-28)

Supplemental Report, with some account of Lower California—its mines—their position and value. [*L. Montgomery Bond*]. (P. 29-46).

Preliminary Report of *Henry S. Brooks*. (P. 47-53).

Letter of Professor *Price*, of San Francisco, Metallurgical and Analytical Chemist. (P. 54-57).

Extract from the regular monthly report

of *M. Allison Wheeler*, Agent and Manager of the Molineña and Canoa Mines, now the property of the Triunfo Company, dated La Paz, February 15th, 1866. (P. 60-61).

Letter of Messrs. Richardson & Co., Swansea. Eng., on the Shipment of Silver Ores. (P. 62-64).

Letter of Civil Engineer R. A. S. Wood, on the value of the Mines of the Peninsula. (P. 64-69).

Charter of the Company. An Act to incorporate the Triunfo Silver Mining and Commercial Company of Lower California.—By-Laws. (P. 70-80).

**Montserrat (Eugène de).**

2014. Tremblement de terre ressenti le 2 Janvier au Mexique.—*C. R. Ac. Sc.* Paris, **62**, 1866, 1<sup>re</sup> sem. p. 397.

Véase *Dollfus*.

**Morales (José D.).**

2015. Las aguas termales del Peñón de los Baños. Estudios importantes hechos en el Instituto Médico Nacional por el Profesor... y que se publican para dar á conocer las propiedades de estas aguas y los beneficios que con su uso se pueden obtener en el tratamiento de muchas enfermedades.—México, Tip. Secretaría de Fomento. 1891. 4<sup>o</sup> 18 p.—“El Estudio,” **4**, n. 3.

**Morán (Francisco).**

2016. Minas de cobre en el Estado de Aguascalientes.—*Min. Mex.* **33**, n. 2 (14 Jul. 1898).

**Moreno (Aniceto).**

2017. Noticia general de las minas que han sido descubiertas en el Estado de Veracruz.—*Min. Mex.* **7**, 1880-81, núms. 2, 5 y 7.

**Moreno (Antonio), Ingeniero de minas.**

2018. Beneficio de lixiviación. Apuntes para la historia de la metalurgia en Sonora.—*Min. Mex.* **1**, 1873-74, número 48.

2019. Sumario estadístico y descripti-

**Moreno (Antonio).**

- vo del ramo de Minería en el Distrito de Alamos.—*Prop. Ind.* 1875-76. Núms. 11, 12, 13 & 14.
2020. Proyecto para la formación y publicación de un tratado mexicano sobre el laboreo de las minas.—*Prop. Ind.* Núm. 22.
2021. Sumario estadístico del ramo de minería en el Distrito de Hermosillo.—*Prop. Ind.* Núms. 33 y 34.
2022. Libre exportación de platas.—*Prp. Ind.* Núms. 36 y 37.
2023. Transporte en el exterior.—*Min. Mex.* **4**, 1876-77, núms. 31 y 32.
2024. Apuntes sobre la amalgamación.—*Min. Mex.* **5**, 1877-78, números 12 á 16.
2025. Apuntes sobre concentración de metales recogidos por el Ingeniero ..... —México, Imp. Poliglota de C. Ramiro. 1878. 8º 63 p. 2. láms.
2026. La Mina del Chichi (Culiacán, Sinaloa).—*Min. Mex.* **11**, n. 28 (11 Sep. 1884).
2027. Algunas observaciones sobre procedimientos de ensaye.—*Min. Mex.* **19**, 1891, núms. 15 á 22 y 24 á 26.
2028. El carbón en Sonora.—*Min. Mex.* **20**, 1892.
2029. Tratamiento de los metales de oro y plata por el cianuro de potasio.—*Min. Mex.* **21**, 1892, n. 23.
2030. La fundición de Sinaloa.—*Min. Mex.* **22**, n. 5 (2 Feb. 1893).

2031. El movimiento minero en la Costa del Pacífico.—*Min. Mex.* **25**, 1894, n. 3.
2032. La Minería en Sinaloa. Un nuevo método para ensayar plomo.—*Min. Mex.* **25**, 1894, n. 14.
2033. La Minería en el Estado de Sinaloa.—*Min. Mex.* **26**, 1895, n. 25.
2034. La Minería en Sinaloa. Un procedimiento nuevo para refinar la plata.—*Min. Mex.* **28**, 1896, n. 16.
2035. Los fletes en Sinaloa.—*Min. Mex.* **30**, n. 17 (29 Abr. 1897).
2036. Valores de la plata y el oro.—*Min. Mex.* **32**, núms. 6, 7, 8, 9, 10 y 11 (10, 17 y 24 Feb., 3, 10 y 17 Mar. 1898).
2037. Las Minas de El Zapote, Estado de Sinaloa.—*Min. Mex.* **35**, n. 9 (31 Ag. 1899).
2038. La Minería en Sinaloa.—*Min. Mex.* **39**, n. 22 (28 Nov. 1901).

**Moreno (Manuel).**

2039. Minería en el Estado de Sinaloa.—*Min. Mex.* **49**, n. 19 (8 Mayo 1902).

**Moreno y Anda (Manuel).**

2040. Temperaturas del suelo observadas en el Observatorio Nacional de Tacubaya.—1892 á 1895. *Mem. Soc. Alzate*, **6**, p. 171-175, 1 lám.; **7**, p. 285-287; **9**, p. 333-338.
2041. Temperatura interna de la Tierra.—*Mem. Soc. Alzate*. **9**, 1895-96, p. 123-137.

**Moreno y Anda (Manuel).**

2042. Una expedición al cerro de Tlaloc.—*Mem. Soc. Alzate*, **15**, 1900-1901, p. 97-115.

2043. Observaciones magnéticas en Tulancingo (E. de Hidalgo).—*Mem. Soc. Alzate*, **18**, 1902, p. 77-78.

2044. Resultados geotérmicos obtenidos en el Observatorio Astronómico Nacional.—*Mem. Soc. Alzate*, **18**, 1902, p. 113-123.

2045. Magnetic observations in Zacatlán (Puebla).—*Terr. Mag.* March 1902.—*Rev. Soc. Alzate*, 1902 (II), p. 43-44.

2046. Some Magnetic Observations in Mexico.—*Terr. Magn.* **8**, n. 2, June 1903, p. 76.—*Rev. Soc. Alzate*, 1903 (20), p. 24.

Chihuahua, C. Juárez, Jiménez y Zacatecas.

**Morlet (Alberto).**

2047. Una Bonanza. Datos relativos á la Negociación Minera de "La Delfina."

Report concerning the Mining Negotiation "La Delfina."—(Chichihualco, Chilpancingo, Gue.).—*Min. Mex.* **14**, n. 23 (8 Sept. 1887).

**Morner (Baron de).**

2048. Richesse minérale du Mexique. *Les Mondes*, Paris, Mars 23, 1865.—*A. J. Sc.* 2 s. **40**, Jul. 1865, p. 124.

**Morris (Charles), Ll. D.**

2049. The Volcano's deadly work from the fall of Pompeii to the destruction of St. Pierre with a full explanation in language easily understood of the causes which lead up to these most disastrous and destructive upheavals

of nature. A vivid and accurate story of the awful calamity which visited the islands of Martinique and St. Vincent, May 8, 1902, as told by eyewitnesses and by our special representative General Samuel A. Mc. Alister, Consul of the United States at Barbados. Edited and written by ....., Member of the Geographical Society of Pennsylvania and author of many valuable treatises on physical phenomena. Profusely illustrated with numerous photographic reproductions made expressly for this work.—A. B. Kuhlman & Co., Chicago, Ill. 8? 500 p.

Chapter XXI. Popocatepetl and volcanic work in Mexico and Central America, p. 401-424.

**Mosenthal (H. de).**

2050. Beneficio de los minerales de oro en el Randt.—*Min. Mex.* **25**, 1894, n. 11.

**Mottl (Carlos).**

2051. Movimientos sísmicos observados en Orizaba durante el año de 1887.—*Mem. Soc. Alzate*, **1**, 1887-88, p. 538-541. 1888, **3**, p. 103 & 104.

2052. Observaciones sísmicas. Enero, 1889 á Agosto, 1892.—*Rev. Soc. Alzate*, 1888-1894.

2053. Observaciones sísmicas correspondientes á los meses de Enero y Mayo á Diciembre de 1894, hechas en Orizaba.—*Mem. Soc. Alzate*, **10**, 1896-97, p. 241-251.

2054. Observaciones sísmicas correspondientes á los meses de Enero á Diciembre de 1895, hechas en Orizaba.—*Mem. Soc. Alzate*, **11**, 1897-98, p. 41-64.



**Mozio Suarez de Figueroa (José Mariano).**

2055. Descripción del Volcan de Tuxtla por D. Joseph..... Botánico naturalista de la Real Expedición de Nueva España y de la de límites al Norte de California. Año de 1793.—*Nat.* **3**, 1874-76, p. 106-114.

Este artículo tiene la nota siguiente: "La Sociedad juzgó de interés la inserción en su periódico de este antiguo manuscrito del Sr. Moziño, que le facilitó su socio el Sr. D. José M. Melgar, de Veracruz, por las importantes noticias que contiene y que servirán para el conocimiento de la Geología de México.—C. de P."

2056. Informe sobre la erupción del volcán de San Martín Tuxtla (Veracruz), ocurrida en el año de 1793.—*Bol. Soc. Geog.* 2ª e. **2**, 1870, p. 62-70.

**Mügge (O.).**

2057. Mineralogische Notizen. Kalkspath von Guanajuato.—*N. J. M. G.* 1897 (II), p. 76-78.

**Mühlenpfordt (Eduard).**

2058. Versuch einer getreuen Schilderung der Republik Mejico besonders in Beziehung auf Geographie, Ethnographie und Statistik. Nach eigener Anschauung und den besten Quellen bearbeiten von..... früher Vorstand des Bauwesens bei der Mexican-Company, später Wegbaudirector für den Staat Oajaca. Erster Band. Ueberblick über das Land im Allgemeinen. (472 p.).—Zweiter Band. Beschreibung der einzelnen Landestheile. (552 p.). Hannover, 1844. Verlag von C. F. Kius. 8º

El tomo I contiene interesantes datos relativos á la configuración y constitución geológica con detalles relativos al clima, orografía, hidrografía, vulcanología, seismología y minería. (Trae un artículo especial sobre el Jorullo, p. 27).

El tomo II estudia detalladamente cada Estado, terminando con un índice alfabético.

**Müller (Baron de).**

2059. Ascension du volcan d'Orizaba (Mexique.—Etat de Veracruz). (Septembre 1856).—*Le Tour du Monde*, n. 61, **3**, 1861, p. 134-139, 2 figs.

**Muller (Carlos L.), Ingeniero civil.**

2060. Informe sobre reconocimiento y medidas en la zona minera de Buena Vista, jurisdicción de Cuatro Ciénegas, Distrito de Monclova, Estado de Coahuila, concedida á los Sres. General Manuel F. Loera y Campaña.—*Bol. Agr. Min.* Junio 1893, p. 123-132.

**Müller (J. W. von).**

2061. Beiträge zur Geschichte, Statistik und Geologie von Mexico (?).

2062. Reisen in den Vereinigten Staaten, Canada und Mexico (?).

**Müller (H.).**

2063. Meteoreisen von Zacatecas in Mexiko.—*Journ. f. prakt. Chemie*, **79**, 1860, p. 25.—*Q. J. Chem. Soc.* **11**, 1860, p. 236.

**Munzenberger (A.).**

2064. Defectos de la Ley Minera.—*Min. Mex.* **22**, n. 19 (11 Mayo 1893).

**Muñiz (Dr. Manuel A.).**

2065. Higiene Minera.—*Min. Mex.* **31**, n. 14 (30 Sept. 1897).

**Muñoz (Celso).**

2066. Apuntes estadísticos del Distrito de Tasco del Estado de Guerrero.—*Bol. Soc. Geogr.* **7**, 1859, p. 456-458.

2067. Noticia de las minas denunciadas ante la Diputación de Minería de Tasco de Alarcón en todo el año de 1874, seguida del azogue producido por los criaderos de Huitzucó.—*Min. Mex.* **3**, 1875-76, núms. 7, 8 y 9.

**Muñoz (Nicanor).**

2068. Libro segundo de Geografía Física y Meteorología, escrito para servir de texto en las escuelas públicas y particulares, medias ó superiores por el Profesor.....—San Luis Potosí, Imp. de Dávalos. 1888. 12º 76 p. y 1 lám.

**Muñoz (Rodolfo).**

2069. Informe de la Negociación Minera de San Rafael y Anexas. 2º semestre de 1900.—*Min. Mex.* **38**, n. 9 (28 Feb. 1901), p. 105.

— y **Parres (Felipe Neri de).**

2070. El Mineral del Monte, Hdalgo.—*Min. Mex.* **11**, n. 20 (17 Jul. 1884).

**Muñoz de la Cámara (E.).**

2071. Informe rendido al Gobierno del Estado de Coahuila sobre el reconocimiento de la Región Minera de Sierra del Carmen.—Saltillo, 1885. Imp. del Gobierno. 8º.—*Min. Mex.* **12**, números 17 y 18 (23 y 30 Jul. 1885).

2072. Región minera aurífera de Tlatlaya, Estado de México.—*Min. Mex.* **29**, n. 20 (12 Nov. 1896).

2073. La región carbonífera de Nuevo León y Coahuila.—(De *La Defensa* de Monterrey).—*Min. Mex.* **31**, n. 14 (30 Sep. 1897).

2074. El Real de la Yesca, Territorio de Tepic.—*Min. Mex.* **33**, n. 3 (21 Jul. 1898).

2075. La región de "Las Esmeraldas" por Tlatlaya, Sultepec, Estado de México.—Historia, tradición y riquezas.—Su fácil y productiva restauración.—*Min. Mex.* **33**, n. 14 (6 Oct. 1898).

2076. La región central del oro en Oaxaca.—(De *El Nacional*).—*Min. Mex.* **34**, n. 4 (26 Ene. 1899).

**Muñoz Gómez (Manuel).**

2077. Informe sobre el Mineral de Santiago Minas y especialmente sobre la Mina de San Pablo Teoxomulco, en el Estado de Oaxaca.—*Min. Mex.* **12**, núms. 25 á 27 (Sept. 1885).

**Muñoz Lumbier (Baltasar),** Ingeniero de minas.

2078. Los Aerólitos de Chihuahua. Ligeros apuntes para servir al estudio de los fierros meteóricos de la República.—México, Tip. Horcasitas Hnos. 1880. 8º 19 p. y 3 láms.—*Rev. C. Mex.* N.º 13.

2079. Cerro Colorado. Informe del Sr. Ingeniero..... (Abril, 1890).

Anexo núm. 3 al opúsculo *Minas de oro en Batopilas*, p. 31-37. (Véase anónimos).

2080. Informe sobre la Negociación Minera "El Buen Despacho" situada en el Mineral de El Oro, Estado de México.—México, F. P. Hoeck. 1897, 8º 12 p. 1 plano.

2081. Informe sobre la Negociación Minera "Las Dos Estrellas" situada en el Mineral de El Oro y de Tlalpujahua, Estados de México y Michoacán.—México, D. C. Smith, 1898. 8º 13 p. 1 plano (1 : 20000).

2082. Informe sobre la Negociación de San Isidro y Anexas del Mineral del Chico.—Proyecto de organización, etc., p. 7-14, 1 plano (1 : 1000).

2083. La conservación de las calderas.—*Min. Mex.* **31**, n. 27 (30 Dic. 1897).

**Muñúzuri (Andrés) & Icaza (R.).**

2084. Compañía Minera del Carrizo. Informe sobre sus trabajos.—*Bol. Agr. Min.* Feb. 1899, p. 81-86.

**Muriel (Marcelino).**

2085. Mina "Cinco Señores," Mineral de Pozos, San Luis de la Paz, Guajuato.—*Min. Mex.* **17**, n. 22 (1º Ene. 1891).

**Murillo (A.).**

2086. Informe de la mina de San José de las Bocas, Cosalá (Sinaloa).—*Min. Mex.* **2**, 1874, n. 2.

**Muro (Luis G.).**

2087. Noticia del estado que guarda la minería, de su importancia y porvenir. Organización de los trabajos y prestigio de los negocios en el ramo de minería, en los distritos de Zacatecas, Fresnillo, Sombrerete y Mazapil, pertenecientes al Estado de Zacatecas.—*Mem. M. F.* 1883-85, **5**, p. 99-109.—*Min. Mex.* **11**, núms. 29 y 30 (18 y 25 Sept. 1884).

2088. Organización de los trabajos mineros en Zacatecas.—*Min. Mex.* **11**, n. 19 (10 Jul. 1884).

2089. Análisis de una muestra de hulla determinando materias volátiles, carbón y cenizas que contenga y el número de calorías.—*Min. Mex.* **11**, n. 19.

2090. Noticias mineras de Matehuala, San Luis Potosí.—*Min. Mex.* **13**, n. 5 (29 Abril 1886).

2091. Consideraciones relativas al giro de la Minería bajo los puntos de vista científico, económico y legislativo, por..... catedrático de Explotación de minas en el Colegio del Estado.—*Bol. Soc. G. Ing.* **1**, 1888-89, p. 19-28.

2092. Visita practicada á las minas del Partido de Mazapil.—*Bol. Agr. Min.* Julio, 1891, p. 131-162. Agosto, 1891, p. 119-134.

**Murphy (Patricio), Ingeniero de minas.**

2093. Informe acerca de las minas de hulla ubicadas en Tecomatlán, Distrito de Acatlán, Estado de Puebla.—*Min. Mex.* **1**, 1873-74, núms. 27, 28 y 29.

**Ramírez (Manuel) y Ochoa (Juan B), Ingenieros.**

2094. Dictamen presentado á la Sociedad Minera Mexicana, por la Comisión encargada del estudio del procedimiento de apartado de metales inventado por el Sr. D. Ignacio S. Portugal.—*Min. Mex.* **2**, 1874, n. 4.

## N

**Napier (James),** Ensayador de la Casa de Moneda de Guanajuato, antiguo químico del laboratorio del Hospital de Santo Tomás en Londres.

2095. Observaciones acerca de la acción del calor sobre el oro puro y sus ligas con el cobre.—*Ans. Min. Mex.* **1**, 1861, p. 147-150.

2096. Observaciones sobre los depósitos metálicos en las chimeneas de los hornos de reverbero, aplicados uno de ellos á la fundición de la liga de plata y cobre, y el otro á la de plata y oro.—*Ans. Min. Mex.* **1**, p. 230-235.

**Napier (James).**

Traducidos del inglés por Miguel Velázquez de León.

**Nata Galloso (Luis).**

2097. Mineralogía. (Biblioteca Mexicana de 100 tomos). Tomo 13º p. 201-226.—México, Imp. de Ireneo Paz, 1886. 18º

**Navia (Severo),** Profesor en el Colegio del Estado de Guanajuato.

2098. Nota sobre la plata sulfúrea pseudomórfosis de rosicler obscuro. *Nat.* **3**, 1874-76, p. 154-156.

2099. Observaciones sobre los caracteres que presentan, tratados al soplete, los minerales de plata y sobre las pegaduras que producen algunas ligas binarias de este metal sometiéndolas al mismo tratamiento.—*Nat.* **3**, 1874-76, p. 194-202, 1 lám.

2100. Arseniuro de cobalto (Smalline).—*Nat.* **4**, 1877-79, p. 41 & 42.

2101. Galena selenífera.—*Nat.* **4**, 1877-79, p. 42-44.

2102. Estudio sobre los caracteres que presentan, tratados al soplete, sobre el carbón, los cuerpos simples que son susceptibles de dar pegaduras, y sobre los caracteres que manifiestan algunos compuestos naturales y artificiales sometiéndolos al mismo tratamiento.—*Nat.* **4**, 1877-79, p. 141-159, 2 láms.—*Min. Mex.* **8**.

2103. Tintura alcohólica de resina de Guayacán, empleada como reactivo para reconocer los óxidos de manganeso, los álcalis y los carbonatos alcalinos.—*Nat.* **4**, 1877-79, p. 277-280.

2104. Empleo de una sola lámina de turmalina, para reconocer si una substancia birrefringente es de uno ó dos ejes de doble refracción.—*Nat.* **4**, 1877-79 (Revista Científica de México y el Extranjero), p. 33 & 34.

2105. Observaciones sobre las pegaduras que producen las mezclas binarias de Selenio, Antimonio, Plomo y Bismuto, tratándolas al soplete sobre el carbón.—*Nat.* **5**, 1880-81, p. 7-10, 1 lám.—*Min. Mex.* **8**.

2106. Reacciones del Selenio, del Telluro y del Molibdeno sobre el papel de filtro simple ó impregnado de cloruro ó de oxiclорuro de antimonio, y del azufre y del yodo solamente sobre el segundo papel; después de haber fundido con carbonato de sosa, al soplete, sobre el carbón, alguno de los compuestos de esos cuerpos.—*Bol. Soc. G. Ing.* **1**, 1888, p. 52-63, 1 lám.

2107. Reglas para determinar el número total de aristas y de esquinas (ángulos sólidos) de un cristal, conociendo el número y forma geométrica de las caras de que consta, siempre que todas ellas sean polígonos del mismo número de lados.—*Bol. Soc. G. Ing.* **3**, 1892, p. 1-9.

Véase Fernández (Vicente).

**Nevarez (Hilario).**

2108. El Distrito minero de Guadalupe y Calvo, Chihuahua.—*Min. Mex.* **27**, 1895, núm. 16 (17 Oct. 1895).

**Newal (S. B.).**

2109. Métodos de Minería Mexicanos.—*Min. Mex.* **32**, n. 12 (24 Mar. 1898). N° 17.—22

**Newberry (John S.).**

2110. Report of Exploring Expedition from Santa Fe, New Mexico, to the Junction of the Grand and Green Rivers of the Great Colorado of the West, in 1859, under the command of Capt. J. N. Macomb: with a Geological Report by Prof..., Geologist of the Expedition.—Washington. 1876. 4º 152 p. 8 pl.

Describe trece especies de plantas fósiles del Trias de los Bronces y del Río Yaqui, Sonora, colectadas por Remond y Hartley (p. 141-148, pl. IV-VIII).

2111. Antropología. Discusiones acerca del Hombre del Peñón. Carta al editor de "La Tribuna." — *Nat.* **7**, 1885—86, p. 284—285.

2112. The origin of graphite.—*School of Mines Quarterly.* **8**, 1887, p. 334—335.

Se ocupa del carbón metamórfico del Trias superior de Sonora.

2113. The botany and geology of the country bordering the Río Grande in Texas and Chihuahua.—*Trans. N. Y. Ac. Sc.* **2**, 1883, p. 90—95.—*Sc. Am. Suppl.* **16**, 1883, num. 411, p. 6562.

**Newbery (J. Cosmo).**

2114. Sistema Lührig de concentración y de preparación mecánica de minerales. Informe sobre el beneficio de las colillas ó desechos.—*Bol. Agr. Min.* Noviembre, 1893, p. 255—271.

**Nicholas (Francis C.).**

2115. Economic importance of geological and physical conditions in Tropical America.—*Bull. Am. Geogr. Soc.* **29**, 1897, n. 1, p. 55—60, fig.

**Nicoli (José Patricio).**

2116. El Proyecto de Código de Mine-

ría. Observaciones del Representante de Sonora.—*Min. Mex.* **11**, n. 22 (31 Jul. 1884).

**Nikitin (S.).**

2117. Einiges über den Jura in Mexico und Centralasien.—*N. J. M. G.* 1890, II Bd., p. 273—274.

**Noeggerath (Dr. J.).**

2118. Ueber Meteoreisen aus Mexico: ein Schreiben an Herrn Dr. Chladni. *Schweigg. Journ.* **47**, 1826, p. 74—76.

Xiquipilco ó Toluca.

2119. Ueber natürliche Bleiglätte zu Mexiko.—*N. J. M. G.* 1832. p. 202.

2120. Meteoreisen—Massen mit Widmanstädt'schen Figuren.—*Verhandl. Niederrhein. Gesellsch.* Bonn, 1852, Dez. 16.—*N. J. M. G.* 1853, p. 174.

Xiquipilco ó Toluca, p. 174; Zacatecas, p. 174.

2121. Gediegen-Blei und Natürliche Bleiglätte zu Zomelahuacan, Veracruz, in Mexiko.—*Z. D. G. G.* **6**, 1854, p. 636 & 674—706.—*N. J. M. G.* 1856, p. 40—41.

2122. Die thätigen Vulcane Ceboruco und Pochutla in Mexico.—*Das Ausland*, Nr. 37, 10 Sept. 1870, p. 879—880.

**Noguès (A. F.).**

2123. Gases explosivos en las minas de carbón.—*Min. Mex.* **5**, 1877, número 6.

**Nolte (Gustavo F.).**

2124. Ueber Mexiko's Silbererze und Hüttenprozesse.—*Berg-Hütt.* 1863, p. 2, 56, 62, 80 & 108.

2125. Amalgamación ó concentración y fundición.—*Min. Mex.* **2**, 1874—75, n. 18.

**Nolte (Gustavo (F.)).**

2126. El Mineral de Guadalupe, Estado de Guerrero.—*Min. Mex.* **2**, número 28.

2127. Necesidades de la Minería.—*Min. Mex.* **2**, n. 31.

2128. La teoría del beneficio por patio.—*Min. Mex.* **2**, n. 46.

**Noriega (Eduardo).**

2129. Geografía de la República Mexicana. Obra ilustrada con profusión de croquis intercalados en el texto. México. Librería de la Vda. de Ch. Bouret. 1898. 12º 543 p.

Parte primera. Geografía física, p. 7-139  
—Segunda parte. Minería, p. 140-162.

2130. Atlas miniatura de la República Mexicana. Edición corregida y notablemente aumentada. Librería de la Vda. de Ch. Bouret. Paris. México. 1904. 12º

2131. La Geografía del Estado de Oaxaca.—*Bol. Soc. Geogr.* 4 e. **4**, n. 2 (1898), p. 93-130, 2 lám.

Contiene datos orográficos é hidrográficos y el informe de P. C. Sánchez y M. Rangel sobre los temblores de Tehuantepec, p. 97-106.

2132. La República Mexicana según el Nuevo Diccionario de Geografía Universal por Vivien de St. Martin. Notas y aclaraciones.—*Bol. Soc. Geogr.* 1904.

**Noriega (Pedro) y Martínez (Miguel F.).**

2133. Pozos artesianos.—*Bol. Soc. Geogr.* 4 e. **2**, 1890, p. 648-654.—*Min. Mex.* **18**, n. 26 (30 Jul.), **19**, n. 1 (6 Ag. 1891).

Se ocupan de la posibilidad de hacerlos en Monterrey, haciendo una reseña de la Geología de Nuevo León.

**Noriega (Tomás).**

2134. Facultad de Medicina de México. Apuntamientos para el estudio de la Hidrología Mineral de México. Disertación inaugural presentada en el examen teórico-práctico de Medicina, Cirugía y Obstetricia.—México, Imp. de I. Escalante, 1879. 8º 31 p.

Clasificación de las aguas minerales. Fuentes minerales de la República. Aguas de Sto. Tomás (Calle de Chilpa, Ciudad de México), Ojo de Santiago (Puebla), Aragón, D. F., Villa de Guadalupe, D. F., Pocito de Guadalupe, D. F., Peñón de los Baños, D. F., Guincho, Mich., Salatlán, Jal.

**Norman (Benjamin M.).**

2135. Rambles in Yucatan.—New York, 1843. 8º

**Norman (Dr. H.).**

2136. El Procedimiento de permanganato del Prof. Black.—(Trad. del *Min. & Scient. Press*).—*Min. Mex.* **38**, n. 19 (9 Mayo 1901).

**Nosari (Elvira).**

2137. Una visita á las Grutas de Cahuamilpa por la Señorita..... —México. Imp. y Casa Editorial J. M. Mellado S. en C. 1899. 8º 55 p. 11 figs.

**Nuño (Jesús E.).**

2138. La Zona aurífera del Sr. Gral. José Ceballos en la Baja California.—*Min. Mex.* **19**, n. 1 (6 Ag. 1891).

**Nye (W. F.).**

2139. La Sonora. Étendue, population, climat, produits du sol, mines, tribus indiennes, etc. Ouvrage traduit de l'anglais et accompagné de notes, suivi d'une notice sanitaire et géographique sur la ville et le port de Panama par A. de Zeltner, Consul de France à Panama.—Paris, Bureau de la Revue Britanique. 1864. 8º 90 p.

**Nyst (H.) et Galeotti (H. G.).**

2140. Sur quelques fossiles du calcaire jurassique de Tehuacan, au Mexique.—*Bull. Acad. R. Belgique.* **7**, 1840, p. 212-221. 2 pl.

Véase Galeotti.

**Ober (Frederick A.).**

2141. Mexican resources: A guide to and through Mexico. By..... author of "Travels in Mexico," "Camps in the Caribbees," "Young Folks' History of Mexico," etc.—Boston: Estes and Lauriat. 1884. 8° 37 p. Maps & illustr.

Mineral regions of Mexico.—History of Mexican mines.—Total product of the Mexican mines.—Resumé of mines and mining for the year 1880.—Gold.—Silver.—Quick-silver.—Iron.—Copper, lead, sulphur, and various minerals.—Precious stones, opals, etc.—Mining and Milling.—Reduction of ores.—Silver: system of beneficiating employed (1880).—Coinage of the Mexican mints.—Coinage for the year ending June 30, 1879; p. 33-57.

**Obregón González (Lic. Joaquín).**

2142. Legislación sobre Minería en México. Disertación leída en el Colegio de Abogados la noche del 15 de Enero de 1876.—*Min. Mex.* **3**, 1875-76, n. 42.

2143. Protección á la Minería.—*Min. Mex.* **9**, 1882-83, n. 44.

**Ochoa (Juan B.),** Ingeniero de minas.

2144. El Taladro Burpleigh. Apuntes presentados á la Sociedad Minera Mexicana.—*Min. Mex.* **1**, 1873-74, número 43.

2145. Ulla mexicana.—*Min. Mex.* **1**, n. 52.

2146. Informe de los trabajos de la Sociedad Minera Mexicana en el año de

1874.—*Prop. Ind.* 1875-76, n. 1, p. 2-5.

2147. Tesis presentada para sustentar la oposición á la Cátedra de Mineralogía y Geología en la Escuela Nacional de Bellas Artes de México.—México, Tip. F. Mata, 1885. 8° 63 p. lámis.

Hace primero una disertación histórica acerca de la Mineralogía desde la antigüedad y se ocupa en seguida de las formas tipos de los cristales, sus relaciones con las formas secundarias, ley de decrementos y las anomalías á las leyes de cristalización y sus causas; la segunda parte trata de la descripción de los terrenos metamórficos, mencionando las regiones que se encuentran en México.

2148. El Cantón de Jalapa.—*Min. Mex.* **12**, 1885-86, núms. 7 y 12.

2149. El carbón Mineral en México.—*Min. Mex.* **12**, núm. 8 (21 Mayo 1885).

Véase Murphy.

2150. Una empresa útil.—*Min. Mex.* **12**, núms. 9 y 10 (28 Mayo y 4 Jun. 1885).

Hace referencia á la vía aérea de cable.

**Ochoa Villagómez (Ignacio).**

Véase Senties (Pedro J.).

**Ochsenius (Dr. Carl).**

2151. Natürlicher Koks in den Santa Clara-Kohlenfeldern, Sonora, Mexico.—*Z. prakt. Geol.* **8**, 1900 (Jan.), p. 21.

Véase Dumble.

**Ohly (Dr. J.).**

2152. Sistema expedito para reconocer el oro en los minerales.—(Trad. del *Eng. & Min. J.*)—*Min. Mex.* **34**, n. 26 (29 Jun. 1899).

**Ohly (Dr. J.).**

2153. La lixiviación de minerales de cobre.—(Trad. del *Min. & Scient. Press*).—*Min. Mex.* **38**, n. 14 (4 Abril 1901).

2154. Procedimientos modernos de lixiviación.—(Trad. del *Min. & Scient. Press*).—*Min. Mex.* **38**, n. 18 (2 Mayo 1901).

2155. Procedimiento neumático para lixiviar y cianurar.—(Trad. del *Min. & Scient. Press*).—*Min. Mex.* **39**, n. 6 (8 Ag. 1901).

**Olaechea (T.).**

2156. La Metalurgia Moderna.—(Del *Bol. de Minas*, Lima).—*Min. Mex.* **40**, núms. 19 & 20 (8 & 15 Mayo 1902).

**Olcott.**

2157. Discurso pronunciado por Mr... Presidente del A. I. M. E. en la sesión celebrada en México el 9 de Noviembre de 1901.—*An. Ascc. Ing.* **10**, 1902, p. 161-165.

**Olivares (Francisco).**

2158. Informe relativo al Mineral de San Nicolás de Tamaulipas, que el General..... presenta á la Secretaría de Fomento, cumpliendo con el artículo 14 del Contrato firmado en la ciudad de México el 14 de Junio de 1888.—*Bol. Agr. Min.* Sept. 1892, p. 187-226.

**Olmedo y Lama (José).**

2159. Ordenanzas de Minería y Colección de las Leyes y Ordenes que con fecha posterior se han expedido sobre la materia, arreglada por el Lic. .... Edición de "El Minero Mexicano."—México. Imp. V. García Torres, 1873. 116 p. fol. á dos columnas.

**Ongabiero (Dolores J.).**

2160. El Mineral de Huautla, Estado

de Morelos.—*Min. Mex.* **27**, n. 12 19 Sept. 1895).

**Oñate (Juan de).**

2161. Poder que dió..... Adelantado de las provincias de Nuevo México, visitador general de minas de España, residente en Guadalcanal, á Andrés de Carrasquilla, su Secretario, para que tomase el asiento de beneficio, labor y administración de todas las minas del Reyno descubiertas y por descubrir.

Se halla en el "Registro de minas de Castilla," t. II, p. 80-82.

**Oppenheim (Dr. Paul).**

2162. Die Priabonaschichten und ihre Fauna im Zusammenhage mit gleichalterigen und analogen Ablagerungen.—*Paleontographica*. Bd. 47. Stuttgart, 1900, 1901.

Refiere ligeramente las numulitas de México, p. 332.

**Orbegozo (Juan de).**

2163. Resultado del reconocimiento hecho en el Istmo de Tehuantepec de orden del Supremo Gobierno.—*Bol. Inst. N. de Geogr. y Est.* **1**, 1850, p. 38-55, 1 mapa y 1 perfil. (3ª edición, 1861, p. 28-39).

**— y Gómez de la Cortina (J.).**

2164. Informe dado al Ministerio de Gobernación acerca de los Pozos salados y depósito de chapopote descubiertos en las inmediaciones del pueblo de Moloacan, distrito de Acazacan, Departamento de Veracruz.—(Noviembre 1844).—*Bol. Soc. Geogr.* **6**, 1858, p. 169-172.

**Orcutt (C. R.).**

2165. The gold fields of Lower California.—*West American Scientist*, San Diego, Cal. **6**, p. 4.



**Ordaz (José María).**

2166. Municipalidad de San Antonio. (Baja California).—*Bol. Agr. Min.* Jul. 1899, p. 148-150.

Mineral del Triunfo.

**Ordóñez (Ezequiel),** Subdirector del Instituto Geológico Nacional.

2167. Los hierros meteóricos de México. Cristales meteóricos.—*Mem. Soc. Alzate*, **3**, 1889-90, p. 305-309.

2168. Les météorites au Mexique.—*Ciel et Terre*, Bruxelles. 11<sup>e</sup> année, 1890-91, p. 473-477.

2169. El Pedregal de S. Angel. Apuntes para la petrografía del Valle de México.—*Mem. Soc. Alzate* **4**, 1890-91, p. 113-116.—*Nat.* 2<sup>a</sup> serie, **1**, p. 502-504.

2170. Apuntes para el estudio de las formaciones sedimentarias del Valle de México. Las tobas calizas.—*Mem. Soc. Alzate*. **4**, 1890-91, p. 239-242.

2171. Una ascensión al Pico de Teira.—*Mem. Soc. Alzate*. **5**, 1891-92, p. 105-112.

2172. Algunas obsidias de México.—*Mem. Soc. Alzate*. **6**, 1892-93, p. 33-45, 1 lám.

2173. La roca del Calendario Azteca.—*Mem. Soc. Alzate*. **6**, 1892-93, p. 327-332, 1 lám.—*La Nat.* 2<sup>a</sup> serie, **2**, 1893, p. 301-303, 1 lámina.

2174. Nota acerca de los ventisqueros del Ixtaccíhuatl.—*Mem. Soc. Alzate*, **8**, 1894-95, p. 31-42.

2175. Besteigung des Ixtaccíhuatl und beschreibung seiner Gletscherver-

hältnisse.—*Verh. Gesells. f. Erdkunde zu Berlin*. **23**, 1896, p. 148.

Es un breve extracto del trabajo anterior.

2176. Observaciones relativas á los volcanes de México.—*Mem. Soc. Alzate*. **8**, 1894-95, p. 183-196.

2177. Reseña sobre el Mineral del Mezquitil del Oro, Distrito de Juchipila, E. de Zacatecas.—México, Tip. Secretaría de Fomento, 1894, 8<sup>o</sup> 20 p.—*Bol. Agr. Min.* Abril, 1894, p. 189-206.—*Min. Mex.* **25**, núms. 19 & 20 (8 y 15 Nov. 1894).

2178. Informe sobre el Mineral de "El Zopilote," Territorio de Tepic. Apuntes sobre su Geología.—México, Of. imp. de Estampillas. 1894. 8<sup>o</sup> 19 p. 1 plano.—*Bol. Agr. Min.* Mayo, 1894, p. 166-182.

2179. Informe sobre la inspección de las minas "Guadalupana" y "El Tajo," sitas en el Rosario, Estado de Sinaloa, y de los perjuicios que con la explotación de estas minas se han causado á las fincas de la población.—*Bol. Agr. Min.* Jul. 1894, p. 54-74.

2180. Un fragmento de roca granítica encontrado en el volcán Cebohuco.—*La Nat.* 2<sup>a</sup> serie, **2**, 1891-96, p. 418-421.

2181. Las rocas eruptivas del Suroeste de la cuenca de México.—*Bol. Inst. Geol.* N<sup>o</sup> 2. México, 1895. 4<sup>o</sup> 46 p. y figs.—*N. J. M. G.* 1896 (II), p. 296 (Decke).

2182. Notas acerca de la investigación de las aguas subterráneas.—*Ans. Asoc. Ing. y Arq.* **4**, 1894-95, p. 309-334.

**Ordóñez (Ezequiel).**

2183. Memoir of Antonio del Castillo.  
—*Bull. Geol. Soc. Am.* **7**, 1896, p. 486  
-488.

2184. Itinerarios geológicos.—*Bol. Inst. Geol.* Nos. 4-6, 1896, p. 30-77. 1 lám. (3 perfiles: Manzanillo á Zapotlán, Nochistlán á San Blas y Autlán á Guadalajara).

Los itinerarios son: Nochistlán-San Blas, Guadalajara-San Blas, El volcán Ceboruco, Ixtlán-Bahía de Banderas-Tomatlán, Guadalajara-Autlán, Guadalajara-Manzanillo, Volcán de Colima, Zacatecas-Guadalajara, Saltillo-Zacatecas, Querétaro-Toluca, Tula-Jacala, Jiménez-Allende.

2185. Rocas eruptivas.—*Bol. Inst. Geol.* Nos. 4-6, 1896, p. 253-270.

2186. Las rocas del Mineral de San José de Gracia, Distrito de Sinaloa (Sin.).—*Mem. Soc. Alzate.* **10**, 1896-97, p. 89-93.

2187. Descripción de las rocas del Mineral de Pachuca.—*Bol. Inst. Geol.* Nos. 7-9, 1897, p. 101-125, 1 lám.

Die Silbererzgänge von Pachuca in Mexiko. (A. Schmidt).—*Z. prakt. Geol.* **8**, 1900, Mai, p. 142-143.

2188. Breve reseña de las excursiones verificadas durante el 7º Congreso Geológico Internacional.—*Mem. Soc. Alzate.* **11**, 1897-98, p. 81-87.

2189. Note sur les gisements d'or du Mexique.—*Mem. Soc. Alzate.* **11**, 1897-98, p. 217-240.

2190. Les Volcans Colima et Ceboruco.—*Mem. Soc. Alzate.* **11**, 1897-98, p. 325-333.—*Rev. Géogr. Internationale.* Paris, 24º année, nº 278, Janvier 1899, p. 10-12.

2191. Los criaderos auríferos de México.—*Min. Mex.* **33**, n. 5 (4 Ag. 1898).

2192. Les filons argentifères de Pachuca (Mexique).—*Bull. Soc. Géol. Fr.* 3 s. **26**, 1898, p. 244-258.—*N. J. M. G.* 1900 (I), p. 413-414 (W. Bruhns).

2193. Un voyage à la "Sierra Madre del Sur."—*Mem. Soc. Alzate.* **14**, 1899-900, p. 159-173.

Un viaje á la Sierra Madre del Sur.—*Min. Mex.* **37**, n. 22 (29 Nov. 1900).

2194. Les Volcans de Valle de Santiago.—*Mem. Soc. Alzate.* **14**, 1899-900, p. 299-327, pl. IV-IX.

Le Bajío.—Le groupe volcanique du Valle de Santiago.—Autres volcans du Bajío.—Aspect général des cratères du Valle de Santiago.—L'estructure géologique.—Cratères de brèches.—Les cratères-lacs.—L'effondrement de Solís.—Les cirques de Magdalena, San Gerónimo et Santa Rosa.—Résumé.

Les volcans du Valle de Santiago. *La Géographic. Bull. Sor. Géogr.* Paris. **3**, n. 4, 15 Avril 1901, p. 344-345 (J. Giraud).

Los Volcanes de Valle de Santiago. *Nat.* 2 s. **3**, 1898, p. 388-403, 3 láms.

Los Volcanes de Valle de Santiago. Traducción de Pedro González.—Salamanca. Imp. de la Penitenciaría. 1900. 4º 18 p. 7 láms.

2195. Las rocas eruptivas de Orizaba.—*Bol. Inst. Geol.* Nº 13, 1899, p. 51-52.

2196. Las Rhyolitas de México.

Primera parte. *Bol. Inst. Geol.* Nº 14, 1900. 75 p. 5 láms. y 1 mapa. (Carta de México con distribución aproximada de las rhyolitas 1 : 10 000 000).—I. Notas históricas. Subdivisiones principales de la familia de las rhyolitas.

**Ordóñez (Ezequiel).**

tas. Caracteres macroscópicos. Distribución geográfica.—II. Las Bufas de Guanajuato, Zacatecas, Real del Monte (Cerro del Aguila), Mascota, Chihuahua.—III. Las Navajas.—IV. Otras regiones rhyolíticas de la Mesa Central.—V. Las rhyolitas de la Sierra Madre occidental. Edad de las rhyolitas.—*Résumé*.—*R. A. J. Sc.* 4 s. **12**, July 1901, p. 84.

Segunda parte. *Bol. Inst. Geol.* N° 15, 1901. 76 p. 6 láms.—Nevaditas. Rhyolitas holocristalinas. Rhyolitas de magma micro y criptocristalino. Esferolitas. Axiolitas. Lito-fisas. Rhyolitas con sanidino de reflejo azul. Rhyolitas con magma micropoikilitico. La micropegmatita. Litoiditas. Rhyolitas alteradas. Retinitas. La Marekanita. Obsidianas. Pómez. Las brechas y tobas rhyolíticas. Paleotrochis. Tabla de los análisis de algunas rhyolitas por J. de D. Villarello. Lista de localidades.

2197. The Onyx-marble deposits of Jimulco, Coahuila.—*Mem. Soc. Alzate*. **15**, 1900–1901, p. 381–385.

2198. La Industria Minera en México. México. Tip. Secretaría de Fomento. 1901, 8°, 19 p.—*Ans. Asoc. Ing. Arq.* **9**, p. 227–238.

2199. The Mining District of Pachuca, Mexico.—*T. A. I. M. E.* **32**, Mexican Meeting, Nov. 1901, p. 224–241.—*Eng. Min. J.* **72**, n. 22, Nov. 30, 1901, p. 719–721.

General Description.—History.—Topography.—Geology.—Vein-phenomena.

Das Bergbaurevier von Pachuca in Mexico.—(Uebersetzt von C. v. Ernst).—*Oester. Z. f. Berg-u. Hüttenw.* 1902, p. 569–572 & 585–588.

2200. El Sahcab de Yucatán.—*Mem. Soc. Alzate*. **18**, 1902, p. 217–223, 1 fig.

2201. Les cendres d'un volcan près du Santa María (Guatemala).—*Rev. Soc. Alzate*. 1902, **18**, p. 33–36.

2202. Le Xinantecatl ou Volcan Nevado de Toluca.—*Mem. Soc. Alzate*, **18**, 1902, p. 83–112, pl. v–ix, 8 figs.

2203. (Estudio de las rocas del Cerro de Mercado).—*Bol. Inst. Geol.* N° 16, 1902, p. 11–14.

2204. Les dernières éruptions du Volcan de Colima.—*Mem. Soc. Alzate*, **20**, 1903, p. 99–104, pl. III & IV.

2205. Análisis micrográfico de las ceniza volcánica recogida en Tonalá.—*Bol. Secr. Fom.* Año III; n. 7 (folleto IV), Enero 1904, p. 139–140.

2206. El Mineral de Angangueo, Michoacán.—*Parergones del Instituto Geológico de México*. **1**, n. 3, p. 59–74, lám. VIII.

2207. Las aguas subterráneas de Amozoc.—*Parergones del Instituto Geológico de México*. **1**, n. 4, p. 117–120.

— y **Böse (E)**.

2208. Apuntes para la Geología del Valle de Chilpancingo. (Mit deutschem Auszug).—*Mem. Soc. Alzate*, **14**, 1898–99, p. 5–14, 2 figs.

— y **Braschi (Victor Manuel)**.

2209. Programa Descriptivo preparado especialmente para los miembros del American Institute of Mining Engineers durante su estancia en la Ciudad de México, por los Ingenieros... cordialmente ofrecido al Instituto por el Comité Local de la Ciudad de México. "La Europea" Printers and Littographers. 1901. 8° 104 p.

**Ordóñez (E) y Prado y Tapia (Francisco).**

2210. Los Volcanes de Zacapu (Michoacán).—*Mem. Soc. Alzate*. **18**, 1902, p. 257-265, lám. xiv.

— y **Rangel (Manuel).**

2211. El Real del Monte.—*Bol. Inst. Geol.* N.º 12; 1899. 105 p. 21 láms. y 4 planos.

Contiene: I. Descripción topográfica y geológica. Las Vetas. Descripción de las rocas. Por E. Ordóñez.—II. Explotación de las minas. Por M. Rangel.—III. Metalurgia. Apuntes históricos. Haciendas de Santa María de Regla, de Sánchez, de San Miguel y de San Antonio. Molienda. Por M. Rangel.

Plano topográfico de Real del Monte con las pertenencias mineras y principales vetas del Distrito (1:20000).—Proyección vertical de las labores de las principales minas (1:5000).—Proyección general horizontal de las labores.—Cortes de algunas de las vetas (1:2000).

(Los apuntes históricos de la parte III se hallan reproducidos en el *Min. Mex.* **36**, n. 11 y 12, 15 y 22 Mar. 1900).

Un District Minier fameux. Real del Monte au Mexique. (L. De Lauenay). *La Nature*, 27 Oct. 1900, p. 346-350, 7 fig.

Véase Aguilera, Böse y Castillo.

**Ordóñez de Montalvo (Juan).**

2212. Arte ó nuevo modo de beneficiar los metales de oro y plata, y de plata con ley de oro, por azogue, é igualmente da reglas y enseña el methodo de extraer la Plata de los Polvillos, y reduce el antiguo modo de beneficiar por fuego al único de azogue, con menores costos y más ventajosas leyes y utilidades, á favor de los mineros, y por consiguiente, del Público, y Real Erario. Lo inventó el Br....., Clérigo Presbytero, Colegial, Theologo del más antiguo de S. Ildelfonso en México. Lo saca á luz D. Juan Moreno y Castro, Marques de Valle-Ameno.—México, Imp.

de la Biblioteca Mexicana. 1758. 8.º vi-66 p.

**Oriol (Ramón).**

2213. España minera.—*Min. Mex.* **19**, 1891, n. 26 y **20**, 1892.

2214. La industria minera de España en 1892.—*Min. Mex.* **23**, 1893, números 2 & 3.

2215. La industria del aluminio en los Estados Unidos.—(De la *Rev. Min.*, Madrid).—*Min. Mex.* **33**, n. 8 (25 Ag. 1898).

**Oropesa (Gabriel M.).**

2216. El Río de Necaxa y sus caídas de "La Ventana" y de Ixtlamaca.—*Mem. Soc. Alzate*, **12**, 1898-99, p. 181-191, 1 lám.

**Oropeza (Ignacio).**

Véase Pichardo.

**Orozco (Miguel N.), Ingeniero.**

2217. Expedición al volcán y al nevado de Colima.

(Citado por Banda en sus noticias del volcán del Ceboruco).

**Orozco (Pablo).**

2218. Primeras providencias que deben tomarse para estudiar las causas de algunas enfermedades originadas por el uso de la dinamita.—*Bol. Soc. G. Ing.* **1**, 1888-89, p. 197-200.

Se ocupa del uso de ese explosivo en las minas.

2219. Agenda Minero-Guanajuatense.—Guanajuato. ?

2220. Importante á los empleados de minas, haciendas de beneficio y buscones de aquellas.—*Min. Mex.* **29**, n. 16 (15 Oct. 1896).

(Reglas para convertir las leyes de frutos minerales del antiguo sistema al decimal y viceversa).

**Orozco (Pablo).**

2221. Método para liquidar los frutos minerales.—(De *La Opinión Libre*, Guanajuato).—*Min. Mex.* **40**, n. 7 (13 Feb. 1902).

**Orozco y Berra (Fernando).**

2222. El Sol, la Tierra y la Luna. Hipótesis geológica.—*La Ilust. Mex.* **1**, 1851, p. 57-59.

**Orozco y Berra (Juan).**

2223. Seismología. Efemérides sísmicas mexicanas.—*Mem. Soc. Alzate.* **1**, 1887-88, p. 303-537.

Esta parte comprende desde 1460 hasta 1887.

2224. Seismología. Efemérides sísmicas durante el año de 1888.—*Mem. Soc. Alzate.* **2**, 1888-89, p. 253-260.

2225. Adiciones y rectificaciones á las Efemérides sísmicas mexicanas.—*Mem. Soc. Alzate.* **2**, 1888-89, p. 261-288.

2226. Seismología.—*Rev. Soc. Alzate.* 1888-89, p. 5-8, 11-13 & 18-21.

2227. Bibliografía, Publicaciones del Dr. F. A. Forel.—*Rev. Soc. Alzate.* 1888-89, p. 14-15.

2228. Bibliografía. Transactions of the Seismological Society of Japan.—*Rev. Soc. Alzate.* 1888-89, p. 34-45. 1889-90, p. 108 & 109.

Véase Puga.

**Orozco y Berra (Lic. Manuel).**

2229. Informe sobre la acuñación en las Casas de Moneda de la República.—*Mem. Min. Fomento Siliceo.* 1857, II, 4ª parte, Documento n. 2, 38 p. 1 lám.: Cuadro comparativo y cronológico de los valores amonedados en México desde su descubrimiento hasta la fecha. (Lit. Iriarte y Cía.)

Contiene los datos relativos á las Casas de Moneda de México, Chihuahua, Culiacán, Durango, Guadalajara, Guadalupe y Calvo, Guanajuato, San Luis Potosí, Sombrerete y Zacatecas.

2230. Memoria para la Carta Hidrográfica del Valle de México, formada por acuerdo de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística.—*Bol. Soc. Geogr.* **9**, 1862, p. 337-509.

2231. Acuñación en México.—*El Mexicano*, 1866, núms. 56-58.

2232. La moneda en México. Apuntes para la historia de la moneda y acuñación en México, desde antes de la Conquista. Edición de "El Minero Mexicano."—México, Tip. F. Mata, 1880. 8º

**Ortega (Manuel).**

2233. Report of..... & Son, assignees of the Mining Company of Fresnillo. To the General Meeting of Shareholders on the state in which at present are the Mines of Proaño and their actual profits. 1881.—*Silliman. Sketch of the Great Historic Mines of the Cerro de Proaño at Fresnillo*, p. 51-56.

Informe que los Sres. .... Síndicos de la Compañía Minera restauradora de Fresnillo rinden á la Junta general de accionistas sobre el estado que guardan las minas de Proaño y su hacienda de beneficio.—México, F. Mata, 1881. 8º 24 p.—*Min. Mex.*

**8.**

**Ortega (Manuel Valerio), Ingeniero de minas.**

2234. Manual del Azoguero ó sea Teoría y Práctica del beneficio de Metales de Plata por el sistema Mexicano de Amalgamación.—Nueva York, Imp. "El Políglota." 1887. 8º 72 p.

Véase Ricketts.

**Ortega (Manuel Valerio).**

2235. El Procedimiento Ortega.—*Min. Mex.* **28**, n. 13 (26 Marzo 1896).

2236. Interesante á los ensayadores de metales.—*Min. Mex.* **30**, n. 3, 21 Ene. 1897, p. 32.

2237. The Patio Process for amalgamation of silver-ores.—*T. A. I. M. E.* **32**. (Mexican Meeting, Nov. 1901), p. 276-285.

El Beneficio de Patio. (Del *Diario del Hogar*).—*Min. Mex.* **40**, núms. 21 y 22 (22 á 29 Mayo 1902).

**Ortega Villanueva (Francisco de).**

2238. Reformación de las Tablas y Cuentas de la Plata.—México, 1678, 8º

**Ortiz (Agustín R.)**

2239. Informe rendido por el C. Diputado..... nombrado por el Ejecutivo del Estado de S. Luis Potosí para visitar y reconocer la Mina de la Concepción en el Mineral de Catorce.—*Min. Mex.* **11**, núm. 3 (20 Marzo 1884).

**Ortiz (F. M.)**

2240. La Minería en Guanajuato.—*Min. Mex.* **28**, 1896, números 12 & 16.

2241. Exploración de criaderos minerales.—*Min. Mex.* **28**, 1896, número 19.

2242. La Estadística Minera y los Empresarios.—*Min. Mex.* **28**, núms. 24 & 26 (18 y 25 Jun. 1896).

2243. El túnel Nepton y el porvenir de la Minería en Pachuca.—*Min. Mex.* **29**, núm. 4 (23 Jul. 1896).

**Ortiz (Jesús).**

2244. Exposición Minera.—*Min. Mex.* **9**, núm. 5, Marzo 30, 1882.

2245. La Minería en el Estado de San Luis Potosí.—*Min. Mex.* **14**, n. 8, (26 Mayo 1887).

**Ortiz (J. Toribio).**

2246. Las minas en el Distrito de Libres, en el Estado de Puebla.—*Min. Mex.* **11**, n. 16 (19 Jun. 1884).

**Ortiz y Córdoba (Benito).**

2247. Tesis sobre procedimientos de ensaye de cales hidráulicas, formada por el alumno de la Escuela Nacional de Ingenieros..... quien tiene la honra de presentarla á su respetable Jurado de examen profesional de Ensayador y Apartador de metales, conforme á lo dispuesto por la ley de Instrucción Pública.—México, Tip. Secretaría de Fomento, 1894, 8º, 33 p.

**Orton (James).**

2248. Las Minas de plata del Perú.—*Min. Mex.* **1**, 1873-74, núm. 47.

**Orueta (Domingo).**

2249. Los terremotos de Andalucía. Conferencia pronunciada en la Sociedad Geográfica de Madrid en la reunión de 3 de Febrero de 1885.—*Bol. M. F.* **10**, número 73 (15 Ag. 1885).

**Osdel (E. B. Von).**

2250. The Etzatlán Mining District, Mexico.—*Eng. Minng. J.* **73**, n. 7, Feb. 15, 1902, p. 243-244, 2 figs.

Mining at Etzatlán, Jalisco, Mexico.—*Mines and Minerals*, **22**, n. 9, April 1902, p. 406.

**Osgood (D. W.)**

2251. Modo de hacer remisiones de metales y obtener el verdadero valor del producto recibido.—*Min. Mex.* **12**, (23 Marzo 1893) núm. 12.

**Otero (Mariano).**

2252. Don Francisco Javier Gamboa.—*El Museo Mexicano.* **2**, 1843, p. 53-64.

**Otero (Mariano).**

*Min. Mex.* **35**, n. 18, 19 y 20 (2, 9 y 16 Nov. 1899). (Con un retrato).

**Outerbridge (A. E.)**

2253. Explotación y acuñación del oro y la plata.—*Min. Mex.* **3**, n. 5 y 6 (2 y 9 Feb. 1899).

**Oviedo (David).**

2254. Los nuevos placeres de la Baja California.—*Min. Mex.* **27**, núm. 11 (12 Sept. 1895).

**Owen (R.)**

2255. On fossil remains of equines from Central and South America referable to *Equus conversidens*, *Equ. tau*

and *Equ. arcidens*, Ow.—*Phil. Trans.* **159**, 1869, p. 559-573. 2 pl.

2255 a. On fossil teeth of equines from Central and South America.—*Proc. R. Soc. London*, **17**, 1869, p. 267-268.

2256. On remains of a large extinct lama (*Palauchenia magna*, Ow.) from quaternary deposits in the Valley of Mexico.—*Phil. Trans.* **160**, 1870, p. 65-77, 2 pl.

**Oyarábal (Eusebio).**

2257. Metalurgia del azogue.—(De *La Rev. Minera*, Madrid).—*Min. Mex.* **36**, n. 15 (12 Abr. 1900).

## P

**Pacheco**, Ministro de Fomento.

2258. (Proyecto de Ley para la creación del Instituto Geológico Nacional. 26 de Mayo de 1886).—*Bol. Min. Fom.* **10**, n. 148, 15 Jul. 1886, p. 588-589.

**Pack (John W.)**

2259. Métodos para preparar el oro y la plata. (Trad. del *Mines & Minerals*).—*Min. Mex.* **33**, n. 13 (29 Sept. 1898).

**Packard (A. S.)**

2260. Ascent of the volcano of Popocatepetl.—*Am. Nat.* Feb. 1896, p. 109-123, pl. VI & VII.

**Padrés (J. M.)**

2261. Notices sur la Vieille Californie.—*El Sol*, México.—*Hertha.* **10**, 4, p. 82.—*Férrus. Bull.* 1829, **16**, p. 386.

**Palacios (I.)**

2262. Algunas observaciones á propósito del uso de los métodos volumétricos.—*El Estandarte*, S. Luis Potosí.—*Min. Mex.* **35**, n. 7 (17 Agost. 1899).

**Palacios (Teófilo)**, Vicecónsul de los Estados Unidos Mexicanos en Retalhuleu.

2263. La erupción del volcán Santa María, en Quetzaltenango, Guatemala.—*Boletín Oficial de la Secretaría de Relaciones Exteriores*. México. **15**, En. 1903, p. 162-168.

**Palmer (J. H.)**

2264. Los Mineros de México.—*Min. Mex.* **25**, n. 18 (1º Nov. 1894).

**Palmer (Howard).**

2265. Método empleado por los mexicanos para el trabajo de las minas.—*Min. Mex.* **24**, 1894, n. 20.

**Palmieri (Luis)**, Director del Observatorio del Vesubio.

2266. Observaciones simultáneas acerca del dinamismo del cráter del Vesubio y de la gran fumarola de la sulfatara de Pazuoli, hechas en los años de 1888-89-90.—*Rev. Soc. Alzate*. 1890-91, p. 60-61 & 108-110.

Es traducción hecha por R. Aguilar, de "Il Nuovo Cimento" de Pisa.