

Virlet d'Aoust (Théodore).

des filons de mercure. Note de M. présentée par M. Daubrée. (Extrait).—*C. R.* **83**, 1876, 2^e sem. p. 289-291.

Refiere algunos yacimientos en México.

3321. Observations sur le système des Montagnes d'Anahuac ou de l'Amérique centrale. — Paris, *Bull. Soc. Géogr.* 1877.

Vivien de Saint-Martin.

3322. Rapport sur l'état actuel de la

Géographie du Mexique et sur les études locales propres à perfectionner la carte du pays.—*Arch. Comm. Sc. Mexique*, **1**, 1865, p. 240-327.

Da noticias bibliográficas relativas á obras que tratan de México, y numerosas determinaciones de alturas y posiciones geográficas.

Volborth (Dr. A.).

3323. Ueber den Volborthit Hess', ein neues Vanadin-haltiges Mineral.—*Bull. Acad. Sc. St. Pétersbourg.* 1838, **4**, p. 21-23.—*N. J. M. G.* 1838, p. 423.

W

Wade & Wade.

3324. El Procedimiento del cianuro.— (Trad. de *A Compendium of Gold Metallurgy*).—*Min. Mex.* **34**, n. 10 (9 Mar. 1899).

Wadsworth (M. E.)

3325. Lithological Studies. A description and classification of the rocks of the cordilleras. With 8 pl. *Memoirs Mus. Comp. Zool.* Cambridge, **2**, part. I, 1884. 4^o 208 p.

Meteorita de Sta. Rosa, (Coahuila ó Bolson de Mapimí, etc.), p. 161.

Wagenen (Theo. F. Van).

3326. El oro. Serie histórica, estadística é industrial de los metales.—*Min. Mex.* **36**, n. 19, 20 y 21 (10, 17 y 24 Mayo 1900).

Wahle (H.)

3327. Das Bergrecht der Vereinigten Staaten von Mexico.—*Südafrik. Wochenschr.* N^o 415, p. 1648; N^o 416, p. 1678; N^o 417, p. 1710; N^o 418, p. 15.

Walker Mackenney (Carlos H.)

3328. Importante proyecto de un establecimiento de beneficio de minera-

les de oro.—(Del *Bol. Soc. N. de Min.* Santiago).—*Min. Mex.* **32**, n. 4 (27 Ene. 1898).

Walkinshaw (Robert).

Véase Heathfield.

Wallerant (Fréd.)

3329. Théorie des anomalies optiques, de l'isomorphisme et du polymorphisme déduite des théories de MM. Mallard et Sohncke.—*Bull. Soc. Fr. Min.* **21**, 1898, p. 188-256.

Boleita, p. 253-256.

Wankowski (V.)

3330. The Alamo District, Lower California, Mexico.—*Mines & Minerals*, **21**, n. 11, June 1901, p. 507.

Warden.

3331. Tremblement de terre à Acapulco.—*C. R.* **6**, 1838, 1^{re} semestre, p. 180.

Da simplemente noticia del temblor del 18 de Octubre de 1837.

Ward (Henry A.)

3332. Bacubirito or the great Meteorite of Sinaloa, Mexico.—*Proc. Ro-*

Ward (Henry A.)

Rochester Ac. Sc. **4**, pp. 67-74, pl. 2-5, (July, 1902).—*Am. Geol.* **30**, N^o 4, Oct. 1902, p. 203-211, pl. 2-6.

The Bacubirito Meteorite.—*Science*, N^o 398, Aug. 15, 1902, pp. 267-268.

40 On Bacubirito, the great meteorite of Sinaloa, Mexico.—*Science*, N^o 401, Sept. 5, 1902, pp. 395-398.

3333. Description of four meteorites.—*Proc. Rochester Ac. Sc.* **4**, pp. 79-88, pl. 5-11. Dec. 1902.

Meteoritas de Cuernavaca, Mo., y Arizpe, Son., pp. 81-86, pl. VII & IX-XI.

3334. Catalogue of the Ward-Coonley Collection of Meteorites.—Chicago, 1904. 8^o XII-113 p., 1 fig. & 10 pl.

Comprende la mayor parte de los fierros y piedras meteóricas de México.

Ward (H. G.)

3335. Mexico. By....., Esq. His Majesty's Chargé d'Affaires in that Country during the years 1825, 1826, and part of 1827. Second edition enlarged, with an account of the Mining Companies, and of the political events in that Republic, to the present day. In two volumes.—London: Henry Colburn. 1829. 8^o, pl. & figs.

Contiene noticias generales acerca de la constitución geológica, minas y clima de México, con reseñas especiales relativas á Angangueo, Arizpe, Capula, Catorce, El Chico, El Oro, Encarnación, Guanajuato, Guarisamey, Real del Monte, Sombretete, Temascaltepec, Tlalpujahuá, Zacatecas, Zimapán, etc.

Ward (Lester F.)

3336. The Geographical Distribution of fossil plants.—*An. Rep. U. S. Geol. Survey.* **8**, 1886-87, II, p. 665-960.

Da cuenta, p. 825-826, de los estudios de plantas fósiles de México, hechos por Fontaine (v. núm. 1057), Lesquereux (1770) y Newberry (2110).

Waring (W. George).

3337. La hidrometalurgia del oro y la plata.—*Min. Mex.* **28**, 1896, núms. 23 & 24.

3338. The gold fields of Altar (Sonora).—*Eng. & Mining Jour.* **63**, 1897, p. 257-258.

Campos auríferos de Altar (Sonora).—(Trad. del *Eng. & Min. J.*).—*Min. Mex.* **30**, n. 13 (1 Abril 1897).

Warman (Philip Creveling).

3339. Bibliography and Index of the Publications of the United States Geological Survey with the laws governing their printing and distribution.—*Bull. U. S. Geol. Survey.* N^o 100, 1893, 495 p.

Da razón de las notas que acerca de México se hallan en los *Bulletins, Annual Reports, Monographs y Mineral Resources.*

Warren (C. H.)

3340. Cobaltiferous Smithsonite from Boleo, Lower California. (Mineralogical Notes).—*Am. J. Sc.* 4 s. **6**, Aug. 1898, p. 123-124.—*Zeitsch. Kryst.* **30**, 1899, p. 595-604.—*Rev. Soc. Alzate*, 1902, (xvii), p. 106.—*N. J. M. G.* 1899, (ii), p. 222.

Warwick (A. W.)

3341. Motores de petróleo para la Minería y el beneficio de metales.—(Trad. del *Min. & Scient. Press.*).—*Min. Mex.* **38**, n. 16 y 17 (18 y 25 Abr. 1901).

3342. El desagüe de las Minas de Leadville.—(Trad. del *Min. & Scient. Press.*).—*Min. Mex.* **39**, n. 2 y 3 (11 y 18 Jul. 1901).

Washington (Henry S.)

3343. Catalogue of the Collection of Meteorites in the Peabody Museum of Yale University.—*A. J. Sc.* 4 s. **3**, Jan. 1897, p. 83-87,

Washington (Henry S.)

La lista comprende varios fierros meteóricos de México.

Véase **Hidden**.

3344. Chemical analyses of igneous rocks published from 1884 to 1900, with a critical discussion of the character and use of analyses.—*Professional paper*, n. 14, *U. S. Geol. Survey*. 1903, 465 p.

Da el análisis de las rocas mexicanas siguientes: *Andesitas* de la Sierra de Guadalupe y Xico, D. F., Tlapacoya, Nevado de Toluca, Iztacihuatl, Amecameca, Méx. y Ejutla, Oax.; *Basaltos* del Pedregal de San Angel, D. F., cerros de Guadalupe y Santa María, Puebla; cerro de San Miguel, Atlixco, Pue.; *Diabasa* de Miahuatlán, Oax.; *Leucitofra* de las Vírgenes, B. C.; *Obsidiana* del cerro de las Navajas, Hid.; *Rhyolita* de Oaxaca; *Syenita-nefelina* y *Tinguaita* de San José, Tam., y *Traquita* de San Esteban, Oax.

Waters (A. L.)

3345. Informe sobre el procedimiento Pohle-Croasdale para el tratamiento de los minerales pseudo rebeldes, que contienen oro, plata, cobre, plomo, etc.—*Min. Mex.* **42**, 1903, núms. 7 y 8, p. 75-77 y 88-91.

Waters (G. W.)

3346. Las vías aéreas.—*An. Mex.* **1**, 1904, n. 5, p. 50-52.

Waters (Stephen).

3347. Pachuca the richest mining district in Mexico.—*An. Mex.* **1**, 1904, n. 13, p. 156-157.

Waters (Stevens).

3348. Ideas sobre el beneficio por el sistema de patio.—*An. Mex.* **1**, 1904, núm. 18, p. 209-210.

Weber (Dr.)

3349. Note sur des ossements fossiles trouvés dans le nord-est du Mexique.—*Arch. Comm. Sc.* **3**, 1867, p. 56-61.

Weber (Nicolás).

3350. Informe á la Secretaría de Fomento sobre la Zona minera, Partido de Ocampo, Estado de Aguascalientes.—*Bol. Agr. Min.* Marzo, 1892, p. 61-84.

Websky.

3351. Ueber Hornquecksilber von el Doctor in Mexico.—*Monatsber. der. K. Akad. d. Wissensch. zu Berlin*. 1878.—*N. J. M. G.* 1878, p. 72.

3352. Ueber farbenspielende Opale von Queretaro in Mexico.—*Zeitsch. Deut. Geol. Ges.* **36**, 1884, pp. 409.—*N. J. M. G.* 1886 (I), p. 14 (Max Bauer).

Weed (Walter Harvey).

3353. Notes on Certain Mines in the States of Chihuahua, Sinaloa and Sonora, Mexico.—*Trans. Am. Inst. Min. Eng.* **32**, 1901 (Mexican Meeting), p. 396-443, 28 figs.

Las minas y minerales descritos son: Santa Eulalia (plata y plomo), Parral (plata y plomo), Las Vigas (cobre), Jiménez (cobre), Guadalupe y Calvo (oro), La Cumbre (oro), Palmarito (plata), Cananea (cobre), Sierra Pinitos (oro) y Sierra Azul (oro).

3354. Notes on a Section Across the Sierra Madre Occidental of Chihuahua and Sinaloa, Mexico.—*Trans. Am. Inst. Min. Eng.* **32**, 1901 (Mexican Meeting), p. 444-458, 1 pl.

(Cross-section of the Sierra Madre from Parral, Chihuahua, to the Gulf of California near Culiacan).

3355. Ore-deposits near igneous contacts.—*Trans. A. I. M. E.* **33**, (New Haven Meeting, Oct. 1902), 1902, p. 715-746.

Copper-Deposits.—Cananea Type, p. 725-729.

Weed (Walter Harvey).

3356. The Cananea Copper Deposits, Mexico.—*Eng. Min. J.* **74**, n. 22, Dec. 6, 1902, p. 744-745, 2 figs.

3357. The Cananea ore deposits.—*Eng. Min. J.* **76**, n.º 11, Sept. 12, 1903, p. 383.

Weeks (Fred Boughton).

3358. Bibliography and Index of North American Geology, Paleontology, Petrology, and Mineralogy.—*Bull. U. S. Geol. Survey.*

1892 & 1893, N.º 130, 1896, 210 p.

1894, N.º 135, 1896, 141 p.

1895, „ 146, 1896, 130 p.

1896, „ 149, 1897, 152 p.

1897, „ 156, 1898, 130 p.

1898, „ 162, 1899, 163 p.

1899, „ 172, 1900, 141 p.

1892-1900, N.ºs. 188 & 189, 1902, 717 & 337 p.

1901, N.º 203, 1902, 144 p.

1902, „ 221, 1903, 200 p.

1903, „ 240, 1904, 243 p.

Weidner (Federico G.)

3359. Informe científico sobre el cerro de Mercado de Durango, ó noticias mineralógicas, geognósticas, estadísticas, históricas y metalúrgicas de dicho cerro y de la Ferrería de San Francisco, presentadas al Gobierno del Estado por el Ingeniero del mismo, en 6 de Enero de 1858.—*Bol. Soc. Geog.* 1.ª ép. **6**, 1858, p. 57-71.

En *Ans. M. F.* **3**, 1878, p. 155-182, se publicó una segunda edición con adiciones y correcciones por el autor y con un corte geológico.

3360. The Topography, Ethnography and the Natural and Mineral Resources of Sinaloa. Read before the Geographic Society of the Pacific, November, 1881.—San Francisco, 1882.

3361. Der mexikanische Staat Sinaloa.—*Petermanns Mitth.* **30**, 1884, p. 1-9, map.

Wendt (Arthur F.)

3362. The copper ores of the South west.—*Trans. Am. Inst. Min. Eng.* **15**, 1886-87, p. 25-77.

Describe las formaciones de la Baja California, Chihuahua y Sonora.

West (G. B.), Ingeniero de minas.

3363. Informe sobre la zona minera Tapilula, ubicada en el Departamento de Pichucalco, del Estado de Chiapas.—*Bol. Agr. Min.* Marzo, 1893, p. 157-162.

Wheeler (Walter).

3364. El Mineral de cobre del "Magistral," Cantón de Ameca, Estado de Jalisco.—*Min. Mex.* **34**, n. 5 (2 Feb. 1899).

White (Dr. Charles A.)

3365. Description of a very large fossil gasteropod from the State of Puebla, Mexico.—*Proc. U. S. Nat. Mus.* **3**, 1881, p. 140-142. 1 pl.

3366. Descripción de un gran fósil gasterópodo del Estado de Puebla.—*La Nat.* **6**, p. 219-221. 2 figs.—*Rev. Cient. Mex.* Número 24.—*Min. Mex.* **10**, número 3.

Es traducción del anterior.

3367. Late observations concerning the Molluscan Fauna and the geographical extent of the Laramie group.—*Am. J. Sc.* 3d. s. **25**, 1883, p. 207-209.

Refiere el descubrimiento de fósiles de ese grupo en el Estado de Nuevo León.

3368. On the Mesozoic and Cenozoic Paleontology of California.—*Bull. U. S. Geol. Survey.* N.º 15, 1885.

White (Dr. Charles A.)

Refiere algunas especies del Cretáceo de la Bahía de Todos Santos, Baja California.

3369. On new Cretaceous fossils from California.—*Bull. U. S. Geol. S.* N^o 22, 1885, 8 p. 5 láms.

Las especies descritas son de la Bahía de Todos Santos, Baja California.

3370. On the age of the coal found in the region traversed by the Río Grande.—*Am. J. Sc.* 3d. s. **33**, 1887, p. 18-20.

Describe la formación Laramie que se halla en la parte de México.

3371. Report of..... Division of Mesozoic invertebrates.—*Rep. U. S. Geol. Survey.* **9**, 1887-88, p. 120-123.

3372. On the relation of the Laramie group to earlier and later formations.—*Am. J. Sc.* 3d. s. **35**, 1888, p. 432-438.

Se ocupa de las relaciones del Laramie de las regiones de México y Texas.

3373. The lower Cretaceous of the Southwest and its relation to the underlying and overlying formations.—*Am. J. Sc.* 3d. s. **38**, 1889, p. 440-445.

Estudia la referida formación en Texas y el norte de México.

3374. Remarks on the Cretaceous of northern Mexico.—(Abstract).—*Proc. Am. A. A. Sc.* **38**, (Toronto), 1889, p. 252.

3375. Correlation papers. Cretaceous.—*Bull. U. S. Geol. Survey.* N^o 82, 1891.

The literature of the N. American Cretaceous, p. 25-60; The North Mexican Region, p. 180-140, Southern Mexico, 201-202.

Whitehead (C.) y Ulke (T.)

3376. Ensayo del oro en pasta.—(Trad. del *Eng. & Min. Jour.*).—*Min. Mex.* **32**, n. 9 (3 Mar. 1898).

3377. Ensayo de la plata pasta.—(Trad. del *Eng. & Min. J.*).—*Min. Mex.* **33**, n. 2 (14 Jul. 1898).

White (William, Jr.)

3378. The Steel-Plant at Monterrey, Mexico.—*T. A. I. M. E.* **32**, (Mexican Meeting, Nov. 1901), p. 344-352. 1 fig.—*Eng. Min. J.* **74**, n. 18, Nov. 1, 1902, p. 578-579.

Whitfield (J. Edward)

3379. A new Meteorite from Mexico. *Bull. U. S. Geol. Survey.* N^o 64, 1890, p. 29-30.—*Am. J. Sc.* 3s. **37**, June 1889, p. 439-440, 2 figs.

La meteorita en cuestión fué encontrada en el cerro de la Bella Roca (Sierra de San Francisco), cercano á Santiago Papasquiaro, Durango.—En el *Illustrated descriptive catalogue of meteorites* (Ward's Nat. Sc. Establishment, 16-26, College Avenue, Rochester, N. Y.), 1892, p. 44-45, hay un extracto de esta descripción con dos figs.

Whitney (Prof. J. D.)

3380. Notice of Geological Explorations in Northern Mexico made during the years 1863-65.—*Proc. Cal. Acad. Sc.* **3**, (Extract, p. 5).

3381. Ueber die in Californien und an der Westküste Amerikas überhaupt vorkommenden Mineralien und Grundstoffe.—*Z. D. G. G.* **21**, 1869, p. 741-746.

Wichelhaus (H.)

3382. Analyse des Meteoreisens von der Hacienda Santa Rosa in Mexiko.—*Pogg. Ann.* **118**, 1863, p. 631-633

Wiepken.

3383. Notizen über Meteoriten des Grossherzoglichen Museums.—*Abh. naturw. Ver. Bremen*. **8**, 1884, (5. Xiquipilco im Thale von Toluca, Mexico, p. 527-528).

Williams (Albert), Jr.

3384. Mineral Resources of the United States.—(U. S. Geological Survey). Washington. 8º 1882-84.

Mexico: 1883-84; antimony, p. 645; copper, 356 & 373; lead, 440; mining law, 999; tin, 623.—1885; copper, 233.

Para los años siguientes véase Day (D. T.)

3385. El porvenir de la minería de la plata.—*Min. Mex.* **25**, 1894, núms. 24 & 25.

3386. Observaciones sobre la gran bonanza de oro en el Africa austral.—*Min. Mex.* **28**, 1896, núm. 1.

3387. La ventilación natural y artificial.—*Min. Mex.* **28**, 1896, núms. 11 & 12.

3388. La dirección de minas metalíferas. (Trad. por R. E. Chism del *The Eng. Mag.*).—*Min. Mex.* **42**, 1903, n. 8, p. 85-87.

Williams (C. Rule).

3389. El desagüe de San Rafael (Pachuca).—*Min. Mex.* **28**, 1896, núm. 1.

Williams (Henry S.)

3390. On the occurrence of Paleotrochis in volcanic rocks in Mexico.—*Am. J. Sc.* 4 series, **7**, May 1899, p. 335-336.

Williams (J. J.)

3391. The Isthmus of Tehuantepec: being the results of a survey for a railroad to connect the Atlantic and Pacific Oceans, made by the Scientific Commission under the direction

of Major J. G. Barnard, U. S. Engineers. With a résumé of the Geology, Climate, Local Geography, Productive Industry, Fauna and Flora of that region. Illustrated with numerous Maps and Engravings. Arranged and prepared for the Tehuantepec Railroad Company of New Orleans, by....., Principal Assistant Engineer. New York: D. Appleton & Company. 1852. 8º 295 p. (1 map showing inter-oceanic routes, 1 Geological section & 15 illustrations).

El Istmo de Tehuantepec. Resultado del reconocimiento que para la construcción de un Ferro-carril de comunicación entre los Océanos Atlántico y Pacífico, ejecutó la comisión científica, bajo la dirección del Sr. J. G. Barnard, mayor del cuerpo de ingenieros de los Estados Unidos & y resumen de la geología, clima, geografía particular, industria, zoología y botánica de aquellos países. Ilustrado con varios grabados y mapas, y arreglado y preparado por el ayudante principal..... Para la compañía del ferro-carril de Tehuantepec erigida en N. Orleans. Traducido al castellano de orden del Supremo Gobierno de la República Mejicana por D. Francisco de Arrangoiz. — México, Imp. de V. García Torres. 1852. 8º 326 p., 1 mapa.

1. Reconocimiento del Río Coatzacoalcos, por W. G. Temple, p. 102-114.

2. Reconocimiento de los ríos del Corte y Uspanapa, por John Mc Leod, p. 115-131.

3. Geología y Mineralogía, p. 188-204; Clima, p. 204-225 (Informe del Dr. Kovaleski, p. 216-225).

Williams (Percy).

3392. Causas de fracaso en la minería. (Trad. por R. E. Chism del *Eng. Min. J.*).—*Min. Mex.* **42**, 1903, n. 10, p. 109-110.

Wilson (E. B.)

3393. Cuidado de la maquinaria de Minería.—*Min. Mex.* **44**, 1904, n. 10, p. 109–112.

Wilson (Herbert M.)

3394. Topography of Mexico.—*Bull. Am. Geogr. Soc.* **29**, 1897, p. 249–260, 1 map. (Hypsometric Map).—R. (W. M. Davis). *Science*, n. s. **8**, 1898, p. 125.

Wislezenus (A.)

3395. Geological sketch of a tour from Independence to Santa Fé, Chihuahua, Monterey and Matamoros.

Se halla en "Memoir of a Tour to Northern Mexico, connected with Colonel Doniphan's Expedition in 1846 and 1847." Washington, 1848, 141 p. 3 maps.—*Am. J. Sc.* 2s. **6**, Nov. 1848, p. 376–380.

Witherbee (T. F.)

3396. The Iron Mountain, and the Plant of the Mexican National Iron and Steel Company, Durango, Mexico.—*T. A. I. M. E.* **32**, (Mexican Meeting, Nov. 1901), p. 156–163, 1 fig.

Wöhler.

3397. Passiver Zustand des Meteoreisens.—*Pogg. Ann.* **85**, 1852, p. 448–449.

Xiquipilco ó Toluca, p. 448.

3398. Meteoreisen von Toluca in Mexico.—*Sitz.-Berichte K. Akad. Wien*, **20**, 1856, p. 217–225.

3399. Gedigen Blei in Mexico.—*Ann. Ch. u. Ph.* **100**, p. 127.

Mina de S. Guillermo, Perote, V. U.

3400. Notiz über einem Meteorstein aus Mexico.—*Gött. Gel. Anz. (Nachr.)* 1867, p. 57–58.

Avilés, Durango.

Woodbridge (Dwight E.)

3401. Ore Dressing at Cananea.—*Eng. Min. J.* **77**, n. 26, June 30, 1904, p. 1044–1045, 1 fig.

3402. The Greene Consolidated Copper Co.—*Iron Age*, Aug. 35, 1904.

Cananea, Son.

Worsey (Jas. W.)

3403. El problema de los sulfuros minerales.—(Trad. del *Min. & Scient. Press*).—*Min. Mex.* **39**, n. 12 (19 Sept. 1901).

Wray (Henry Russell)

3404. Unwatering former bonanza mines at Guanajuato.—*Eng. Min. J.* **73**, n. 18, May 3, 1902, p. 612, 3 figs.

Wülfing (Dr. E. A.)

3405. Die Meteoriten in Sammlungen und ihre Literatur nebst einem Versuch den Tauschwert der Meteoriten zu bestimmen von..... a. o. Professor an der Universität Tübingen.—Tübingen 1897. Verlag der H. Laupp'schen Buchhandlung. 8° 460 p.

Wuensch (A. F.)

3406. The Arizpe Meteorite. (Read at the Meeting of the Society, Jun. 3, 1903).—*Proc. Colo. Sc. Soc. Denver*, Vol. 7, p. 67–68, 2 pl.

Wurtz (Enrique)

3407. Amalgamación por sodio. Carta dirigida al Profesor B. Silliman.—*El Mexicano*, **1**, 1866, número 41, (Mayo 27), p. 324–325.

(Es traducción del *Am. J. Sc.*, **41**, Marzo, 1866).

3408. Aluminio, el metal superabundante.—*Min. Mex.* **26**, 1895, núms. 2 y 3.

X Y Z

Xanthus (J.).

3409. Reise durch die californische Halbinsel.—*Pet. Mitt.* 1861, p. 135-143.

Ximenez (J. A.).

3410. El Fénix de los mineros Ricos de la América. Fúnebre parentacion (sic) del caballero Don Joseph de la Borda.—México, 1779. 8º 50 p.

Yale (Ch. G.).

3411. Minería del oro en California.—*Min. Mex.* 35, n. 14 (5 Oct. 1899).

Zamora (José).

Véase Gutiérrez Galván.

Zárate (Francisco de P.), Ingeniero de minas.

3412. Minas de Sombrerete. Informe dirigido al señor Gobernador del Estado de Zacatecas.—*Min. Mex.* 1, 1874, núm. 30.

3413. Informe que sobre las minas de la Negociación de San Rafael riude —Zacatecas, Imp. Sucursal de la Económica, 1882, 8º 22 p.

3414. Apuntes sobre la Minería del Estado de Zacatecas que por disposición del Ejecutivo del mismo ha formado..... —Zacatecas, Imp. del Hospicio, en Guadalupe, 1884. 8º 98 p.—*Min. Mex.* 11, 1884, núms. 33 y sig.

y **Floresi (Lorenzo),** Ingenieros de minas.

3415. Informe sobre el reconocimiento de los criaderos de mercurio de Guadalcázar, Santa María del Quiote, La Tapona y Coronado.—*Min. Mex.* 2, 1874-75, número 41.

Zayas Enríquez (R. de).

3416. Los Estados Unidos Mexicanos. Sus condiciones naturales y sus elementos de prosperidad. Obra escrita por..... y publicada por orden de la Secretaría de Fomento, Colonización é Industria de la República Mexicana.—México, Tip. de la Secretaría de Fomento, 1893, fol. 479 p.

I. Configuración y aspecto físico, montañas, volcanes, altimetría, cuencas hidrográficas, barrancas, etc., p. 9-48.

II. Geología, opiniones de Humboldt y de Virlet d'Aoust, Tiempos geológicos, estudio litológico, apuntes sobre geogenia, el Valle de México, p. 49-68.

III. Los volcanes, volcanes estratificados, Popocatepetl, Citlaltepétl, Volcán de Colima, Nevado de Toluca, Ceboruco, San Martín, Jorullo, Tacaná, Volcán de las Vírgenes, p. 69-97.

IV. Volcanes homogéneos, geysers y fumarolas, aguas termales y minerales, terremotos y erupciones, p. 99-135.

V. Mineralogía, las regiones metalíferas, asientos principales de minas, principales productos minerales, lista de las minas, acuñación habida en las Casas de Moneda, desde su fundación hasta 1889, p. 137-171.

3417. Les Etats-Unis Mexicains. Leurs ressources naturelles. Leur progrès. Leur situation actuelle. Ouvrage publié par disposition du Ministère de "Fomento" de la Colonisation et de l'Industrie de la République Mexicaine.—Mexico, Imprimerie du Ministère de Fomento. 1899. 8º 238 p.

Le pays.—Limites.—Aspect physique.—Orographie.—Hydrographie.—Le climat et le sol.—Le sous-sol.—Les roches, p. 9-52.

3418. El Ministerio de Fomento de los Estados Unidos Mexicanos.—*Min. Mex.* 36, ns. 5 y 6 (1 y 8 Feb. 1900).

Zedwitz.

3419. Eine Besteigung des Ixtaccihuatl.
Mitt. Deut. Wiss. Ver. Mexico. **1**, Heft I, 1890, p. 24-26.

Zelayeta (Manuel de).

3420. Minas de la Baja California. Relacion que manifiesta las minas existentes en este Territorio, de que tiene conocimiento el Gobierno y Comandancia militar del mismo, segun consta de los libros respectivos, con expresion de las materias de que se componen.—*Bol. Soc. Geog.* 3ª ép. **1**, 1873, p. 447 & 448.

Zérega (Francisco).

3421. El volcán de Tuxtla.—*Bol. Soc. Geog.* 2ª e. **2**, 1870, p. 500-503.

3422. Informe sobre el aerolito de la Descubridora.—*Bol. Soc. Geogr.* 3 e. **3**, 1875, p. 121-128.—*Min. Mex.* **3**, 1875, núms. 5 y 6.

Reyes (V.) é Epstein (I.).

3423. Dictamen que fué presentado por la comision respectiva á la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, y aprobado por unanimidad en sesion de 31 de Agosto del presente año, sobre la conveniencia de llevar á cabo el acuerdo de la expresada Sociedad, para dividir el aerolito de la Descubridora.—*Bol. Soc. Geog.* 2ª e. **4**, 1872, p. 317-321.

Zevada Baldenebro (Alfonso), Ingeniero de Minas.

3424. Extracto de un Informe rendido sobre el Mineral de Copalquín en el Estado de Durango.—*Min. Mex.* **34**, n. 5 (2 Feb. 1899).

3425. Algunas fundiciones del Mineral de Angangueo, Estado de Michoacán.—*Min. Mex.* **34**, n. 13 (30 Mar. 1899).

3426. La concentración de minerales. ¿Serán ó no concentrables los meta-

les del Mineral de Angangueo? Dictamen pericial.—*Min. Mex.* **34**, n. 17 (27 Abr. 1899).

3427. El vapor de agua para ventilar las minas.—*Min. Mex.* **39**, n. 16 (17 Oct. 1901).

Zimányi (Karl).

3428. Krystallographische Untersuchungen.—*Földtani Közlöny*, Budapest, **18**, 1888, p. 437-452, taf. v-vi.—*N. J. M. G.* 1889 (n), p. 412.

Comprende en su estudio una Anglesita de Ameca, Jalisco.

Zirkel (Ferd.)

3429. Schillernder Obsidian vom Cerro de las Navajas in México.—*N. J. M. G.* 1872, p. 1.

3430. Ueber die Ursache des Schillerns der Obsidiane des Cerro de las Navajas (Mexico).—*Zeitsch. Deut. Geol. Ges.* **37**, 1885, pp. 1011-1013.—*N. J. M. G.* 1887 (I), p. 82 (O. Mügge).

Zúñiga (Tomás).

Véase Gutiérrez Galván (José).

Zurcher & Margollé.

3431. Volcanes y terremotos. Versión española por Cecilio Navarro con un apéndice sobre los terremotos de Andalucía. Ilustración de F. Riou.—Barcelona, Biblioteca de Maravillas, 1885, 8º 335 p. láms.

En las p. 128-144 contiene: Volcanes de México.—El Malpais.—Los compañeros de Cortés en el Popocatepetl.—Cráter del Orizaba.—Aparición del Jorullo.

Zvaza (Manuel).

3432. Redvcciones de plata compuesto por el Theniente de cavallos corazas Don..... Dedicado al Señor Don Luis Sanchez de Tagle, Cavallero Professo de la Militar Orden, y Cavallería de Alcántara, Maestro de

Zvaza (Manuel).

Campo del Tertio Miliciano del Comercio de la Ciudad de Mexico, por su Magestad, y Comprador de plata, y oro en ella. Con licencia en Mexi-

co en la Imprenta de Juan Joseph Guillena Carrascoso. Año de 1697.

Contiene 166 tablas en 43 folios (8^o), y además 8 p. al principio, en donde está una aprobación de Don Carlos de Sigüenza y Góngora.

ADICIONES.

A

Aguilar (P.).

3433. Negociación Minera de "El Cedro y Anexas".—*Estatutos de la Compañía*, etc. 1900, p. 7-9.

Aguilera (José G.).

3434. Reseña de los principales trabajos del octavo Congreso Geológico Internacional.—*Ans. Ac. Mex. C. 1*, 1903, n. 1, p. 1-11.

3435. Breve reseña de la quinta sesión del Congreso Internacional de Hidrología, Climatología y Geología que se celebró en Lieja, Bélgica, del 25 de Septiembre al 3 de Octubre de 1898.—*Ans. Ac. Mex. C. 1*, n. 2, 1903, p. 55-77.

3436. Die Minerallager Mexikos. (Aus seinem Vortrag im Amer. Inst. of Min. Eng.) *Südafrik. Wochenschr.* 1904. XII, 796-797.

3437. En honor del Barón Alejandro de Humboldt. (Discurso pronunciado en la velada que organizó la Asociación de Ingenieros y Arquitectos).—*Bol. Secr. Fom.* Año III, n. 9 (II), Marzo 1904, p. 454-475.

Aiken (P. B.).

3438. The Mines of Santa Eulalia, México.—*Min. & Sc. Press.* **87**, 1903, p. 402, 1 fig.

Ainsa (Santiago).

3439. Tucson Meteorite.—*Smith. Rep.* 1863.

Alcocer (Ignacio).

3440. Noticias que el Sr. D..... da de algunas alturas que ha medido.—*Bol. Soc. Geogr.* **7**, 1859, p. 280-281.

Se ocupa brevemente de las aguas termales de Aguas Buenas y da las alturas de este punto y de Guanajuato, Silao y Cerro del Cubilete.

Almaraz (Andrés).

3441. Estudio é informe que sobre el petróleo de Aragón ha hecho el químico Don....., Profesor de Química en la Escuela N. Preparatoria y en el Colegio Militar.—México, Imp. J. Escalante. 1903. 8º 12 p. 2 láms.

El informe está dirigido al Sr. Ingeniero Luis L. de la Barra y lo firman también los Sres. Adolfo Castañares, Preparador, y Julián Sierra, Adjunto.

Almazán (Aurelio).

3442. Informe acerca del reconocimiento general del terreno para el trazo de la vía entre Cuernavaca y Acapulco.—*Mem. Gob. Guerrero*, 1888, p. xxv-xliii.

Almazán (Pascual).

3443. Observaciones practicadas sobre declinación de la aguja magnética en la ciudad de México.—*Bol. Soc. Geog.* **6**, 1858, Suplemento, p. 29-32.

Anderson (J. W.).

3444. Manual del Minero.—*Min. Mex.* **42**, 1903, nos. 16 y sig.; **43**, nos. 2 y sig. y **44**, 1904, n. 1 y sig.—*An. Mex.* **1**, 1904.

Angermann (Ernesto).

3445. Informe acerca de la Fisiografía, Geología é Hidrología de los alrededores de La Paz, Baja California.—*Par. Inst. Geol. México*, **1**, n. 2, p. 3-21, 2 láms. 1904.—*Bol. Secr. Fom.* **3**, n. 11 (iv), Mayo 1904, p. 216-233, 2 láms.

3446. Apuntes sobre el Paleozoico en Sonora.—*Par. Inst. Geol. México*, **1**, n. 3, p. 81-90, lám. ix. 1904.

3447. El fierro meteórico de Bacubirito, Sinaloa.—*Par. Inst. Geol.* **1**, n. 4, p. 113-116, lám. x, 1904.

Aréchiga (Vicente).

3448. Nota sobre las salinas de Sayula.—*Bol. Soc. Geogr.* 3e. **5**, 1880, p. 186-188.

Argall (Philip).

3449. Notes on the Santa Eulalia Mining District, Chihuahua, Mexico.—*Proc. Colo. Sc. Soc.* **7**, p. 117-126, 4 figs., Aug. 1903.—*Eng. & Min. J.* **76**, n. 10, Sep. 5, 1903. p. 350-351, 4 figs.

Baker (Frank C.).

3456. Caves of Yucatan. (Abstract).—*Proc. Rochester Ac. Sc.* **2**, (Oct. 1891), p. 2.

Balarezo (Manuel), Ingeniero de minas.

3457. Bosquejo de las obras proyectadas en las minas de la Negociación Minera de Casa-Rul, en Guanajuato, S. A.—*Mem. Soc. Alzate*, **21**, p. 233-

Arreola (Pbro. José M.).

3450. Las erupciones del volcán "Colima" en Febrero y Marzo del corriente año.—*La Cruz*, Semanario Católico. Colima. Año xiv, núms. 22 y sig. (Junio 7, 1903),

Razón de una expedición al "Colima".—Breve noticia de las observaciones del "Colima".—Registro de las observaciones del "Colima" durante el período de gran actividad — Pánico infundado.—Preocupaciones.

3451. The recent eruptions of Colima. *Journ. Geol.* **11**, n.º 8, Nov.-Dec. 1903, p. 749-761, 8 figs.

(Traducción arreglada por el Prof. Fred. Starr).

Arróniz (Joaquín, hijo).

3452. Geografía de México. La costa de Sotavento.—*Bol. Soc. Geogr.* 2e. **1**, 1869, p. 524-532.

Hidrografía y orografía.

D'Arsonval.

3453. El radio.—*Min. Mex.* **44**, 1904, n. 11, p. 121-122.

Austin (W. L.).

3454. The ore deposits of Cananea.—*Eng. Min. J.* **76**, n. 9 (August 29, 1903), p. 310-311, 2 figs.

3455. Ore deposits near igneous contacts.—*T. A. I. M. E.* **33**, p. 1070-1077.

Discusión del trabajo de Weed (n. 3355).

B**Baker (Frank C.).**

3456. Caves of Yucatan. (Abstract).—*Proc. Rochester Ac. Sc.* **2**, (Oct. 1891), p. 2.

Balarezo (Manuel), Ingeniero de minas.

3457. Bosquejo de las obras proyectadas en las minas de la Negociación Minera de Casa-Rul, en Guanajuato, S. A.—*Mem. Soc. Alzate*, **21**, p. 233-

- 236, 3 láms.—*Bol. Secr. Fom.*, Año IV, n. 4 (ii), Oct. 1904, p. 307-310, 3 láms.

Balbontín (Juan María).

3458. Notas formadas para la Geografía y Estadística del Departamento de Querétaro.—*Bol. Soc. Geogr.* **7**, 1859, p. 493-534.

Datos orográficos, hidrográficos y mineros.

Bancroft (Geo J.)

3459. The Yaqui River country of Sonora, Mexico.—*Eng. Min. J.* **76**, n.º 5, Aug. 1, 1903, p. 160-162, 4 figs.

Se ocupa de los placeres de oro.

Bancroft (Hubert Howe).

3460. Recursos y Desarrollo de México.—San Francisco: The Bancroft Company, Libreros Editores. 1893. 8º xiii-604 p. Láms.

Capítulo I. Situación.—Extensión.—Climas.—Hidrografía.—Recursos mineros, p. 1-33.

Capítulo IV. Minería.—Noticias geológicas. Regiones metalíferas de la República. Metales actualmente en explotación. Metales y metaloides que pueden ser beneficiados con ventaja. Piedras finas, de adorno y de construcción. Barros. Métodos más comunmente usados en el beneficio de los metales. Sugestiones conducentes al adelanto de las industrias metalúrgicas. Estados donde principalmente se benefician metales. Personal ocupado en trabajos mineros. Personal científico empleado en los mismos. Capital invertido en dichos trabajos. Rendimiento anual del capital. Estado actual de las industrias metalúrgicas en relación con el de la década anterior. Metales acuñados, exportados y trabajados en diferentes industrias del país, p. 152-248, 1 mapa.

Banda (Longinos).

3461. Informe presentado al Gobierno del Estado de Colima, sobre el reconocimiento que hizo en las Islas de Revillagigedo, por orden del mismo gobierno.—*Bol. Soc. Geogr.* **9**, 1862, p. 283-286.

Se ocupa también brevemente de la Isla del Socorro.

3462. Estadística de Jalisco.—*Bol. Soc. Geogr.* **11**, 1865, p. 199-216, 245-280 &.

Orografía, hidrografía, minas.

Becker (H.).

3463. El tratamiento de los minerales de cobre. Procedimientos Keith y Carmichael.—*Min. Mex.* **43**, 1903, n. 19, p. 219-220.

Benjamin (Edward H.).

3464. The rich and ancient Parral District, Mexico. Note on a remarkable precious metal district.—*Pacific Coast Miner.* **7**, n. 6; Feb. 7, 1903, p. 104, 2 figs.

Berdugo (Nicolás).

3465. Reducciones de plata, y oro, á las leyes de 11. diner. y 22. quilates. Valores de una, y otra especie por marcos, onzas, ochav. tomin. y granos como S. Mag. (que Dios guarde) lo manda en sus Novísimas Reales Ordenanzas, expedidas en 1. de Agosto de 1750. Cuyas reducciones, y valores el Excmo. Sr. Conde de Revillagigedo, Gentil-Hombre, con entrada, de la Camara de S. M. Virrey de este Reyno, &c. mandó imprimir. Dedicadas al Sr. D. Pedro Nuñez de Villavicencio, Juez Superintendente de la Real Casa de Moneda de Mexico, &c. por D..... Oficial Segundo de la Contaduría de ella, á quien se encargó la formación de sus Tablas, y Tarifa, y que en la Sala de Despacho se ha colocado.—En Mexico en la Imprenta de Doña María de Rivero en el Empedradillo. Año de 1752. 18º

Berthet (A.).

3466. Quatre ans au Mexique. Souvenirs de campagne et impressions de voyage. Tournai, H. et L. Costerman. 1897, 244 p. figs.

Berwerth (Friedrich).

3467. Verzeichnis der Meteoriten im k. k. naturhistorischen Hofmuseum, Ende October 1902.—*An. k. k. nat.-hist. Hofmus.* **18**, Nr. 1, 1903, p. 1-90.

Berwerth (Friedrich).

Comprende este trabajo 29 meteoritas mexicanas.

Booth (W. H.).

3468. El procedimiento de concentración Elmore.—*Min. Mex.* **42**, 1903, n. 16, p. 184-185.

Böse (Emilio).

3469. Los temblores de Zanatepec, Oaxaca, á fines de Septiembre de 1902. Estado actual del volcán de Tacaná, Chiapas.—*Par. Inst. Geol. México.* **1**, N° 1, 1903, 25 p. 4 láms.

3470. La organización del estudio de los temblores sobre toda la tierra.—*Rev. Soc. Alzate*, 1903 (20), p. 7-9.

3471. Necrología. Karl Alfred von Zittel.—*Rev. Soc. Alzate*, 1903-1904, p. 25-27, 1 retrato.

3472. El área cubierta por la ceniza del volcán de Santa María, Octubre, 1902.—*Par. Inst. Geol. México.* **1**, n° 2, p. 23-26, 1 lám. 1904.

Brach (Franz).

3473. La minería en Tepic.—*Min. Mex.* **42**, 1903, n. 17, p. 193.

Brodie (Walter M.).

3474. La Compañía Minera de Batopilas.—*Bol. Secr. Fom.* **4**, 1904-905 (II), p. 98 y 235.

Bruhns (W.)

3475. Verzeichnis der Meteoriten des Mineralogischen und Petrographischen Instituts der Universität Strassburg. Nach dem Bestande am. 1. August 1903 zusammengestellt von Strassburg i. E. Druckerei der Strassburger Neueste Nachrichten," 1903. 8° 13 p.

Burckhardt (Dr. Carlos).

3476. Les masses éruptives intrusives et la formation des montagnes.—*Mem. Soc. Alzate*, **21**, 1904, p. 5-8, 1 fig.

Burr (G. A.) and Cates (Louis S.).

3477. The Mining District of Parral, State of Chihuahua, Mexico.—*Eng. Min. J.* **75**, n. 6, Feb. 7, 1903, p. 216-217, 1 map.

3478. Minas Nuevas, Parral, México.—*Eng. Min. J.* **75**, núms. 11 & 12, March 14 & 21, 1903, p. 404-406 & 440, 1 map. & 2 figs.

Butters (Ch.) & Hamilton (E. M.).

3479. On the Cyaniding of Ore at El Oro, Mexico, Dealing Principally with Re-grinding of Sands.—*Trans. Inst. Min. & Met.* Oct. 20, 1904.—Discussion by Pearce, Mc Dermott, Sulman, Gruessner, James & Broad-Bridge. Re-grinding at El Oro.—*Eng. Min. J.* **78**, n. 24, Dec. 15, 1904.

C

Caballero (Gustavo de J.), S. J.

3480. El Vanadio de Charcas (E. de San Luis Potosí).—*Mem. Soc. Alzate*, **20**, 1903, p. 87-98.—*Min. World.* Dec. 3, 1904.

Cahill (Edward G.), M. E.

3481. Method of working silver-lead mines in Chihuahua.—*Cal. Jour. of*

Technology, Berkeley.—*Min. World*, **20**, n. 23, June 4, 1904, p. 25-26.

3482. Method of working mines of Santa Eulalia, Mexico. Part II.—*Min. & Sc. Press.* Mayo 21, 1904.

Calvert (Albert F.).

3483. Radium.—*An. Mex.* **1**, 1904, n. 7, 9 & 10, p. 84, 108 & 121-122.

Capilla (Alberto).

3484. Los yacimientos de fierro de Tatatila, Cantón de Jalapa, E. de Veracruz.—*Mem. Soc. Alzate*, **19**, p. 341-346.—*Bol. Secr. Fom.* Año III, n. 10, Abril 1904 (II), p. 535-542.—*An. Mex.* **1**, n. 2, (Mayo 5, 1904), p. 14-16.

Carleton (J. H.).

3485. Meteorites in Mexico.—*Smith. Rep.* 1865.

Carpenter (J. R.).

3486. La separación del oro y el cobre especialmente en la fundición de piritas. (Trad. del *Min. & Railway Jour.*).—*Min. Mex.* **43**, 1903, n. 26, p. 303-304.

Carpenter (Franklin R.).

3487. Fundición de piritas.—*Min. Mex.* **44**, 1904, n. 6, p. 64-65.

Castellanos (Aniceto).

3488. Observaciones del volcán "Colima".—"La Cruz" Semanario Católico. Colima. 1903 y 1904.

Castera y Cortés (Pedro).

3489. Nuevo procedimiento para el beneficio de metales. El arrastre de hierro y acero.—*Min. Mex.* **44**, 1904, n. 8, p. 88-89.

Chabrand (Emile).

3490. De Barcelonnette au Mexique.—Inde.—Birmanie.—Chine.—Japon. États Unis.—Quarante illustrations par G. Profit, d'après les photographies de l'auteur.—Paris. Librairie Plon. 1892. 12º 472 p.

Chapitre XXIII. Le Popocatepetl. Ascension du volcan. Descente dans le cratère, p. 349-379.

Chapitre XXV. Guanajuato. La mine de Valenciana. Traitement des minerais argentifères, p. 418-425.

— (Ascension du Volcan Popocatepetl).—*Bull. du Club. Alpin Français*, (Section de Lyon) Avril 1884.

Chance (H. M.).

3491. The Taviche Mining District near Ocollán, State of Oaxaca, Mexico.—*T. A. I. M. E.* 1904: Sept. 7 p.

Chism (Richard).

3492. Encyclopedia of Mexican Mining Law. New Edition, 1904. Mexico. Published by the author. 204 p. 8º

Chevalier (Michel).

3493. Le Mexique ancien et moderne. Paris, 1863.

Chozno (Manuel M.).

3494. Riquísima é ignorada región minera de gran porvenir. Teziullán.—(De *El Heraldo de Cananea*).—*Min. Mex.* **42**, n. 8, p. 87-88.

Cobb (Harold McLeod).

3495. Possibilities in the exploitation of "Antigua" Mines in Mexico.—*Eng. Min. J.* **78**, n. 9, Sept. 1, 1904, p. 356-357.

Cogshall (W. A.).

3496. A Trip to the Summit of Orizaba.—*Appalachia, Boston*, **8**, 1898, p. 350-355, figs.

Cohen (E.)

3497. Die Meteoreisen von Ranchito (Bacubirito, Sinaloa) und Casas Grandes (Chihuahua).—*Mitth. naturwiss. Vereins f. Neworppommern und Rügen*, 1903.

3498. Verzeichnis der Meteorite in der Greifswalder Sammlung am 1. Mai 1904.—*Mitth. naturw. Ver. Neworppommern und Rügen*, **36**, 1904, p. 1-34.

Pacula, Hid.; Bacubirito, Sin.; Chupaderos, Chih.; Bella Roca, Dgo.; Cuernavaca, Mo.; Toluca, Méx.; Casas Grandes, Chih.; San Gregorio, Chih.; Descubridora, S. L. P.; Charcas, S. L. P.; Misteca, Oax.; Durango, Dgo.; Apoala, Oax.; Moctezuma, Son.; Arizpe, Son.; Zacatecas, Mapimí y Sta. Rosa, Coah.; Cacaria, Dgo.

Collins (Henry F.).

3499. Notes on the Wollastonite rock-mass, and its associated minerals, of the Santa Fé Mine, State of Chiapas, Mexico. (Read June 9, 1903).—*Mineral. Mag.* London, **13**, n° 62 (Dec. 1903), p. 356-362.—Abstract. *Eng. Min. J.* **77**, n. 9 (March 3, 1904), p. 364-365.

3500. Milling of Silver Ores at Pachuca. (Abstract from paper entitled "Amalgamation and other Wet Processes for Silver Ores in Mexico," read before the Institution of Mining and Metallurgy, London. Dec. 1903).—*Eng. Min. J.* **76**, n° 27 (Dec. 31, 1903), p. 1005-1007.

Colomer (Félix.)

3501. Los yacimientos minerales.—*Min. Mex.* **43**, 1903, núms. 7 y sig.

(Trad. del libro del autor intitulado *Mise en valeur des gites minéraux*).

Crespo y Martínez (Gilberto).

3502. México, Industria Minera. Estudio de su evolución por..... Para la grande obra "México, su evolución social." Editada y publicada por J. Ballezá y Cia. Sucesores.—México, Of. Tip. de la Secretaría de Fomento. 1903. 8° 168 p.

Crisóstomo (Fr. Manuel de San Juan) y Martínez (Joaquín).

3503. Dictamen que sobre el estado del Volcán del Colli y los temblores que de 25 de Marzo á 27 de Mayo del presente año de 1844, se sintieron en la ciudad de Guadalajara, formó la comisión nombrada para el efecto, por el Gobierno del departamento.—*Inf. Fen. Geol. Jalisco*, 1875, **2**, p. 239-289.

Cunningham (G. C.).

3504. Past and Present of the Mines of Mexico.—*Eng. Mag.* Sept. 1904, p. 921.

D

Dalgas (A.).

3505. Un'ascensione al Popocatepetl.—*Riv. mens. Club. Alp. It.* **10**, p. 15-18.

Dall (William Healey).

3506. Contributions to the Tertiary Fauna of Florida.—*Trans. Wagner Inst. Sc.* Philadelphia. Vol. III, 1890-1903.

Arca Spenceri, Astarte opulentora, Pecten cactaceus, de Tehuantepec.

De Lancey (C. C.).

3507. The Mining Laws of Mexico.—*Cal. J. Tech.* Oct. 1904.

De Launay (L.).

3508. Mines et Industries Minières.—*Le Mexique au début du XX^e Siècle*,

t. I, p. 261-322, 1 Carte Minière, (1:10 000 000).

Del Citeria (D.).

3509. Il Jorullo.—*In giro pel mondo*, Bologna. 1899, Nov. 21-22.

Díaz (Pbro Severo).

3510. Las últimas erupciones del Volcán de Colima á la luz de nuestra diaria observación. Trabajo presentado á la Sociedad Astronómica de México en su sesión del 6 de Mayo de 1903.—México, Imp. de Aguilar é hijos. 1903. 8° 17 p. 9 figs.

Douglass (A. E.).

3511. The Altitudes of Orizaba and Popocatepetl.—*Appalachia*, Boston, **8**, 1898, p. 356-361.

Drucker (A. E.), M. E.

3512. Pan Amalgamation at the "Minas del Tajo," Rosario, México.—*Cal. Jour. of Technology*, Berkeley. May 1904.

Dupin de Saint-André (A.).

3513. Mexiko.—Stockholm. U. Fredrikson. 1892. 206 p.

Dwyer (John).

3514. The Green Consolidated Copper Mine (Cananea, Sonora) —*Eng. Min. J.* **75**, n. 11, March 14, 1903, p. 415-416.

E F**Eisen (Gustav).**

3515. Die Erforschung der Südspitze der Californischen Halbinsel.—*Globus*, **70**, 1896, p. 273-275, Karte.

Emmons (Samuel Franklin) & Hayes (C. W.).

3516. The drainage of the valley of Mexico.—*Science*, N. S., **17**, n° 425, Feb. 20, 1903, p. 309. (Abstract).

— & **Merrill (P.).**

3517. Geological Sketch of Lower California.—*Bull. Geol. Soc. Am.* **5**, p. 489-514, pl. 19, April 1894.

Fade (Louis).

3518. Beneficio de minerales de plata. Resumen de los procedimientos más usuales.—*An. Mex.* **1**, 1904, n. 7 y 9, p. 78-80 y 101-104.

Farrington (Oliver C.).

3519. Impossible Volcanoes.—*Science*, N. S., **4**, 1896, p. 271-272, figs.

3520. Observations on the Geology and Geography of Western Mexico including an account of the Cerro Mercado.—*Field Columbian Museum*, Publ. N° 89. Geol. Series. II, N° 5. May 1, 1904, p. 197-228, pl. LIV-LXX (Map of the State of Durango, 1 inch=41 miles).—(Abstract: *Geol. Centralblatt*, **6**, n. 7, 15 April 1905, p. 419-421).

3521. Some notes on the Cerro de Mer-

- cado.—*Eng. Min. J.* **78**, n. 9, Sept. 1, 1904, p. 345-346, 3 figs.

Fink (Hugo).

3522. Zwei Besteigungen des Vulkans von Tuxtla, bekannt unter dem Namen San Martin in den Jahren 1880 u. 1888.—*Mitt. Deutsch. Wiss. Ver. Mexico* **1**, p. 94-97, figs.

Finlay (George Irving), Ph. D.

3523. Geology of the San Pedro District, San Luis Potosí, Mexico.—*School of Mines Quart.* **25**, n. 1, Nov. 1903, p. 60-69, 5 figs.

3524. The Geology of the San José District, Tamaulipas, México. (Read April 20, 1903).—*Annals N. Y. Acad. Sc.* **14**, n. 4, pp. 247-318, pl. VIII-XVIII, March 22, 1904.

3525. The Geology of the Nephelite Syenite Area at San José, Tamaulipas, Mexico.—*N. Y. Ac. Sc.* May 18, 1903.—*Am. Geol.* (Abstract), **32**, n. 1, July 1903, p. 63-64.—*Science*, N. S., **18**, n° 444, July 3, 1903, p. 17-18.

— and **Kemp (J. F.).**

3526. The nepheline syenite area of San José, Tamaulipas, Mexico.—*Science*, N. S. **17**, n° 425, Feb. 20, 1903, p. 295 (Abstract).

Fleury (Juan de D.).

2527. Informe sobre la "Negociación Minera de Cerro Colorado" presen-

Fleury (Juan de D.).

tado al Hon. Consejo de Administración.—México, Imp. de "El Siglo Diez y Nueve." 1891. 8º 20 p.

Flores (Teodoro), Ingeniero de Minas.

3528. Apuntes sobre el uso del aire comprimido en las minas y su aplicación á la perforación mecánica.—*Mem. Soc. Alzate*, **20**, 1903-904, p. 349-369, láms. v-xiii.

Fort (Michel).

3529. La turba y sus aplicaciones industriales.—*Min. Mex.* **42**, 1903,

núms. 7, 8 y 9, p. 80-81, 91-92 y 102-104.

Froebel (Julius).

3530. Seven Years' Travel in Central America, Northern Mexico, and the Far West of the United States. With numerous illustrations. — London: Richard Bentley. M.DCCC.LIX. 8º 587pp.

Fuchs (Federico G.).

3531. Concentración por medio de aceites minerales.—*An. Mex.* **1**, 1904, n. 11, 13, 15, p. 127-128, 150-152, 175-177.

G

Gabb (Wm. M.).

3532. Synopsis of the mollusca of the Cretaceous formation. — Philadelphia, 1861. 8º

García (Silverio).

3533. Una visita al pueblo de San Cristóbal.—*Inf. Fen. Geol. Jalisco*, 1875, **2**, p. 1-36.

3534. Viaje al Ceboruco.—*Inf. Fen. Geol. Jalisco*, 1875, **2**, p. 37-178.

García (Trinidad).

3535. Criaderos de cobalto, níquel y bismuto.—*Min. Mex.* **43**, n. 18, p. 205.

Veins of cobalt, nickel and bismuth ores.—*Ans. Mex.* **1**, 1904, n. 5, p. 56.

Pihuamo, Jalisco.

3536. La Industria Minera Mexicana.

I. Cobalto.—*Min. Mex.* **43**, n. 19, p. 217-218.

II. Níquel.—*Min. Mex.* **43**, n. 21, p. 241.

III. Bismuto.—*Min. Mex.* **43**, n. 27, p. 313.

IV. Ensaye y Laboratorio Nacional.—*Min. Mex.* **44**, 1904, n. 2, p. 13-14.

Garland (Alejandro).

3537. La moneda en el Perú en la época del coloniaje.—*Min. Mex.* **43**, 1903.

Gemelli Carreri (J. Francisco).

3538. Descripción de las minas de Pachuca.—*Historia Terracina*, t. 20, lib. IV, párr. 4º

3539. Minas, metales, piedras preciosas y otras producciones ó singularidades de la Nueva España.—*Historia Terracina*, t. 22, lib. VI, párr. 6º

Gifford (Percy B.).

3540. Excursiones mineras. — *Min. Mex.* **43**, 1903, n. 27, p. 314-315.

Girault (E.), Ingeniero de Minas.

3541. Informe sobre las minas de San Rafael y Anexas.—*Min. Mex.* **44**, 1904, núms. 6 y 7, p. 69-70 y 80-81.

Goldschmidt (V.).

3542. Zur Theorie und Discussion der Viellinge. Illustriert am Cerussit von

Goldschmidt (V.).

Mapimi (Mexico).—*N. J. M. G. Beilage Bd*, **15**, 1902, p. 562-593, Taf. xv-xviii & 6 Fig.

González (Joaquín María).

3543. Apuntes relativos al Mineral de Charcas, E. de San Luis Potosí.—*Min. Mex.* **43**, 1903, núms. 20, 21, p. 235, 248-250.

Gómez del Campo (Felipe).

3544. Ligeros apuntes sobre ensayos de minerales por..... Ingeniero Director de la Compañía Minera "La

Esmeralda" en Matehuala, S. L. P.—San Luis Potosí, Imp. Lit. de Juan Kaiser. 1902 18º 21 p.

Greek Gross & Ca.

3545. Sonda y Perforadora electro-hidráulica sistema Georges.—*An. Mex.* **1**, 1904, n. 6, p. 62-66.

Guenther (E.).

3546. Extracción del zinc por el procedimiento electrolítico de Hoepfner.—*Min. Mex.* **43**, 1903, n. 21, p. 243-245.

H**Hahn (Ernesto).**

3547. Ueber eine jüngst ausgeführte Reise in die Sierra Madre von Mexiko.—*Mitt. Geogr. Ges. Hamburg.* 1889-1890, p. 227-228.

Hall (Charles E.).

3548. Notes on a geological section from Iguala to San Miguel Totolapa, State of Guerrero, Mexico.—*Mem. Soc. Alzate*, **13**, núms. 7 y 8, 1903, p. 327-335, pl. v & vi.

Halse (Edward).

3549. Some Silver-bearing veins of Mexico.—*T. N. Engl.* **54**, part 6, Aug. 1904, p. 201-221, pl. vi.

Sultepec, p. 201-209; Pachuca, p. 209-221.

Heilprin (A.).

3550. Ixtaccihuatl and Popocatepetl.—*Geogr. J. London*, **9**, 1897, p. 100.

Henrich (Carl).

3551. The Guanajuato Mining District.—*Min. Mag.* **10**, n. 1 (July 1904), p. 23-30, 5 figs. & n. 2 (Aug. 1904), p. 101-108, 11 figs.

Hewett (G. C.).

3552. (Discussion of paper by W. H.

Weed: "Section across the Sierra Occidental of Mexico").—*T. A. I. M. E.* **33**, 1903, p. 1059-1060.

Higginson (Eduardo).

3553. Lavador centrífugo de oro.—*Min. Mex.* **42**, 1903, n. 22, p. 253-254.

Hijar (Jerónimo).

3554. Informe que rinde el que suscribe, Ingeniero Director de las Minas y Hacienda de Beneficio de la Negociación de "Cinco Señores" de Pozos, á la Asamblea general de accionistas. San Luis Potosí. M. Esquivel y Cia. 1900. 8º gr. 16 p. y 10 cuadros.

Incluye el Informe del Ingeniero *Agustín Villaseñor*, Administrador de la Hacienda de Beneficio, y el de la Junta Directiva.

3555. Informe sobre la Negociación Minera aurífera "El Rosario y anexas," situada en el Mineral de Peñoles, Distrito de Etla, Estado de Oaxaca.—México, Impr. y Encuadernación de R. A. Lacaud, calle de la Canoa nº 6. 1903. 8º 13 p. 1 lám.

Hijar (Reynaldo).

3556. Informe que rinde á la Junta Directiva de la Negociación Minera "El Oriente y Anexas," Mineral de Pozos, Estado de Guanajuato, el señor Ingeniero de Minas D..... México, Talleres de la Librería Religiosa, 1894. 8º 14 p. 1 plano (1:2500).

3557. Compañía Minera "La Caja" Mineral de Pozos, Guanajuato. Informe rendido por el señor Ingeniero..... México. Lit. y Tip. Montauriol Sucs. 1895. 8º 7 p. 1 plano (1:2000).

3558. El Mineral de Pozos, Estado de Guanajuato. Sinopsis descriptiva geológica, minera, agrícola é industrial. —*Min. Mex.* **40**, n. 21 (22 Mayo 1902).

Hill (Robert T.).

3559. The Guanajuato Mining District. —*Eng. Min. J.* **77**, núms. 15 & 16, April 14 & 21, 1904, p. 599-601 & 642-644, 1 map. & 6 figs.

3560. The Comanche Series of the Texas-Arkansas Region. —*Bull. Geol. Soc. Am.* **2**, p. 503-528, May 1891.

3561. The Santa Eulalia District, Mexico. —*Eng. Min. J.* **76**, n. 5 (Aug. 1, 1903), p. 158-160, 2 figs.

3562. The Guanajuato Mining District. —*Eng. Min. J.* **77**, n. 15 (April 14, 1904), p. 599-601 (1 map. & 3 figs.)

3563. The ore deposits of Cananea (Mexico). —*Eng. Min. J.* **76**, n.º 12, Sept. 19, 1903, p. 421.

3564. Cananea revisited. —*Eng. Min. J.* **76**, n. 27 (Dec. 31, 1903), p. 1000-1004.

Hill (R. T.).

3565. Report upon the Geology of the Santo Domingo placer fields, Magdalena district, Sonora.—Greene Consolidated Gold Company (Prospectus). New York, 1904, p. 12-14.

Holmes (Prof. J. A.).

3566. La Minería en América. Un siglo de adelanto. Algunos de los factores que han contribuido al desarrollo de la Minería Americana. (Trad. por R. E. Chism del *Mines & Minerals*). —*Min. Mex.* **42**, 1903, n. 5, p. 49-51.

Holtham (E. G.).

3567. The Chinipas Aqueduct and Mineral Railway, North-West Mexico. With appendix. —*Min. Proc. Inst. Civil Eng.* **113**, 1893. p. 261-275, 3 figs.

Howarth (O. H.).

3568. A Journey in Western Oaxaca, Mexico. —*Brit. Assoc. adv. Sc.* **69**, (Dover), 1899, p. 806-808.

3569. Across the Sierra Madre from Mazatlan to Durango. —*Br. Assoc.* **68**, Bristol. 1898, (1899), p. 941.

Humboldt.

3570. Cosmos. Essai d'une description physique du monde. Traduction de M. H. Faye, Membre de l'Institut, l'un des astronomes de l'Observatoire de Paris, et de M. Ch. Galuski, désignés par l'auteur pour faire cette traduction. 4^{me} édition mise dans un meilleur ordre que les précédentes et augmentée d'une notice biographique sur Humboldt avec des fragments inédits de la correspondance de l'auteur. Edité par L. Guérin et C^{ie} Dépot et vente à la Librairie Théodore Morgand, 5, Rue Bonaparte. 1866-1867. 4 vols. 8º

Importantes datos acerca de la geología de México, especialmente de volcanes (Jorullo, t. IV), así como numerosa bibliografía.

I J K

Ishikawa (S.), Rigakushi.

3571. Latest Eruption of Colima Volcano, Mexico.—*Jour. Geol. Soc. Tōkyō*. Vol. XI, N° 126, March 20, 1904, p. 98.

(En idioma japonés.)

Jacobs (Henry S.).

3572. La región aurífera de la Alta California. (Traducción de Enrique A. Turnbull).—*Bol. Soc. Geogr.* 4ª e 4, n. 2 (1898), p. 131-149.

Janse (L. C.)

3573. Mexicanische Silbergruben und

Silbergewinnung.—*Berg-u. Hüttenm. Z. Leipzig*. **52**, 1894, p. 21-22, 163-164, 197-199 & 235-237.

Kaiser.

3574. Mining Laws of Mexico.—*Consular Reports*, June 1904, p. 761-775.

Kleinschmidt (J. L.).

3575. Die Zinnerzlagerstätten bei Durango in Mexiko.—*Berg-u. H. Ztg.* 1883, p. 109.

Kobelt (W.).

3576. Heilprin's Erforschung von Yucatan.—*Globus*, **61**, 1892, p. 220-221.

L

Landero.

3577. El Aerolito de Tomatlán, Jalisco.—*Bol. Soc. Ing. Jal.* V, 1885.

On the Meteorite from Tomatlan, Jalisco.—*Am. J. Sc.* 3s. **30**, Aug. 1885, p. 107-108.

Langton (John).

3578. The Power Plant of the Moctezuma Copper Company at Nacozari, Sonora, Mexico.—(New York Meeting, Oct. 1903).—*T. A. I. M. E.* **34**, 1903 (1904), p. 748-776, 8 figs.

Lehzen (Ph.).

3579. Die Sierra Madre del Sur. Eine orographische Studie aus Mexico.—*Globus*, 1892, p. 22-25.

3580. Das Hochland von Mexico.—*Aus allen Welttheilen*, *Leipzig*. **25**, 1894, p. 505-520, 2 figs.

3581. Das mexicanische Südgebirge im Vergleich mit europäischen Gebirgs-

ländern.—*Aus allen Welttheilen*, *Leipzig*, **26**, 1895, p. 643-650.

Lindenkohl.

3582. Mount St. Elias in Alaska und der Pic von Orizaba in Mexiko.—*Pet. Mitt.* **39**, 1893, p. 141-143, Map (1:1 200 000).

Lejeune (Louis).

3583. Au Mexique.—Paris. L. Cerf. 1892, xvi-314 p.

Lindgren (Waldemar).

3584. The geological features of the gold production of North America.—*T. A. I. M. E.* **33**, 1903, p. 790-845. México, p. 843-844.

Loriol (P. de).

3585. Notes pour servir à l'étude des échinodermes. VII.—*Mém. Soc. Phys. et Hist. Nat. Genève*. **33**, 2ª partie, N° 1, 1899, 34 p. 3 pl.

Astropecten Verrilli (Mazatlán), p. 12-14.—*A. rubidus* (México ?), p. 16-19.

M

Martínez (Joaquín).

3586. Examen de los volcanes y temblores.—*Inf. Fén. Geol. Jalisco*, 1875, **2**, p. 290-320.

Informe rendido en 1844 acerca del volcán del Colli, Guadalajara.

Véase Crisóstomo (Fr. M. de San Juan).

Martínez Baca.

3587. Historical Review of Mining Legislation in Mexico. (J. L. Harrison, Translator). Published by the Mexican National Commission. 8° 67 pp.—(Lambert-Deacon-Hull Printing Co. St. Louis 1904).

Mathez (Auguste).

3588. Geology of the Cananeas (Mexico).—*Min. & Scient. Press.* **86**, 1903, p. 352-353.

Merrill.

3589. Notes on the geology and natural history of the peninsula of Lower California.—*Rep. U. S. Nat. Mus.* 1895, p. 969-994, 10 pl.

Minnich (C.).

3590. Bergbauliche Mitteilungen von der Westküste Mexikos.—*Z. f. d. Berg-Hütten-u. Salinenw. in Preuss. Staate.* **40**, 1892, p. 459-471.

Muñoz (Baltasar).

3591. Informe sobre la Negociación Minera de San Anastasio y Anexas en el Mineral de Morelos, Estado de Chihuahua.—México, Imp. F. Díaz de León. 1891. 8° 14 p. 1 plano.

3592. Compañía Explotadora de las Minas Colon y Nigromante, en Tlalpujahua, Michoacán. Prospecto, Informe y Plano (1:20 000).—México, Tip. y Lit. Pedro Rivero Noriega. 1903. 8° 6 p.

3593. Informe sobre el Fundo Minero titulado "El Septentrión" ubicado en el Municipio de Contepec, Distrito de Maravatío, Michoacán.—México, Imp. de R. A. Lacaud. 1903. 8° 8 p.

N O

Naumann (E.).

3594. Ueber seine Reisen im mittleren und nördlichen Mexico während der Jahre 1897 und 1898.—*J. Ber. Geogr. Ges. München*, **18**, 1900, xxxviii-xxxix.

Nebchay (C.).

3595. Die Flüsse und höchsten Berge Mexikos.—*D. Rundschau f. G. u. Statistik, Wien.* **18**, 1896, p. 562.

Nevius (J. Nelson).

3596. The Sain Alto tin deposits.—*Eng. Min. J.* **75**, n° 25, June 20, 1903, p. 929.

Nuttall (Zelia).

3597. Chalchihuitl in ancient Mexico.—*Am. Anthr. N. S.* **3**, 1901, p. 227-238.

Ordóñez (Ezequiel).

3598. Reseña histórica de la Geología en México.—*Cuba y América*. Revista ilustrada. Habana. Vol xiii, n° 10, Dic. 6, 1903, p. 301-304.

Osdel (E. B. Van).

3599. Mining at Etzatlan, Jalisco, Mexico.—*Mines and Minerals*, **22**, n. 9, April 1902, p. 406.

P Q R

Prior (G. T.) & Spencer (L. J.).

3600. The Cerargyrite group (holohedral-cubic silver haloids).—*Mineralogical Mag.* **13**, 1902, p. 174-185.

Quevedo.

3601. Les eaux minérales au Mexique. Les bains du "Peñon" près de Mexico.—*La Nature*, **21**, 4 Nov. 1893 (II), p. 357-358, 1 fig.

Reclus (Élisée).

3602. Aperçu Géographique.—*Le Mexique au début du XX^e Siècle*, t. I. p. 35-80.

Rorst (N.).

3603. La grande météorite de Bacubirito (Mexique).—*La Nature*, **31**, 1903, p. 172-173.

Routier (Gaston).

3604. Le Mexique. Limites géographiques, orographie, hydrographie, l'agriculture, la flore, la faune et les mines; l'industrie et le commerce.—Paris, Le Soudier, 1892. xvii-114 p., cartes.—*Bull. Soc. Géogr. Lille.* **16**, 1891, p. 29-47, 93-102, 129-151, 209-224, 261-283, 326-345.

S

Salazar (Luis).

3605. Trabajos geológicos y geográficos en México. —*Actas Congr. Hisp. Port. Am.* 1892, Madrid, **1**, 1893, p. 264-266.

Sapper (C.).

3606. Ueber die geologische Bedeutung der tropischen Vegetationsformationen in Mittelamerika und Südamerika. Leipzig, Philosoph. Habilitations-Schr. v. 8. Nov. 1900.—Leipzig, A. Edelmann, 1900, 37 p.

Saussure.

3607. Notes sur le volcan de Jorullo. —*Bull. Soc. vaudoise Sc. nat.* VI, Lausanne, 1859.

3608. Notes sur le volcan Pic d'Orizaba.—*Arch. Sc. ph. & nat.* Genève, 1858, III, p. 118-122.

Schwarze (Dr. Gotthilf).

3609. Die Firngrenze in Amerika, namentlich in Südamerika und Mexico. — *Wiss. Veröff. Ver. f. Erdk.*

Leipzig. Bd. I. 1891, p. 3-92, 1 Profil.

México, p. 25-33 & 88 (Citlaltepétl, Cofre de Perote, Iztaccihuatl, Popocatepetl, Nevado de Toluca, Nevado de Colima).

Scovell (J. T.)

3610. Mount Orizaba or Citlaltepétl.—*Science*, **21**, 1893, p. 253-257, 2 figs.

3611. The elevation of Mount Orizaba, or Citlaltepétl.—*Am. Nat.* **26**, 1893, p. 842-843.

Sebbin (E. W.).

3612. Geology of Mexico.—*Lead & Zinc News.* **8**, 1904, p. 130-131.

Simson (R.).

3613. Meteorite in Mexico.—*Smith. Rep.* 1867.

Smith (Erminnie A.).

3614. Monograph on Jade, illustrated with fine specimens in all the different varieties. (Abstract).—*Proc. Am. A. S. Se.* **28**, 1879, p. 523-525.

Hace referencia á objetos de México.

V W

Vázquez y Valdés (Francisco).

3615. Notas sobre ensayes.—México.

Editores: Hoffman-Pinther y Co.

1904. 8º 267 p. 102 figs.

Woodworth (A.).3616. Meteorite in Mexico.—*Smith.**Rep.* 1867.

SECCION TERCERA.

PUBLICACIONES PERIODICAS DE SOCIEDADES, NOTAS Y ARTICULOS DIVERSOS ANONIMOS,
REPRODUCCIONES Y TRADUCCIONES.

A

3617. Acero (Fabricación eléctrica del).—*Min. Mex.* **44**, 1904, n. 11, p. 123-124.
3618. Acta levantada por la mesa instalada por la Junta general de mineros y hacendados, en el salon del Excmo. Ayuntamiento de esta capital, con objeto de recibir la votacion para las personas que deben componer la Junta de Fomento de Minería.—*Ans. Min. Mex.* p. 31-37.
3619. Acumuladores (Los) eléctricos en las Minas.—*Min. Mex.* **33**, n. 1 (7 Jul. 1898).
3620. Acuñación en México.—*Min. Mex.* **35**, n. 25 (21 Dic. 1899).
3621. Aerolitos.—*La Ilustr. Mex.* **4**, 1853, p. 345-346.
3622. Aerolitos (Los).—*Mosaico Mexicano*, III, 1840, p. 217-220.
Yanhuatlán, Oaxaca.
3623. Aerolitos (Los) famosos.—*Min. Mex.* **19**, n. 7 (17 Sept. 1891).
Datos generales incluyendo brevemente los de Charcas y Jiménez.
3624. Agencias de la Secretaría de Fomento en el Ramo de Minería establecidas en la República Mexicana, con expresión de sus respectivas circunscripciones.—México, Of. Tip. de la Secretaría de Fomento. 1898. 8º 43 páginas.
3625. Agencias de la Secretaría de Fomento en el Ramo de Minería establecidas en la República, con expresión de sus respectivas circunscripciones y nombres de Agentes propietarios y suplentes á cuyo cargo se encuentran.—México, Tip. Secr. Fom. 1900.—*Min. Mex.* **36**, n. 13 y 14 (29 Mar. y 5 Abr. 1900).
3626. Agua mineral caliente de San Bartholomé.—México, 1772.
(Cat. de la Bibl. de Andrade).
3627. Aguascalientes. (Una gran Fundición en). (Trad. de *The Two Republics*).—*Min. Mex.* **26**, n. 17 (25 Abril 1895).
3628. Ahuindo (Los Placeres de), Estado de Guerrero.—*Min. Mex.* **28**, n. 6 (6 Feb. 1896).
3629. Alamo (Mineral del), Baja California. (Trad. del *Mining and Scientific Press*).—*Min. Mex.* **35**, n. 23 (7 Dic. 1899).
3630. Alamos (In the) District of Sonora.—*Modern Mexico* **15**, n. 5, Aug. 1903 p. 40-41.
3631. Alegato del C. Promotor fiscal en el

- amparo pedido por los Sres. Isidro Díaz de León y compartes, contra los actos del Ejecutivo y la Diputación de Minería, relativos á determinados denuncios mineros hechos por la Compañía Minera de la Victoria.—S. Luis Potosí, Imp. Dávalos, 1880. 8º 45 p.
3632. Algunas declaraciones en el asunto del Nuevo Almadén en la Alta California.—México, 1859. 36 p.
(Cat. Bibl. Andrade).
3633. Almanaque de "El Minero Mexicano" para el año de 1899. México, Imp. de "El Minero Mexicano." 8º 66 págs.
Ley de Minería (1892).—Reglamento para los procedimientos administrativos en materia de Minería.—Arancel para el pago de honorarios á los Agentes de Minería.—Ley de Impuesto á la Minería (1892).—Reglamento de la Ley de Impuesto á la Minería, de 6 de Junio de 1892.—Circulares anexas.—Ley y Reglamento de impuestos y derechos sobre metales preciosos (1897).—Reglamento para el cobro de los impuestos de amonedación y de timbre así como de los derechos de fundición, apartado y ensaye (1897).—Tarifa para el cobro de los derechos de ensaye, fundición, afinación y apartado.
3634. Almoloya de Juárez (El Ojo de agua de), Dto. de Toluca, E. de México.—*Bol. Inst. C. y L. Toluca*, **1**, n. 5 (Jul. 5, 1898), p. 50-52.—*Min. Mex.* **33**, n. 6 (11 Ag. 1898).
3635. Allar (Distrito de). (De "El Imparcial" de Guaymas).—*Min. Mex.* **32**, n. 2 (13 Ene. 1898).
3636. Alumbrado de las minas por el acetileno.—*Min. Mex.* **42**, 1903, n. 15, p. 171.
3637. Alumbramientos de aguas. (De *La Industria Minera y Metalúrgica*, Linares).—*Min. Mex.* **34**, n. 11 (16 Mar. 1899).
3638. Aluminio. (De *La Opinión Libre*).—*Min. Mex.* **35**, n. 3 (20 Jul. 1899).
3639. Aluminio (Aplicaciones del metal). (De *La América Científica*).—*Min. Mex.* **34**, n. 19 (11 Mayo 1899).
3640. Aluminio (Aplicaciones del). (De *Industria é Invenciones*).—*Min. Mex.* **33**, n. 23 (8 Dic. 1898).
3641. Aluminio (Utilidad del).—*Min. Mex.* **30**, n. 7 (18 Feb. 1897).
3642. Amalgamación (La temperatura en la) (Trad. del *Eng. & Min. J.*).—*Min. Mex.* **33**, n. 5 (4 Ag. 1898).—*Bol. Agr. Min.* Abril 1899, p. 120-126.
3643. Amalgamación en barriles.—*Min. Mex.* **25**, n. 9 (30 Ag. 1894).
3644. Amianto (El).—*Min. Mex.* **35**, n. 26 (28 Dic. 1899).
3645. Amianto (Las explotaciones de). (De *La Revista Minera* de Madrid).—*Min. Mex.* **30**, n. 1 (7 Enero 1897).
3646. Amparo de las Minas (E). (Del *Bol. Soc. N. de Min.*, Santiago).—*Min. Mex.* **36**, n. 11 y 12 (15 y 22 Mar. 1900).
3647. Anales de la Minería Mexicana, ó sea Revista de Minas, Metalurgia, Mecánica, y de las ciencias de aplicación á la Minería. Publicada por los Antiguos Profesores de la Escuela Práctica de Minas y á expensas del Gobierno del Estado de Guanajuato.—Tomo I.—México, Imp. de I. Cumplido, 1861. 8º 324 p. 9 láms.
Obra en la cual se publicaron trabajos de Andonaegui, Arenas, Barquera, Burkart, Loecke, Ramírez (Justino), Napier, Rivot, Velázquez de León (Miguel).
3648. Anales del Ministerio de Fomento.—México, Imp. F. Escalante y C.ª 1854. 3 t. 8º
De esta obra que fundó el Ministro de Fomento D. Joaquín Velázquez de León, sólo apareció el primer tomo y parte del segundo de cada una de las secciones siguientes:
I. Industria agrícola, minera, fabril, manufacturera y comercial, estadística general de la República Mexicana. 726 p. y láms (Del tomo II sólo se publicaron 32 p.)

II. Obras públicas, mejoras materiales, colonización, descubrimientos, inventos y perfeccionamientos hechos en las ciencias y las artes, y útiles aplicaciones prácticas. 554 p. y láms. (Del tomo II sólo aparecieron 56 p.)

III. Agricultura, industria fabril y manufacturera, comercio y estadística general de las naciones extranjeras 328 p., quedando trunco el tomo.

3649. Anales del Ministerio de Fomento de la República Mexicana.—Tomos I á VII, F. Díaz de León; VIII á XI. Secretaría de Fomento. 1877 á 1898. 8º figs. y láms.
3650. Anales Mexicanos de Ciencias, Literatura, Minería, Agricultura, Artes, Industria y Comercio de la República Mexicana por una reunion de personas dedicadas á estos ramos, que desean dar á conocer mejor á su país en el extranjero con verdad y exactitud y promover entre sus compatriotas la mayor ilustracion basada en la verdadera moralidad. — México, Imp. de Andrade y Escalante. Calle de Cadena n. 13. 1860. 8º 346 páginas y láms. (Sólo se publicaron 4 números).
3651. Anales Mexicanos. Revista Científico-Recreativa, consagrada á la Minería, Comercio, Agricultura é Industria de la República.—México, Imp. de Chavarria nº 4.—Principió el 14 de Abril de 1904, como la continuación de "El Minero Mexicano," y terminó con el nº 30 (19 Nov. 1904). 376 págs.
3652. Apertura del Real Seminario de Minería de Méjico.—*Correo Mercantil de España*, t. 15 y 16. 1800.
3653. Apuntes para la Historia del Mineral de Plomosas en el Estado de Sinaloa. —18º 42 p.
- Es edición del "Monitor del Pacífico" (1877) y se insertan datos suministrados por el Sr. D. Mauricio Lamadrid.
3654. Apuntes y documentos para esclarecer la cuestión de Salinas del Peñón Blanco y que sirven de contestaciones á las impugnaciones que se han hecho de las exposiciones dirigidas al Supremo Gobierno Nacional por la Diputación y Gobierno de Zacatecas, con motivo de las cuales se dictó la Suprema orden de 2 de Octubre de 1862. —México, Imp. Murguía, 1882. 8º IX-98 p. 1 lám.
3655. Arrastra (La) en la Metalurgia del oro. (Trad. del *Eng. & Min. J.*).—*Min. Mex.* **22**, n. 3 (19 Ene. 1893).
3656. Arrastre (El) y su uso. (Trad. del *Eng. & Min. J.*).—*Min. Mex.* **36**, n. 2 (11 Ene. 1900).
3657. Asfalto y Sal gema.—*Bol. Soc. Geog.* 1ª ép. **6**, 1858, p. 167-172.
3658. Asientos, Estado de Aguascalientes (La Minería en el Partido de).—*Min. Mex.* **38**, n. 4 (24 Ene. 1901).
3659. Asientos (La Minería en).—*Min. Mex.* **37**, n. 13 (27 Sept. 1900).
3660. Atkins (El Procedimiento) para el tratamiento de los minerales argentíferos y auríferos.—*Min. Mex.* **19**, nos. 13 y 14 (29 Oct. y 5 Nov. 1891).
3661. Atotonilco de Santa Cruz (Los Baños de), Fresnillo, Zac.—*La Ilustr. Mex.* **4**, 1853, p. 183-184.
3662. Azogue (Criaderos de) en la República.—*El Mus. Mex.* **2**, 1837, p. 299-300.
3663. Azogue mexicano.—*Prop. Ind.* 1875, núms. 3 y 7.
3664. Azteca (Mina), Nuevo León.—*Min. Mex.* **29**, n. 12, Sept. 17, 1896.
3665. Azufre (El) en México.—*Bol. Secr. Fom.* **1**, 1901-1902 (II), p. 435-440. **2**, 1902-1903 (II), p. 3-12.
- Contiene breves informes de los Sres. Aguilera, Ramírez y Sellerier.
3666. Azufre en Mapimí, Dgo.—*Ans. Mex.* **1**, 1904, n. 11, p. 132-133.

B

3667. Baja California (Los productos naturales en la).—*Min. Mex.* **11**, n. 34 (23 Oct. 1884).
- Trata principalmente de yacimientos de oro, plata y cobre.
3668. Baja California (Recursos é industria de la).—*Min. Mex.* **18**, nos. 12 y 14 (23 Abril y 7 Mayo 1891).
3669. Barcenita (La).—*Nat.* **4**, 1878, (*Rev. Cient.*), p. 49-50.
3670. Baroyeca, Sonora (Las Minas de).—*Min. Mex.* **27**, n. 9 (29 Ag. 1895).
3671. Barrenos y explosivos.—*Min. Mex.* **33**, n. 10 y 11 (8 y 15 Sept. 1898).
3672. Barranca del Cobre, Chihuahua.—*Min. Mex.* **27**, n. 10 (5 Sept. 1895).
3673. Bases generales reglamentarias de la Sociedad Mexicana de Minería.—México, Imp. del Gobierno. 1882. 12^o 18 p.
3674. Basse-Californie, Etude sur la partie centrale de la.—Par J. L.—*Bull. Soc. Géogr. Comm. Havre.* 1895, p. 95-103.
3675. Batopilas. (Trad. del *Enterprise* de Chihuahua).—*Min. Mex.* **28**, n. 23 (4 Jun. 1896).
3676. Batopilas, Chihuahua.—Contrato celebrado entre el C. Gral. Carlos Pacheco, Secretario de Estado y del Despacho de Fomento, en representación del Ejecutivo Federal, y el Sr. Alejandro R. Shepherd, para el desarrollo y establecimiento de una explotación especial minera en el Mineral de Batopilas, Estado de Chihuahua. (12 Abril 1886).—*Min. Mex.* **13**, n. 17 (22 Jul. 1886).
3677. Batopilas (El Mineral de). El gran túnel Porfirio Díaz.—*Min. Mex.* **12**, n. 31 (29 Oct. 1885).
3678. Beneficio de los minerales en México.—*Min. Mex.* **29**, n. 6 (6 Ag. 1896).
3679. Beneficio de metales. Comparación entre los métodos de cloruración y del cianuro. (Trad. del *Mining and Scientific Press*).—*Min. Mex.* **30**, n. 9 (4 Mar. 1897).
3680. Beneficio de los minerales de oro en la América Occidental por medio del cianuro de potasio. (Trad. del *Eng. Mag.*).—*Min. Mex.* **32**, n. 3 (20 Ene. 1898).
3681. Bessemer (El difunto Sir Henry). (De *El Ingeniero Español*).—*Min. Mex.* **32**, n. 21 (26 Mayo 1898).
3682. B. (Geo.).—Información de una expedición al Mineral de Chachiltepec (Tejupileco, E. de México), en el año de 1873.—*Min. Mex.* **3**, núm. 5.
3683. Bibliografía (La) Geológica y Minera de la República Mexicana.—*Min. Mex.* **33**, n. 11 (15 Sept. 1898), p. 128.
- Se refiere á la Bibliografía por R. Aguilar publicada por el Instituto Geológico.
3684. Biblioteca Mexicana Popular y Económica. Instrucción para el Pueblo. Colección de Tratados sobre todos los conocimientos humanos; para los agricultores, artesanos, viajeros, literatos, estudiantes, comerciantes, padres y madres de familia, etc., etc., etc. Utilidad; Instrucción; Recreo.—México, Vicente García Torres, editor. 1851-1852. 3 t. 4^o
- En el tomo 2^o (1892), se halla el tratado de Mineralogía, p. 438-475.
3685. B. (M. C.).—Apuntes estadísticos de una parte de las minas que existen con nombres conocidos en el rico Estado de Guerrero, cuyo mayor número se hallan situadas en los Distritos de Mina, Hidalgo y Taxco, recopilados por un aficionado á las ciencias.—*Min. Mex.* **2**, núm. 27.
3686. — Otra vez la libre exportación de pastas preciosas.—*Min. Mex.* **2**, número 32.

3687. B. (M. C.)—Las necesidades de la Minería.—*Min. Mex.* **2**, núms. 37, 43 y 45.
3688. Boleo (Planta eléctrica de las Minas del), México.—*Min. Mex.* **35**, n. 24 (14 Dic. 1899).
3689. Boleo (Sur le).—*Génie Civil*, XI, número 7, p. 105.
3690. Boletín de Agricultura, Minería é Industrias, publicado por la Secretaría de Fomento, Colonización é Industria de la República Mexicana.—México, Tip. Secretaría de Fomento. 8º 1891-1896.
Principió en Julio de 1891, continuación de los Informes, etc. y publicó datos y artículos de bastante interés relativos á la Minería. Cada número de 200 páginas ó más con estados y láminas. Terminó con el número 12, Año X, Junio de 1901.
3691. Boletín del Ministerio de Fomento de la República Mexicana.—Tomos I á X, 1877 á 1886, fol. grande.—México, Imp. F. Díaz de León.
3692. Boletín de la Secretaría de Fomento. Segunda época.
Sustituyó al *Boletín de Agricultura, Minería é Industrias*. Principió en Julio de 1901, cada año está dividido en folletos como sigue:
I. Agricultura.—II. Minería y Metalurgia.—III. Industrias nuevas, etc.—IV. Comisiones é Institutos.—V. Colonización.—VI. Congresos científicos y Exposiciones.
3693. Boletín Financiero y Minero de México. Diario consagrado á los asuntos financieros y mineros del país.—Propietario y Administrador: R. Amilien Lacaud. Calle de Capuchinas nº 7.—Imprenta Lacaud, Canoa 6, México. 1899-1904.
3694. Bonanza (The). An Old Mining Comp. in the State of Hidalgo that contributed largely to the Spanish Crown.—*Modern Mexico*, **15**, nº 5, Aug. 1903, p. 41-42, 2 figs.
3695. Breve y verídico relato de lo concerniente á las Salinas del Tapado hoy detentadas por los Sres. Errazu, del Peñón Blanco, en virtud de un decreto de secuestro dictado por el Juez de Distrito de esta Ciudad.—San Luis Potosí, Imp. Dávalos, 1884. 8º 23 p. 3 planos.
3696. Bromuro de cianógeno (El procedimiento con). (Del *Bol. Soc. N. de Min.* Santiago).—*Min. Mex.* **34**, n. 12 (23 Mar. 1899).
3697. Bronces de aluminio. (De la *Rev. Min.* Madrid).—*Min. Mex.* **37**, n. 1 (5 Jul. 1900).
3698. Bustamite (Sur la).—*An. des Sc. nat.* 1826, p. 411.—*An. des Mines.*, 2s., I, 1827, p. 272.

C

3699. Cacahuamilpa (Ein Ausflug nach den Höhlen von).—*Aus allen Weltteilen*, Berlin, **28**, 1897, p. 783-791.
3700. Cacahuamilpa (Gruta de) por M. C.—*Mus. Mex.* III, 1844, p. 145-152.
3701. Cacahuamilpa en Méjico (La Gruta de). por C. de M.—*Sem. Pint. Esp.* III, 1838, p. 557 y 563.
3702. Cadmio (El) (De la *Revista Minera*, Madrid).—*Min. Mex.* **32**, n. 4 (27 Ene. 1898).
3703. Cananea.—*Eng. Min. J.* **76**, n. 27 (Dec. 31, 1903), p. 994.
3704. Cananea. Annual Report of the Greene Consolidated Copper Company, for the Year ending July 31st 1902.—General Offices 377-379 Broadway, New York.—Mines and Works. La Cananea, Sonora, Mexico.—Bartlett & Co. The Orr Press. New York. 1902. 4º 31 pp. 64 maps, diagrams & illustrations.
3705. Candelaria and Durango Mining Company. (Compañía Minera de Candelaria y Durango). constituída en 27 de Diciembre de 1890 con arreglo á las leyes de México. (?)

3706. Carbón (Cómo se explota una mina de).—*Ans. Mex.* **1**, 1904, n. 7, p. 82-83.
3707. Carbón de Piedra en el Distrito de Zacualtipán, Hidalgo (Algunas noticias sobre los criaderos de).—*Per. Of. del E. de Hidalgo*.—*Min. Mex.* **10**, n. 27 (30 Ag. 1883).
3708. Carbón en Londres (El tráfico del). (Del *Bol. de la Unión Industrial Argentina*).—*Min. Mex.* **33**, n. 12 (22 Sept. 1878).
3709. Carbones españoles. (De la *Gaceta Minera y Comercial*, Cartagena).—*Min. Mex.* **40**, n. 23 (5 Jun. 1902).
3710. Carta Estadística Minera de la República Mexicana.—1 : 3.000.000.—(Ministerio de Fomento. Agosto 1893).
3711. Casa de Moneda (La) de México.—México, Imp. de F. Díaz de León. 1901. 8º 12 p. 4 láms.
3712. Cascada (La) de Regla, (Hidalgo).—*La Ilustr. Mex.* III, 1852, p. 303-304, 1 fig.
3713. Cassel-Hinman (El Procedimiento) para la extracción del oro de sus minerales. (Trad. del *Mining Journal*, Londres).—*Min. Mex.* **32**, n. 2 (13 Ene. 1898).
3714. Castillo (El Señor Ingeniero Don Antonio del). (De *El Nacional*).—*Min. Mex.* **27**, n. 21 (21 Nov. 1895, 1 retrato. (Véase también n. 20 (14|Nov. 1895).
3715. Catástrofe acaecida en las carboneras de Risca en Inglaterra.—*Ans. Min. Mex.* p. 75-77.
3716. Catorce (Algunos apuntes sobre el Mineral de), S. Luis Potosí.—*Min. Mex.* **14**, n. 21 (25 Ag. 1887).
3717. Cebollitas (El Campamento Minero de), Chihuahua.—*Min. Mex.* **35**, n. 15 (12 Oct. 1899).
3718. Cemento (Las pruebas del) Portland. (De *El Ingeniero Español*).—*Min. Mex.* **30**, n. 19 (13 Mayo 1897).
3719. "Centauro" (La Mina de oro del), Zacatecas.—*Min. Mex.* **42**, 1903, n. 26, p. 301.
3720. Centenario (El) de la Escuela de Minería.—*Min. Mex.* **19**, n. 23 (7 Ene. 1892).
Véase **Ramírez**, nº 2559.
3721. Cerro Colorado.—Informe que presenta el Consejo de Administración de la Compañía Minas de Oro del "Cerro Colorado" á los accionistas de ella en Asamblea general ordinaria del día 1º de Abril de 1892.—México, F. Díaz de León. 1892. 8º 38 p.
3722. Cerro del Mercado.—Eisenerze in Mexico.—*Zeitsch. f. prak. Geol.* 1893 (Feb.), p. 86.
3723. Cerro de Mercado (La fundición del).—*Min. Mex.* **39**, n. 25 (19 Dic. 1901).
3724. Changes in Mexican Tariff.—*Eng. Min. J.* **77**, n. 21, May. 26, 1904, p. 847.
3725. Charcas (El Mineral de), Estado de San Luis Potosí.—*Min. Mex.* **34**, n. 6 y 21 (9 Feb., 25 Mayo 1899).
3726. Charcas (El Mineral de), San Luis Potosí.—*Min. Mex.* **36**, n. 2 (11 Ene. 1900).
3727. Chihuahua (Minas en el Estado de).—*Min. Mex.* **32**, n. 17 (28 Abr. 1898).
3728. Chihuahua (The Mineral Resources of). Written by a traveling representative of The Mining World.—*Min. World.* **20**, n. 21, May 21, 1904, p. 22-23.
3729. Chimborazo (El).—*La Ilustr. Mex.* III, 1852, p. 8-9, 1 lám.
3730. Cianuración (El Método de) en los Estados Unidos. (De *La Gaceta Minera*).—*Min. Mex.* **30**, n. 1 (7 Enero 1897).
3731. Cianuro (Algunas experiencias con el Procedimiento con el). (Trad. del *Eng. & Min. J.*).—*Min. Mex.* **22**, n. 4 (26 Ene. 1893).

3732. Cinabrio (El). (De *El Eco de Camarago*).—*Min. Mex.* **31**, n. 24 (9 Dic. 1897).
3733. Clasificación y ensaye en la Hacienda de Beneficio de la Compañía Minera de Atacama.—*Min. Mex.* **35**, n. 13 (28 Sept. 1899).
3734. Clasificador Centrifugo "Minerve" (El).—*Min. Mex.* **31**, n. 24 (9 Dic. 1897).
3735. Coahuila (Cuadro que manifiesta el número de minas que se encuentran en explotación en el Estado de).—*Min. Mex.* **25**, n. 25 (20 Dic. 1894).
3736. Coalcomán (La Minería en).—*Min. Mex.* **10**, n. 34 (18 Oct. 1883).
3737. Coalmining in Mexico.—*Coll. Guard.* **81**, 1901, p. 903-904, figs.
3738. Cobre (Minas de) en el Estado de Chihuahua. (De *El Norte de Chihuahua*).—*Min. Mex.* **31**, n. 20 y 22 (11 y 25 Nov. 1897).
3739. Cobre en Michoacán (Los criaderos de).—*Min. Mex.* **12**, n. 17 (23 Jul. 1885).
3740. Cobre (La fiebre del). (De *El Imparcial*).—*Min. Mex.* **36**, n. 15 (12 Abr. 1900).
3741. Cobre (La historia del), su minería y metalurgia.—*Min. Mex.* **40**, nos. 23-26 (Junio 1902).
3742. Cobre (La producción de) en el mundo en 1898 y durante los años precedentes.—*Bol. Agr. Min.* Feb. 1899, p. 112-113.
3743. Cobre (La producción y el consumo de) en el mundo. (De *Revista Minera*, Madrid).—*Min. Mex.* **35**, n. 18 (2 Nov. 1899).
3744. Cobre (La Electro-metalurgia del).—*Min. Mex.* **35**, n. 11 (14 Sept. 1899).
3745. Cobre (Lixiviación de los minerales de). (Trad. del *Min. & Scient. Press*).—*Min. Mex.* **38**, n. 9 (28 Feb. 1901).
3746. Cobre (Lixiviación de minerales de) por el ácido sulfuroso. (Trad. del *Min. & Scient. Press*).—*Min. Mex.* **38**, n. 24 (13 Jun. 1901).
3747. Cobre (Tratamiento de los minerales de). (De *La Revista Minera*, Madrid).—*Min. Mex.* **38**, n. 13 (28 Mar. 1900).
3748. Cobre aurífero (Ensaye del).—*Eng. & Min. J.*—*Min. Mex.* **32**, n. 10 (10 Mar. 1898).
3749. Código de Minería de la República Mexicana.—Edición de la Secretaría de Fomento.—México, Tip. Secretaría de Fomento. 1884. 8º 47 p.
3750. Código de Minería (Comentarios al).—*Min. Mex.* **19**, nos. 23 y 24 (7 y 14 Ene. 1892).
3751. Colección de "Cuadros Sinópticos" de los pueblos, haciendas y ranchos del Estado Libre y Soberano de Oaxaca. Anexo número 50 á la Memoria administrativa presentada al H. Congreso del mismo el 17 de Septiembre de 1883.—Oaxaca, Imp. del del Estado. 1883. fol. (cerca de 1000 p. sin paginar).
Contiene noticias relativas á la orografía, configuración, seismología, etc.
3752. Combustibles gaseosos (Apuntes sobre). A propósito de la crisis hullera. (Del *Bol. de la Unión Industrial*, Buenos Aires).—*Min. Mex.* **40**, nos. 20-22 (Mayo 1902).
3753. Compañía Beneficiadora de metales "La Unión." Informe y avalúo presentados por la Mesa Directiva á la Junta General de accionistas el 23 de Marzo de 1892.—México, Tip. "El Libro Diario." 1893. 18º 25 p.
El Informe lleva las firmas de los Sres. Eduardo Zozaya, F. de Teresa, P. Miranda y M. Clark, y el avalúo por el Ing. P. Le Roy.
3754. Compañía (La) Obrera de Greene Con. Sonora.—(Trad. del *Min. &*

- Scient. Press*).—*Min. Mex.* **38**, n. 22 (30 Mayo 1901).
3755. Compañía (La) Consolidada de Minas Auríferas Mexicanas (Limitada) y sus interesantes trabajos. (Del "Money Market Review" de Londres).—*Bol. Agr. Min.* Oct. 1897, pp. 57-62.
3756. Compañía (La) Consolidada Fundidora y Refinadora de Metales de Kansas City. (Trad. del *Mining & Scientific Press*).—*Min. Mex.* **31**, n. 4 (22 Jul. 1897).
3757. Compañía de las Minas de oro de "Cerro Colorado." Estatutos.—México, F. Díaz de León. 1892. 8º 34 p.
3758. Compañía empresaria de minas.—*Ans. Min. Mex.* p. 25-27.
3759. Compañía (La) Inglesa de Minas más antigua de México.—*Min. Mex.* **19**, n. 5 (3 Sept. 1891).
3760. Compañía Minera Providencia situada entre los distritos de Xochimilco y Tlalpam del Federal de México.—México, F. Mata, 1884. 8º 16 p.
3761. Compañía Minera "Río Tinto Mexicano" formada para la explotación de criaderos de cobre. Estado de Michoacán.—México, F. Díaz de León, Sucs. 1895. 8º 98 p. 1 lám.
- Contiene un informe relativo al Mineral de Inguarán por el Ing. Manuel Tinoco, p. 4-30; una reseña topográfica por el Ing. Salvador Echagaray, p. 31-48; un breve informe del Ingeniero José C. Haro, p. 49 y 50. Reseña sobre algunos centros productores de cobre y sobre el mercado de dicho metal, p. 51-62; análisis del mineral por Luckhardt y Essery, p. 63-67; Presupuestos, Estatutos, etc. Lámina: *Plano de la parte Sur del mineral de Inguarán* (1:6 000).
3762. Comparación de los costos de la amalgamación americana con la bretona.—*Ans. Min. Mex.* 1861, p. 127-128.
3763. Concentración de los minerales. (De *Mines & Minerals*).—*Min. Mex.* **33**, n. 6 (11 Ag. 1898).
3764. Concentración de minerales en Minas pequeñas (Instalación de maquinaria para). (Trad. del *Eng. & Min. J.*).—*Min. Mex.* **32**, n. 26 (30 Jun.) y **33**, n. 1 (7 Jul. 1898).
3765. Concentradora (La) Minerva.—*Min. Mex.* **33**, n. 23 (8 Dic. 1898.)
3766. Consideraciones sobre el estado actual de la Geología.—*Bol. Soc. Geog.* 1ª ép. **6**, 1858, p. 85-86.
3767. Contreras (Velada que en honor del Señor Ingeniero de Minas D. Manuel María), celebró la Asociación de Ingenieros y Arquitectos de México en el Salón de Actos de la Escuela de Ingenieros, la noche del 22 de Abril de 1902. Reseña, Discursos y Poesía.—México, Of. Tip. de la Secretaría de Fomento. 1902. 8º 58 p. 1 retrato.
- Contiene la reseña de la velada por el Ing. Leopoldo Salazar S., p. 4-13; los discursos de los Ings. A. Aldasoro, p. 15-42, y A. Aragón, p. 43-53, y poesía por J. de D. Peza, p. 55-58.
3768. Convención Nacional Minera (La respuesta de la Secretaría de Hacienda á la).—*Min. Mex.* **22**, n. 1 (5 Ene. 1893).
- Trata de puntos de Legislación Minera.
3769. Convenio para trabajar la mina nombrada Guadalupita.—San Luis Potosí, 1831.
- (Cat. Bibl. Andrade).
3770. Copper (A New) District in México.—*Eng. Min. J.* **78**, n. 19, Nov. 10, 1904, p. 740.
- La Dicha Mina, Mitchell Mining Co. Dto. de Bravos y Tabares.
3771. Copper in 1903.—*Eng. Min. J.* **77**, n. 1, Jan. 7, 1904, p. 8.
3772. Copper production of the World (1900-1901).—*Eng. Min. J.* **73**, n. 23, June 7, 1902, p. 787.
3773. Coral Reefs in Florida and Mexico.—

- Edinb. Phil. Journal.* **56**, 1854, p. 375.
3774. Correo Mercantil de España y sus Indias.—Madrid, V. é hijos de Marín.
Periódico que comenzó en Octubre 1792 y terminó en 1807.
3775. Correspondencia habida entre los abogados de la Compañía de Nuevo-Almadén y el Gobierno de los Estados Unidos de América sobre la mina de azogue que el Gobierno de México concedió á D. Andrés Castellero.—México, 1860 (8º mayor). 110 p.
(Cat. Bibl. Andrade).
3776. Cote, E. de México (Calcáreas de la Hacienda de). *Bol. Inst. C. y L. Toluca.* **1**, n. 5 (5 Jul. 1898), p. 50.
3777. Criaderos auríferos de Californias.—*Ans. Min. Mex.* p. 323-324.
3778. Cromita ó hierro cromado.—*Min. Mex.* **43**, 1903, n. 19, p. 218-219.
3779. Cronología de la Industria Minera y de los acontecimientos más importantes que con ella se han relacionado en México, desde la Conquista (1521) hasta 1899.—*Min. Mex.* **36**, n. 9 (1 Mar. 1900).
3780. Cuadro estadístico del movimiento minero habido en la República.—*Bol. Agr. Min.*
Sept. 1895 y 1896, p. 85-98 *Bol.* Oct. 1896.
Oct. " " p. 58-71 " Nov. "
Nov. " " p. 85-98 " Dic. "
Dic. " " p. 81-94 " Ene. 1897
Ene. 1896 y 1897 p. 136-149 " Feb. "
Feb. " " p. 109-122 " Mar. "
3781. Cuautillán, México (Turbine installation at).—*Eng. Min. J.* **73**, n. 23, June 7, 1902, p. 802, 2 figs.
3782. Cubilote á chorro de vapor sistema y privilegio F. A. Herbertz, Colonia (Alemania).—*Bol. Agr. Min.* Mayo, 1896, p. 183-192, 5 láms.
3783. Cuchillo Mill (Views of the).—*Pacific Coast Miner*, **7**, n. 7, Feb. 14, 1903, p. 121, 2 figs.
Habla someramente de las vistas de la Mina del Cuchillo, Altar, Sonora.
3784. Curucupaseo.—Negociación Minera El Angel y Anexas, S. A. Real de Curucupaseo, Estado de Michoacán. Informe que rinde el Consejo de Administración.—México, Montauriol Suc. 1897. 8º 22 p.
Contiene el Informe del Consejo de Administración que está firmado por el Presidente David Zivy, y el Informe del Ingeniero Ricardo Pilz.
3785. Cuvier. Su vida. Sus trabajos. Historia del Hombre fósil.—*Mosaico Mexicano*, **4**, 1840, p. 201-204.

D

3786. Decreto orgánico para la Junta de Fomento, y Administrativa del Cuerpo de Minería, expedido por el Supremo Gobierno en 2 de Diciembre de 1842.—México, Imp. J. M. Lara, 1842, 12º 12 p.
3787. Demanda promovida en Guanajuato por los herederos de D. Manuel Rubio y D^a Francisca Posadas, para recobrar sus derechos en la mina de la Luz.—México, Imp. de V. García Torres, 1849. 8º 24 p.
3788. Descubridora (La) Mine, Chihuahua, Méx.—*Eng. Min. J.* **72**, n. 22, Nov. 30 1901, p. 698-699 1 fig.
3789. Diamants (Mines de) et d' argent au Mexique.—*L' Institut.* Paris, 1845, Janv.-Avril, p. 68.
3790. Diccionario Universal de Historia y de Geografía. Obra dada á luz en España por una Sociedad de Literatos distinguidos, y refundida y aumentada considerablemente para su publicacion en México con noticias históricas, geo-

gráficas, estadísticas y biográficas, sobre las Américas en general, y especialmente sobre la República Mexicana, por los Sres. Don Lucas Alaman, D. José María Andrade, D. José María Basoco, D. Joaquín Castillo Lanzas, Lic. D. Manuel Diez de Bonilla, D. Joaquín García Icazbalceta, Presbítero D. Francisco Javier Miranda, Lic. D. Manuel Orozco, Lic. D. Emilio Pardo, D. J. Fernando Ramírez, D. Ignacio Rayon, y D. Joaquín Velázquez de Leon.—México, Tip. de Rafael. Librería de Andrade, Tomos I á VII, 1853-1855; Apéndice, tomos I á III, 1855-56.

Importante obra en la que se hallan notables artículos con asuntos referentes á los ramos que comprende esta Bibliografía, principalmente en los tomos del apéndice que están consagrados á la República.

3791. Dictamen de la Comisión de Industria del Congreso General sobre el importante ramo de Minería, leído en la sesión del día 3 de Enero de 1837.—México. Imp. de I. Cumplido, 1837, 8º 12 p.
3792. Dictamen de la comisión especial nombrada para informar sobre el importante ramo de Minería. Impreso de orden de las Cortes.—México, 1821. Reimpreso en la oficina de D. Celestino de la Torre, 8º 23 p.
3793. Dinotherium (El).—*La Ilustr. Mex.* **3**, 1852, p. 463-464, 1 lám.
3794. Dirección General de Estadística de la República Mexicana á cargo del Dr. Antonio Peñafiel. México. Tip. Secretaría de Fomento. 4º

En sus publicaciones *Anuario*, *Boletín*, etc. (1884-1904), se hallan datos de acuñaciones é introducciones de metales.

3795. Documentos oficiales relativos á la iniciativa que la H. Legistura del Es-

tado Libre y soberano de México dirige al Congreso de la Unión, para que se suspenda la observancia del Código de Minería expedido el 22 de Noviembre de 1884, y del Reglamento para la organización de las Diputaciones del ramo, mientras ambas leyes se sujetan á revisión.—Toluca, 1885. Tip. del Instituto Literario, 8º 13 p.

3796. Documentos que forman la Historia de la nueva Legislación Minera.—México, Tip. F. Mata, 1885, 8º 790 p.

Contiene los dictámenes y observaciones de varios de los representantes de los Estados, el Código de Minería, etc.

3797. Documentos relativos á la instalación solemne de la Sociedad Mexicana de Minería el 5 de Febrero de 1883.—México, Tip. Lit. F. Mata. 1863. 46 p. 12º

Contiene el acta por el Ingeniero D. Manuel M. Contreras y un discurso por el Ingeniero D. Santiago Ramírez.

3798. Durango (Minerales de).—*Min. Mex.* **34**, n. 20 y 26 (18 Mayo y 29 Junio 1899).
3799. Durango (La Minería en).—*Min. Mex.* **35**, n. 9. (31 Ag. 1899).
3800. Durango (La Montaña de hierro en).—*Min. Mex.* **35**, n. 5 (3 Ag. 1899).

E

3801. El Chico.—Proyecto de organización de la Compañía Minera San Isidro y Anexas, Mineral de "El Chico", Pachuca, Sociedad Anónima. Presentado por Cantón Julio y Cía.—México. F. P. Hoeck. 1895, 8º 16 p. 1 plano (1 : 1000).

Contiene un informe del Ing. Baltasar Muñoz Lumbier, p. 7-14, 1 pl.

3802. Electricidad (El papel de la) en la Metalurgia.—(Del *Bol. Soc. N. de Min.*

- (Santiago). *Min. Mex.* **34**, n. 25 (22 Jun. 1899).
3803. Electricidad (La) en las minas. *Min. Mex.* **33**, n. 19 (10 Nov. 1898).
3804. Electricidad (La) aplicada en los trabajos de las minas.—*Min. Mex.* **19**, nos. 12 y 13 (22 y 29 Oct. 1891).
3805. Electrolisis de los cloruros (Trad. del *Eng. Min. J.* para la *Gaceta Minera*).—*Min. Mex.* **30**, n. 18 (6 Mayo 1897).
3806. Electrolisis de soluciones de sulfato de cobre.—*Bol. Agr. Min.* Abr. 1899, p. 114-119.
3807. Elmore (El Procedimiento de) para concentración de minerales.—*Min. Mex.* **39**, n. 20 (14 Nov. 1901).
3808. El Oro (El Distrito Minero de), Estado de México. (Trad. del *The Two Republics*).—*Min. Mex.* **30**, n. 19 (13 Mayo 1897).
3809. El Oro (El Mineral de), Estado de México.—*Min. Mex.* **36**, n. 6 (8 Feb. 1900).
3810. El Oro (Mineral de) Estado de México.—*Bol. Secr. Fom.* I, 1901-1902, (II), p. 29-33.
3811. El Oro Mining and Railway Company, Mexico.—*Eng. Min. J.* **74**, n. 19, Nov. 8, 1902, p. 624-625.
3812. El Oro.—Informe del Consejo de Administración de la Compañía Minera de la Esperanza y Anexas, en El Oro, (S. A.) á la Asamblea General ordinaria de accionistas, celebrada el 31 de Marzo de 1898. México. Imp. Gobierno Federal, 1898. 8º 38 p. 1 cuadro y 6 planos.
3813. Ensayador práctico (El)—*Min. Mex.* **31**, n. 25, 26 y 27 (16, 23 y 30 Dic. 1897) y **32**, n. 1 (6 Ene. 1897).
- Es reproducción de un cuaderno anónimo publicado en Serena, Perú, en 1883
3814. Ensayes por apartado.—(Trad. del *Min. & Scient. Press*).—*Min. Mex.* **39**, n. 14 (3 Oct. 1901).
3815. Ensayo del oro de las Californias.—*Bol. Soc. Geog.* 1ª ép. **6**, 1858, p. 84.
3816. Epocas (Las) Glaciales.—*Min. Mex.* **19**, n. 24 (14 Ene. 1892).
3817. Erdbeben (Geographische Verbreitung der) in Mexiko. (Nach Montesus de Ballore).—*Himmel u. Erde*, **12**, 1900, p. 518-519.
3818. Erdölproduction Mexikos.—*Z. prakt. Geol.* **10**. 1902, Nov., p. 390.
3819. Esposicion de ta Junta de Fomento y Administrativa de Minería, y resoluciones que en favor del importante cuerpo de mineros, ha tenido á bien decretar el Supremo Gobierno de la República, con fecha 17 de Febrero de 1843.—México, Imp. I. Cumplido, 1843. 8º 27 p.
3820. Exposición de los trabajos llevados á cabo hasta hoy por el Círculo y Cámara de Minería del Estado de Oaxaca, con el objeto de alcanzar la reforma de la novísima legislación de aquel ramo.—1892. (?)
3821. Exposicion dirigida al Supremo Gobierno por la Junta de Fomento y Administrativa de Minería, sobre el reconocimiento de criaderos de cinabrio en la República, inversion de los fondos destinados al banco de azogues, y utilidad de fomentarlo. México: 1845 Imp. I. Cumplido. 8º gr. 70 p. 1 estado
3822. Esposicion que el establecimiento de Minería hace á los señores diputados al Congreso General con motivo de la solicitud del gobierno del Estado de Zacatecas, sobre que se exceptue de pagar el real por marco de once dineros á las platas que produzcan las minas que habilita en el cerro de Proaño.—Méjico. Imp. de Galvan. 1831. 4º gr. 36 p. y estados.
3823. Estadística (Datos para la) de la República.—*Mem. Min. Fomento Balcárcel*, 1873, p. 883-940.

Algunos datos mineros de los Estados de México, Morelos, Hidalgo, Guerrero, Oaxaca, Guanajuato y Sonora,

3824. Estadística Minera de Guanajuato.—*Min. Mex.* **1**, 1874, núms. 41, 42 y 44.
3825. Estadística que la Diputación del Mineral del Chico remite á la Sociedad Minera Mexicana, del territorio de su comprensión.—*Min. Mex.* **1**, 1873, números 10-12.
3826. Estado interior del globo.—*Mosaico Mexicano*, **3**, 1840, p. 196-197.
3827. Estados-Cuentas de la Negociación Minera Angustías. Año 1900.—(San Luis Potosí) Imp. del Comercio. 8º 6p.
3828. Estados Unidos Mexicanos, Secretaría de Fomento. Sección 5ª—Informes y Documentos para la Estadística de la Minería.—Zonas auríferas, criaderos de fierro y de carbón de piedra, Minas y Haciendas de beneficio abandonadas, y causas del decaimiento de la Minería en México.—México, Tip. Secretaría de Fomento, 1886, 4º 160 p.
3829. Estaño (El) en el mundo.—*Min. Mex.* **38**, n. 13 (28 Mar. 1901).
3830. Estatutos de la Compañía Minera de El Cedro y Anexas, S. A.—Guanajuato. Establ. tip. de Eduardo Aguirre, calle de Alonso letra C, 1900. 8º, 614 p. 1 pl.
- Contiene un informe por el Ing. Francisco Reynoso, p. 5-6, y otro del Ing. P. Aguilar, p. 7-9.—La lámina es un *Perfil de las principales minas situadas en la Veta Madre*, dibujo del Ing. Reinaldo Híjar.
3831. Esteatita.—*Min. Mex.* **43**, n. 2, Jul. 7, 1903, p. 16-17.
3832. Extracto general de las cuentas de la Negociación de Minas "Quebradilla" correspondiente al año de 1876.—Zacatecas, Imp. Económica de T. Macías, 1877. 8º, 18 p.
3833. Estudio sobre los diversos sistemas cosmogónicos.—*Bol. Soc. Geog.* 2ª e. **2**, 1870, p. 101-114 & 230-243.
- (Traducción de la Revista Británica).
3834. Exploración de criaderos minerales. *El Norte*. Chihuahua.—*Min. Mex.* **33**, n. 24 (15 Dic. 1898).
3835. Exploraciones por medio de tiros. (Trad. del *Eng. & Min. J.*)—*Min. Mex.* **35**, n. 25 (21 Dic. 1899).
3836. Explosivo (Nuevo) denominado "Prometeo". (De *Industria é Invenciones*). *Min. Mex.* **32**, n. 2 (13 Ene. 1898).
3837. Exportación de oro y plata del puerde Veracruz para España y América. *Correo Mercantil de España*, t. 25-28. 1805-1806.
3838. Exposición que dirige al Ministerio de Relaciones Interiores y de Gobernación la Junta de Fomento y Administración de Minería, con motivo de algunas noticias pedida por la Comisión de Crédito público, de la Cámara de Diputados sobre el estado de la deuda que reporta el Fondo Dotal de la misma Minería.—México, Imp. M. Murguía, 1849. 18º 21 p.
3839. Exposición que los acreedores al fondo dotal de Minería elevan á la Augusta Cámara de Diputados, en defensa de sus derechos.—México, Imp. M. Murguía. 1849, 18º, 15 p.
3840. Extracción, separación y purificación de los metales. (Trad. del *Scientific American*.)—*Min. Mex.* **33**, n. 14 (6 Oct. 1898).

F

3841. Fierro (Los minerales de) (De la *Gac. Min. y Com.*)—*Min. Mex.* **39**, n. 17 (24 Oct. 1901).
3842. Fresnillo (El mineral del).—*El Museo Mexicano*, I, 1843, p. 206-216, 2 láminas.

3843. Fundición de metales.—*Min. Mex.* **12**, 1885, nos. 24 y sig.

G

3844. Gaceta de México.—México, 1784 á 1821. 44 tomos 8º

Contiene varios artículos y noticias relativas á Minería, Metalurgia, Acuñación, Seismología, etc, etc.

3845. Gaceta Minera. Semanario dedicado á la Minería, á la Agricultura, al Comercio y á la Industria.—Chihuahua. Director y Editor propietario, Salvador Arellano, Ingeniero de minas. Año I, 1896 á.....

3846. Gas (A) power plant with electrical distribution.—*Eng. Min. J.* **71**, n. 16, May 11, 1901; p. 591. 2 figs.

Hace la descripción de la instalación en la "Great Pilares Cooper Mine" en Nacosari, Son.

Véase Douglass (Dr. James).

3847. Gasolina (Uso de) como fuerza motriz en las minas. (Trad. del *Compressed Air*).—*Min. Mex.* **35**, n. 23 (7 Dic. 1899).

3848. Geognostischer Character der Gegend, von *Halcotal* unfern *Temascaltepec* in México.—*Am. J. Sc.* **16**, p. 159. (Citado en *N. J. M. G.* 1833, p. 336).

3849. Geología del Oro.—*Bol. Soc. Geog.* 1ª ép. **6**, 1858, p. 73-83.

3850. Geological Society. (The Mexican).—*Eng. Min. J.* **77**, n. 19, May, 12, 1904, p. 754.

3851. Gemmelaro, El Prof. Gaetano Giorgio. (Necrología).—*Rev. Soc. Alzate*, **20**, 1903-1904, p. 50.

3852. Gisements métallifères de la Basse-Californie.—*Rev. Univ. des mines.* **23**, 1868, p. 284.

3853. Gold and Silver in 1900.—*Eng. Min.*

J., **71**, n. 1, Jun. 5. 1901, p. 10-11.

3854. Gold and Silver production of the World. *Eng. & Min. J.* **71**, n. 25, June 22, 1901, p. 777-778.

3855. Goldproduction (Die) des Jahres 1897.—*Zeitschr. f. prak. Geol.* 1898(Mai), México, p. 175.

3856. Gold, Silber, Blei und Kupfer (Mexico's Production und Ausfuhr an) im Jahre 1900.—*Zeitschr. f. prak. Geol.* **10**, 1902, Feb. p. 65.

3857. Gold (The Mexican) and Silber, Recovery Company, Limited.—*Eng. Min. J.* **66**, n. 3, Jul. 15, 1893, p. 50.

3858. Grand Central Mining Company, Mexico.—*Eng. Min. J.* **74**, n. 22, Dec. 6, 1902, p. 751.

3859. Gran Exposición de Minería y Metalurgia. Torreón, Coah.—*Min. Mex.* **40** n. 25 (19 Jun. 1902).

3860. "Gran San Antón" (La Compañía Limitada las minas de oro del). (Gran S. Antón (Guanajuato). *Min. Mex.* **19**, n. 9 (1º Oct. 1891).

3861. Gruta (La) de los Gigantes (Kentucky, E. U.).—*La Ilustr. Mex.* **2**, 1851, p. 225-227, 2 láms.

3862. Guadalcazar (Minería y Metalurgia de metales de azogue en) (Trad. del *Eng. & Min. J.*).—*Min. Mex.* **27**, n. 6 (8 Ag. 1895), 3 figs.

3863. Guadalcazarita. (Reclificación acerca del descubrimiento de la nueva especie mineral, llamada por el Sr. Peterson).—*Nat.* **3**, 1875, p. 235.

3864. Guadalupe y Calvo (Mineral de) (E. de Chihuahua).—*Alb. Mex.* **1**, 1849, p. 1-4, 1 lám.

3865. Guanaceví.—*Min. Mex.* **27**, n. 3 (18 Jul. 1895).

3866. Guanaceví (Las Minas de) Durango, Apuntes tomados durante el mes de Abril de 1894.—*Min. Mex.* **24**, n. 21 (25 Mayo 1894).

3867. Guanajuato (Der Bergau-und Hutten-

- (betrieb in).—*Z. prakt. Geol.* **10**, 1902, Jul. p. 245.
3868. Guanajuato (El Distrito Central de).—*Min. Mex.* **34**, n. 4 (25 Ene. 1899).
3869. Guanajuato (Los losersos de).—*Min. Mex.* **38**, n. 6 (7 Feb. 1901).
3870. Guanajuato (Some notes on).—*Eng. Min. J.* **72**, n. 22, Nov. 30, 1901, p. 702, figs.
3871. Guanajuato (The Mining District of) Mexico.—*Eng. Min. J.* **73**, n. 6, Feb. 8, 1902, p. 206-209, 4 figs.
3872. Guanajuato. (El nuevo método de beneficiar metales en).—*Min. Mex.* **26**, n. 10 (7 Marzo 1895).
- Se ocupa del procedimiento Ortega.
3873. Guanajuato (Estado de).—*Min. Mex.* **26**, n. 14 (4 Abr. 1895).
3874. Guanajuato (La Minería en).—*Min. Mex.* **26**, n. 17 y 25 (25 Abr. y 20 Junio. 1895). **27**, n. 10 (5 Sept. 1895.)
3875. Guanajuato (La Minería) en sonriente expectativa. (De la *Opinión Libre*).—*Min. Mex.* **27**, n. 19 (7 Nov. 1895).
3876. Guanajuato (Revista Minera en).—*Min. Mex.* **27**, n. 24 y 26 (12 y 26 Dic. 4 y 6 (23 Ene. y 6 Feb. 1896).
3877. Guanajuato. Cuadro sinóptico que manifiesta el movimiento minero en la capital del Estado.—*Min. Mex.* **10**, n. n.29 (13 Sept. 1883).
3878. Guanajuato (Boletín de la Minería en).—*Min. Mex.* **28**, n. 11 (12 Marzo 1896).
3879. Guanajuato (Revista Minera en).—*Min. Mex.* **29**, n. 24 (10 Dic. 1896).
3880. Guerrero (Placeres de oro en el Estado de).—*Eng. Min. J.*—*Min. Mex.* **32**, n. 10 (10 Mar. 1898).
- (De la *Revista Minera* de Madrid).—*Min. Mex.* **30**, n. 6 (11 Feb. 1897).
3882. Hidalgo. (Las minas en el Estado de). «*The Two Republics*».—*Min. Mex.* **12**, n. 8 (21 Mayo 1885).
3883. Hidalgo (La industria minera en el Distrito), Estado de Chihuahua (De *El Hijo del Parral*).—*Min. Mex.* **31**, n.24 (9 Dic. 1897).
3884. Hidalgo del Parral, Chih. (Noticias históricas y mineras sobre el Distrito de).—*Min. Mex.* **34**, n. 17 (27 Abril 1899).
3885. Hidalgo del Parral, Chihuahua, México. *Eng. & Min. J.* **72**, n. 15, Oct. 12, 1901, p. 456, 1 fig.—*Min. Mex.* **39**, n. 20 (14 Nov. 1901).
3886. Hierro (Los minerales menudos de).—*Min. Mex.* **42**, 1903, n. 10, p. 110-111.
3887. Hierro en el horno eléctrico (La producción del).—*Min. Mex.* **38**, n. 23 (6 Jun. 1901).
3888. Hierro y del acero (Los progresos de la metalurgia del). (De *La América Científica é Industrial*).—*Min. Mex.* **38**, n. 1 (3 Ene. 1901).
3889. Higiene minera subterránea (Contribución al estudio de la).—*Per. Of. Hidalgo*, Pachuca. **31**, 1898, nos. 41 y siguientes.
3890. Historia de las Minas del Conde de Regla.—México, 1823.
- (Citado por Burkart).
- 3891 Höhlenbildungen in Mexiko (Ueber die).—*Zeitschr. f. prak. Geol.* 1900 (Aug). p. 262.
3892. Hulla (La) y el hierro en México. (De *El Estandarte* de San Luis Potosí).—*Min. Mex.* **40**, n. 12 (20 Mar. 1902).
3893. Hydroelectric power for Guanajuato, Mexico.—*Engineering Record*, Aug. 13, 1904.

H

3881. Haepfner (Procedimiento de) para producir el cobre, la plata y otros metales directamente de los minerales.

I

3894. Iluminación de las minas por medio de la luz eléctrica.—*Ans. Min. Mex.* p. 127.
3895. Impresiones de viaje en la tierra del Fuego, América Meridional. (Del *Boletín Industrial Argentino*)—*Min. Mex.* **35**, n. 1 y 2 (6 y 13 Jul. 1899).
3896. Indicaciones útiles á los exploradores de zonas mineras. (Trad. del *Min. & Scien. Press*). *Min. Mex.* **31**, n. 7 (12 Ag. 1897).
3897. Industria electroquímica (La). (Del *Boletín Industrial* de Buenos Aires).—*Min. Mex.* **38**, n. 3 (24 Ene. 1901).
3898. Industria salitrera. (La)—*Bol. Secr. Fom.* **1**, 1901-1902 (II), p. 34-35.
- Es un informe del Cónsul de México en Valparaiso.
3899. Informa de una manera general del estado de la Negociación Minera Eureka. Su Junta menor.—Zacatecas, Julio, 1877. 4 p.
3900. Informe dado por el Establecimiento de minería á la Comision de Industria del Congreso general; ó sea historia de las contribuciones impuestas y franquicias concedidas al cuerpo de mineros desde el año de 1521 hasta el de 1836, para deducir lo que más pueda fomentar los adelantos de tan importante ramo.—México, I. Cumplido, 1836. 8º 60 p.
3901. Informe de la Directiva de la Compañía Minera de "Angustias," presentado en la Junta General verificada el 30 de Enero de 1896.—San Luis Potosí, Tip. Escuela I. Militar. 1896. 8º 45 p. y 3 cuadros.
3902. Informe de la Junta de Fomento y Administrativa de Minería, al E. Sr. Ministro de Relaciones sobre el estado que han guardado los fondos de azogue y dotal de los mineros en el presente año de 1850, especificando la recaudacion, distribucion é inversion dada á este segundo, con unos apuntes para formar la Estadística Minera de los Estados Unidos Mexicanos.—México, Imp. M. Murguía. 1851. 8º 64 p.
3903. Informe que da la Junta menor permanente de la Compañía de Minas Zacatecano-Mexicana, del estado de la negociacion del Fresnillo, en el segundo semestre del año de 1841.—México, Imp. V. García Torres, 1842. 18º 20 p.
3904. Informes y Documentos relativos á Comercio interior y exterior, Agricultura é Industrias. (Secretaría de Fomento, Seccion 4ª).—México, Tip. Secretaría de Fomento. 8º 1885-1891.
- Publicación mensual de Julio de 1885 á Julio de 1891. 72 números, cada uno de cerca de 200 p. ó más. Contiene algunos asuntos relativos á Minería. Continuó con el título de *Boletín de Agricultura, Minería é Industrias*
3905. Ingenieros (Los) de minas mexicanos.—*Min. Mex.* **32**, n. 16 (21 Abr. 1898).
3906. Iniciativa que la Exma. Junta Departamental de México, hace al Congreso General para que se prohíba la extraccion de oro y plata pasta, por los puertos de la República.—México, L. Abadiano. 1839. 12º 13 p.
3907. Instalaciones eléctricas (Instrucciones sobre) aplicadas á las industrias mineras y metalúrgicas.—*Min. Mex.* **43**, 1903, n. 19, p. 223-224.
3908. Instalación (Una) de fuerza de gas y luz eléctrica.—*Min. Mex.* **39**, n. 14 (3 Oct. 1901).
- Se refiere á la Mina "Great Pilaes Copper Mine" de Nacosari, Son.
3909. Instituto (El) Americano de Ingenieros de Minas. Su excursión por la República Mexicana. (Trad. del *Eng. & Nº* 17 —38

- 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. 4º 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. 12º 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**, nº 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. 8º 20 p.