

**Otero (Mariano).**

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

**Outerbridge (A. E.)**

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

**Oviedo (David).**

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

**Owen (R.)**

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

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

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

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

**Oyarábal (Eusebio).**

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

## P

**Pacheco**, Ministro de Fomento.

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

**Pack (John W.)**

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

**Packard (A. S.)**

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

**Padrés (J. M.)**

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

**Palacios (I.)**

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

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

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

**Palmer (J. H.)**

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

**Palmer (Howard).**

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

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

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

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

**Pani (Camilo R.)**

2267. La Gran Fundición Central Mexicana. (Aguascalientes).—*An. Asoc. Ing.* **7**, 1898, p. 315-323.

**Paramelle (El Abate).**

2268. Arte de descubrir los manantiales. Obrera útil á los arquitectos, ingenieros, propietarios de fincas rústicas y demás personas dedicadas al estudio. Traducido por D. Nicolás Soldevilla y Calvo, Presbítero. México, Tip. Secretaría de Fomento, 1886. 18° XX-410 p. figs.

Se publicó como folletín del Boletín de la Sociedad Agrícola Mexicana.

**Pardo (Rafael).**

2269. Negociación Minera "La Velardeña." Informe de los trabajos ejecutados durante el año fiscal de 1896 á 1897.—*Bol. Agr. Min.* Feb. 1898, p. 47-51.

**Paredes (Luis).**

2270. Algunas mejoras de las Baterías de Mazos.—*Min. Mex.* **31**, n. 1 (1 Jul. 1897).

**Paredes (M.)**

2271. Placeres de oro y plata (Sonora).—*Bol. Soc. Geo.* 1ª ép. XI, 1865, p. 138-139.

**Park (James).**

2272. El procedimiento del cianuro para la extracción del oro.—(Del *Bol. Soc. N. Min.* Santiago.)—*Min. Mex.* **34**, n. 18 y 19 (4 y 11 May. 1899).

**Parker (Edward W.)**

2273. Azufre. Cantidad consumida en los Estados Unidos; en donde se produce y los métodos de reducir los minerales.—(Trad. del *Mines & Minerals.*)—*Min. Mex.* **38**, n. 12 y 13 (21 y 28 Mar. 1901).

2274. Coal in Mexico.—*Eng. Min. J.* **77**, n. 5, Feb. 4, 1904, p. 190.

**Parkman (Pablo).**

2275. Informe que dió el perito facultativo D..... al Sr. D. Juan de Dios Pérez Gálvez, sobre las minas del mineral del Gallo, Guadalupe, etc.—México, Tip. R. Rafael, 1848, 8°

**Parra (I. A.)**

2276. La Hacienda de Lixiviación en Aspen, Colorado, de la Compañía Holden.—*Min. Mex.* **23**, 1893. número 22.

**Parra (Dr. Porfirio).**

2277. Algo sobre Geogenia y calor central.—*Bol. Inst. C. L. Toluca.* **5**, 1902, n. 6, pp. 169-174.

**Parres (Felipe Neri de).**

2278. Minas de Pachuca en Marzo de 1860.—*Ans. Min. Mex.* **1**, p. 151-152.

Véase Muñoz Rodolfo.

**Parres (J.)**

2279. El Procedimiento Ortega.—*Min. Mex.* **26**, n. 2 (10 Ene. 1895).

**Parres (Joaquín).**

2280. Instrucciones para los Empleados de Minas y Haciendas de beneficio que dirige el Ingeniero Joaquín Parres.—*Min. Mex.* **29**, n. 16 (15 Oct. 1896).

(Conversión de unidades del sistema antiguo al decimal).

**Parry (C. C.), M. D., Botanist and Geologist U. S. B. C.**

2281. Reconnaissance to the mouth of the Gila River from San Diego, Cal.—*Rep. U. S. & Mexican Boundary Survey*, I. 1857, part I, p. 125-130.

2282. General Geological features of the country.—*Rep. U. S. Mex. Bound.* I, 1857, part. II, p. 1-23.

Incluye los análisis de minerales hechos por J. W. Bailey, Thomas Antisell y John D. Easter, p. 23-27

**Parry (C. C.).**

2283. Geological features of the Rio Grande Valley from El Paso to the mouth of Pecos River.—*Rep. U. S. Mexican Boundary Survey*. I. part. 2, 1857, p. 49-61.

**Partiot (Gaston).**

2284. Tremblement de terre survenu au Mexique le 3 Mai 1887. Note de M..... présentée par M. Daubrée.—*C. R.* **105**, 1887, p. 250.

La *Nature* (Paris) publicó un extracto de esta nota (núm. 743, 27 Août 1887, p. 198).

**Partridge (José Roby).**

2285. Negociación Minera de Huicicila (Tepic). Trabajos ejecutados durante el año fiscal de 1896 á 1897.—*Bol. Agr. Min.* Feb. 1898, p. 52-59.

**Partsch (Paul).**

2286. Die Meteoriten oder Himmel gefallenen Steine und Eisenmassen im k. k. Hof-Mineralien-Kabinete zu Wien. Beschreiben, und durch wissenschaftliche und geschichtliche zusätze erläutert von....., Custos an dem genannten Kabinete. Mit einer Abbildung.—Wien, K. Witwe, Prandel u. Comp. 1843. 8º 162 p., 2 Tabellen.

Charcas, S. L. P., p. 145-146; Rancho de la Pila, Dgo., p. 113-114; Xiquipilco á Toluca, p. 99-100; Zacatecas, p. 122-125.

**Pascal (Agustín V.) y Prieto (Raul).**

2287. Densidad del Molibdenite.—*Bol. Soc. Ing. Jal.* I, 1880, p. 153 & 154.  
*Min. Mex.* **8**, núm. 1.

**Pastor (Manuel), ingeniero.**

2288. Informe que..... rinde á la Secretaría de Fomento, de las medidas y exploración que practicó en la zona minera "California," en los cantones de Autlán y Mascota, Jalisco, concedida al Sr. D. Ignacio de la Torre y Rojas.—*Bol. Agr. Min.* Feb. 1903, p. 309-326.

**Patera (Adolfo), Consejero de Minas.**

2289. Sobre un nuevo procedimiento en el beneficio de los minerales de azogue.—*Prop. Ind.* Nº 27.

(Extractado del periódico "Oesterreichische Zeitschrift für Berg-und Hüttenwesen," números 21 y 22, del año 1874, por Antonio del Castillo).

**Patoni (Carlos), Ingeniero.**

2290. Informe del Ingeniero..... nombrado por la Pittsburgh and Mexican Tin Mining Company, sobre la determinación de la zona minera de Potrillos (Durango).—*Bol. Agr. Min.* Ag. 1893, p. 108-123.

**Patterson (S. B.)**

2291. Observaciones sobre el hierro en lingotes para modelo.—*Min. Mex.* **43**, 1903, n. 7, p. 76-77.

**Pattie (James O.)**

2292. Personal Narrative during an Expedition from St. Louis through the Vast Regions between that place and the Pacific Ocean, thence through the City of Mexico to Vera Cruz; edited by Timothy Flint; 1824-1827.—Cincinnati, 1831.

**Paul (Almorin B.)**

2293. El beneficio Mc Arthur — Forrest por el cianuro de potasio.—*Min. Mex.* **20**, 1892, núm. 13.

**Pauli (Gustav).**

2294. Durch den Süden Mexiko's und durch Central-Amerika.—*Ausland.* (München). 1890. Nr. 6-13.

**Payen (Eduardo).**

2295. El aluminio. Su producción y aplicaciones.—*Min. Mex.* **44**, 1904, nos. 12 y 13, p. 133-136 y 145.

**Payne (Ernest E.)**

2296. Mines of Velardeña, Mexico.—*Mines & Minerals*, **21**, 1900, p. 51-52, figs.

Minas de Velardeña, Durango, México.—(Trad. del *Mines & Minerals*).

**Payne (Ernest E.).**

*Min. Mex.* **37**, n. 15 (11 Oct. 1900),

**38**, n. 21 (23 Mayo 1901).

**Payno (Lic. Manuel).**

2297. La falda de los Volcanes.—*Alb.*

*Mex.* I, 1849, p. 79-81.

Se refiere al Popocatepetl é Iztaccíhuatl.

2298. El Desierto.—*Alb. Mex.* I, 1849,  
p. 574-576.

2299. Seismología. Observaciones sobre el temblor de San Gerardo. (Octubre 3. 1864).—*Bol. Soc. Geog.* 2<sup>a</sup> e. **1**, 1869, p. 26-28.

**y Castillo (Antonio del).**

2300. El Fresnillo y sus minas.—*Mus.*

*Mex.* **2**, 1843, p. 5-14.

**Payró (Benigno).**

Véase Lozano.

**Pazos y Sacio (Vicente).**

2301. El beneficio de tinas en el Perú.

*Min. Mex.* **22**, (2 Marzo 1893) número 9.

2302. Amalgamación en tinas.—*Min.*

*Mex.* **27**, 1895, núm. 14.

**Pearce (Richard).**

2303. Datos referentes á los telururos.

—*Min. Mex.* **28**, 1896, núm. 25.

2304. Notes on the occurrence of selenium with pyrite rich in gold and silver, and remark on a gold nugget from Montana.—*Proc. Colo. Sc. Soc.* **6**, (1897-1900), p. 157-159.

Pirita de localidad mexicana.

**Pearce (Stanley H.)**

2305. One Feature of the Mexican Mining Law.—*Eng. Min. J.* **78**, n. 11, Sept. 15, 1904, p. 421, 1 fig.

**Pease (Wm. H.)**

2306. Observations on the Geology and

Natural History of Mexico.—*Proc. Ac. Nat. Sc.* **4**, 1848-49, p. 91-94.

—*Ann. and Mag. Nat. Hist. London*, **3**, 1849, p. 427-431.

**Pedraza (Juvencio).**

2307. El movimiento minero en Sierra Mojada.—*Min. Mex.* **22**, n. 4 (26 Ene. 1893).

**Peele (Robert).**

2308. Los malacates de vapor en las minas. (Trad. del *Sch. of Min. Quart.*). —*Min. Mex.* **40**, nos. 18-20 (1-15 Mayo 1902).

**Pelet (P.)**

2309. La Basse Californie d'après M. León Diguét.—*Annales de Géogr.* Mai 1900.

**Pelikan (A.)**

2310. Natürliche Aetzung an Topazkristallen von San Luis Potosi in Mexico.—*Min. Petr. Mitth.* **11**, 1890, p. 331-348.—*N. J. M. G.* 1892 (II), p. 509. (R. Brauns).

**Pellico (Ramón).** Ingeniero de minas.

2311. Sobre una clase de hornos de cámaras para beneficiar el mineral de azogue, con aplicación al de las minas de Almadén.—*Nat.* **2**, p. 134-139.

**Penfield (Samuel L.)**

2312. On a variety of Descloizite from Mexico.—*Am. J. Sc.* 3 d. s. **26**, Nov. 1883, p. 361-365.—*N. J. M. G.* 1885 (I), p. 188.

**(S. L.) and Minor (J. C.) Jr.**

2313. On the Chemical Composition and Related Physical Properties of Topaz. *Am. J. Sc.* 3d. s. **47**, 1894, p. 387-396. — *Zeitsch. Kryst.* **23**, 1894, p. 321-329.—*N. J. M. G.* 1896 (II), p. 27-30. (F. Rinne).

Entre los topacios analizados están los de S. Luis Potosí y Zacatecas.

**Peniche López (Pedro).**

2314. Análisis de las aguas de Culhuacán (Distrito Federal). Tesis que para el examen general de Farmacia presenta el alumno.....— México, Tip. Secretaría de Fomento, 1896. 8º 28 p.

**Peña (Carlos L. de la).**

Véase Torres (Luis de la).

**Peña (Ignacio de la).**

2315. Línea de México á Querétaro por Tepeji del Río.—Línea de México al interior, por Tula y Nopala. (Configuración y constitución geológica del suelo, p. 186-189 y 197-198).—*Mem. Min. Fomento*, Balcárcel, 1868.

2316. Memoria general que presenta al Ministro de Fomento, el Director del camino de México á Querétaro, correspondiente al año fiscal contado del 1º de Julio de 1870 á 30 de Junio de 1871.—*Mem. Min. Fomento*, Balcárcel, 1873, p. 345-358, 1 lam. (Plano, 1:300000, y perfiles).

**Peñafiel y Barranco (Dr. Antonio).**

2317. Apuntes de viaje. Paleontología, Botánica, Zoología.—*La Nat.* **2**, p. 255-262.

2318. Memoria sobre las aguas potables de la capital de México por....., habiendo colaborado en la parte química y estadística el Sr. Lamberto Asiain, Oficial segundo de la mencionada dirección. Se publica por acuerdo del Sr. General Carlos Pacheco, Secretario de Fomento.— México, Tip. Secretaría de Fomento, 1884. 4º 208 p., 8 láms.—*Gac. Méd.* **19**, 1884.

**Peña y Ramírez (I de la).**

3319. Estudios sobre el origen de los manantiales.—*Ans. Soc. Humboldt.* **1**, 1872, p. 23-28.

**Percy (John), M. D.**

2320. Metallurgy: The Art of extracting metals from theirs ores. By..... Lecturer on Metallurgy to the advanced class of officers of the Royal Artillery, etc.—*Silver and Gold*. Part. I, —London, J. Murray, 1880. 8º

Además de citar las especies minerales de las localidades de México, tiene los capítulos siguientes:

Amalgamation of Ores of Native Silver in the State of Chihuahua, p. 573-576. (Es un extracto del trabajo de Cornwald (v. n. 716).

Mexican or Patio Process.—Silver Mines of Mexico and nature of the ores. Nature of the ores of the chief Mining Districts of Mexico (Guanajuato, Zacatecas, Fresnillo, Guadalupe y Calvo, Ramos, Sombrerete, Nieves, Angeles, La Blanca, Ojocaliente, Real del Monte, Pachuca, Zimapán, Zacualpan, Soltepec, Tepantitlán, Taxco, Catorce, Charcas, Sonora, Durango, Chihuahua, Michoacán, Oaxaca).—Description of the Patio Process as practised in Zacatecas and elsewhere in Mexico.—Mechanical Kneading at the Almada and Tirito Mines, Alamos, Sonora.—Special remarks on the process of amalgamation.—Modifications of the Patio Process.—Notes by Mr. William James Newall on the preceding article on the Patio Process, April 1879. Pp 576-649.—(En estos estudios aprovecha las notas de Buchan, Clement, Clemes, Contreras, etc.)

Cazo or Caldron Process as practised in Mexico, p. 659-666.

2321. Descomposition of the Percylit of Sonora.—*Phil. Mag.* **36**, 131.—*N. J. M. G.* 1852, p. 75.

**Peredo (Agustín).**

2322. Noticia del producto del real por marco que pagaron las platas en los años de 1835 á 1848.—*Bol. Inst. N. Geogr.* **1**, 3ª ed. 1861, p. 301.

**Pérez (Miguel).**

2323. El alumbrado eléctrico en las minas.—*Min. Mex.* **8**, 1881-82.

2324. Bolsa Nacional Mexicana de Minas y cambios.—*Min. Mex.* **9**, 1882-83, núm. 23.

**Pérez (Román).**

2325. El Mineral de Tepezalá (Aguas-calientes).—*Min. Mex.* **11**, núm. 13 (29 Mayo 1884).

**Pérez Arroyo (Eleuterio).**

2326. La amalgama nativa en el Territorio de Tepic.—*Min. Mex.* **27**, n. 19 (7 Nov. 1895).

**Pérez Castro (Lorenzo),** Capitán de Ingenieros.

2327. Un viaje al Popocatepetl.—*Bol. Soc. Geog.* 1ª ép. **5**, 1857, p. 338-343. 2 láms.

**Pérez Gálvez (Francisca).**

2328. Manifestacion que Doña..... hace al público con motivo del denuncia de una laguna salina que se halla en su hacienda del Mezquite, hecha por D. Matías Espinosa de los Montes; lo cual ha dado lugar á procedimientos judiciales y á varias representaciones que ha elevado al Supremo Gobierno en justa defensa de sus derechos, y á los dictámenes dados por el Sr. Lic. D. Manuel Larrainzar.—México, Imp. de I. Cumplido, 1849. 8º 40 p.

**Pérez Gallardo (Basilio).**

2329. Bartolomé de Medina. Discurso leído al ingresar á la Sociedad Minera Mexicana.—*Min. Mex.* **2**, 1875, núm. 34.

**Pérez Hernández (General José María).**

2330. Diccionario geográfico, estadístico, histórico, biográfico, de industria y comercio de la República Mexicana, escrito en parte y arreglado en otra por..... consultando sus tareas con los distinguidos escritores Licenciados D. Manuel Orozco y Berra y D. Alfredo Chavero.—México. Imprenta del Cinco de Mayo, Callejón de Santa Clara 9. 1874-1875. Tomos I á IV (A á C y D).

**Pérez Marín (Antonio).**

2331. Legislacion Minera. Disertacion que en su examen profesional presentó..... al Colegio de Abogados de Puebla, el 12 de Junio de 1876.—Edicion de "El Explorador Minero."—México. Imp. Polígota de C. Ramiro. 1877. 8º 45 p.

**Perkin.**

2332. Los colores de la hulla. Discurso pronunciado por el Dr..... en la reunión anual de la Sociedad de la Industria Química.—*Bol. Soc. S. O.*—**1**, 1884-85, núms. 19 á 23 y 36.

(Traducción del inglés).

**Perrey (Alexis).**

2333. Documents sur les tremblements de terre du Mexique et dans l'Amérique centrale.—37 p. *Ann. Soc. d'émulation des Vosges.* VI, 1847.

2334. Bibliographie Séismique. Catalogue de livres, mémoires et notes sur les tremblements de terre et les phénomènes volcaniques. Collection de M. Alexis Perrey.—*Mém. Académie,* Dijon. 1re. 2me. & 3me. parties. 1855, 1856, XI, X, 1865.

2335. Note sur les tremblements de terre en 1859, avec suppléments pour les années antérieures.—*Mém. Acad. R. Belgique,* XIII, 1861, 8º 77 p.

2336. Note sur les tremblements de terre en 1863, avec suppléments pour les années antérieures de 1843 à 1862.—*Mém. Acad. R. Belgique.* XVII, 1865. 8º 213 p.

2337. Note sur les tremblements de terre en 1864, avec suppléments pour les années antérieures, de 1843 à 1863.—*Mém. Acad. R. Belgique,* XVIII, 1866. 8º 98 p.

**Perrey (Alexis).**

2338. Note sur les tremblements de terre en 1865, avec suppléments pour les années antérieures, de 1843 à 1864.—*Mém. Acad. R. Belgique*, XIX, 1867. 8º 125 p.

2339. Note sur les tremblements de terre en 1866 et 1867, avec suppléments pour les années antérieures, de 1843 à 1865.—*Mém. Acad. R. Belgique*, XXI, 1869. 8º 223 p.

**Perrine (Charles D.)**

2340. Earthquakes in California in 1893 & 1894.—*Bull. U. S. Geol. Survey*. Num. 114 & 129, 1894 & 1895.

Da noticias de temblores en localidades mexicanas. Véase también **Holden**.

**Perry (Nelson W.)**

2341. A new mineral (Ramosite).—*Trans. Am. Inst. Min. Eng.* **12**, 1883-84, p. 628-632.

Silicato de fierro, magnesio y calcio de Ramos, S. L. P. Véase **Luguer**.

**Pesquera (Miguel).**

2342. Aplicación de las leyes de la Electro-química á la teoría del beneficio de plomo.—*Bol. Soc. G. Ing.* **2**, 1890, p. 15-35, 1 lám.

**Petersen.**

2343. Guadalcazarite.—*Tschermak Min. Mittheil.* 1872, p. 69 & 243.

**Petersen (Charles).**

2344. Dos errores de Alejandro de Humboldt.—*Min. Mex.* **33**, n. 12 (22 Sept. 1898).

Se refiere á la producción de la plata en las minas del Potosí (Perú).

**Petre (Reginald W.)**

2345. The Mines of the Pinitos and Azul mountains, Sonora, Mexico.—*Eng. Min. J.* **76**, n. 13, 26 Sept. 1903, p. 466, 1 fig.

**Pflaum (H.)**

2346. Der Meteorit von Mazapil—ein Bruchstück des Biela'schen Kometen.—*Korresp. des Naturf.-Ver.* Riga, **35**, 1892, p. 8-16 & 37-38.

**Pfordte (Otto F.)**

2347. Ensayes de concentración y cálculos.—Trad. de *Trans. Am. Inst. Min. Eng.*)—*Min. Mex.* **38**, n. 9 (28 Feb. 1901).

**Philippe (L.)**

2348. Analyse des efflorescences salines provenant des terrains du Lac de Zacoalco (Jalisco, Mexique).—*Bull. Mus. Hist. Nat. Paris.* **9**, 1903, n. 7, p. 375-376.—*Rev. Soc. Alzate*, **21**, 1904, p. 12-13.

**Philippi (E.)**

2349. R. J. Buelna. Itinerarios geológicos.

E. Ordóñez. Itinerarios geológicos.

J. G. Aguilera. " "

——— Lista de alturas.

——— Sinopsis de Geología Mexicana.

——— Las Rocas Eruptivas.—(*Bol. Inst. Geol. de México*, nos. 4, 5 y 6. 1897.—*N. J. M. G.* 1899, II (Referate), pp. 426-429.

2350. C. Sapper: Sobre la Geografía Física y la Geología de la península de Yucatán.—(*Bol. Inst. Geol. de México*, n. 3, 1896). *N. J. M. G.* 1899, I (Referate), pp. 510-512.

2351. A. del Castillo y J. G. Aguilera: Fauna fósil de la Sierra de Catorce, S. Luis Potosí.—(*Bol. de la Com. Geol. de México*, n. 1. 1895). *N. J. M. G.* 1899, I (Referate), pp. 537-538.

**Phillips (J.)**

2352. Three notices on Mexico.—*Proc. Geol. Soc. London*, 1842, Feb. 23—March 23, p. 64-66. (?)

**Phillips (J. L.)**

2353. Compañía Minera Anglo-Mexicana, Limitada. Informe sobre sus trabajos.—*Bol. Agr. Min.* Feb. 1899, p. 71-80.

San José de Gracia.

**Phillips (John).**

2354. Descriptive notice of the Silver Mines and Amalgamation Process of Mexico by..... Secretary to the Real del Monte Mining Company.—*The Railway Register*, London, 1846, p. 20.

2355. Informe acerca de la Zona Minera de San Lorenzo, Estado de Sinaloa.—*Bol. Agr. Min.* Nov. 1892, p. 221-256.

**Pichardo (Vicente) y Oropeza (Ignacio).**

2356. Tlalpujahuá de Rayón.—*Min. Mex.* **1**, 1873, núms. 12, 14, 15 y 18.

**Pieler (Franz).**

2357. Experiencias sobre el Trichter-treedt (Planilla de embudo) de M. Hündt.—*Ans. Min. Mex.* **1**, 1861, p. 274-278.

**Pierson (William M.)**

2358. Correspondence relative to the discovery of a large meteorite in Mexico.—*Smith. Rep.* 1873, p. 419-422.

Se ocupa de una meteorita cerca de Casas Grandes, Chihuahua.

**Pieschel (C).**

2359. Die Vulkane von Mexico. Berlin. 1854. 4º.

2360. Die Vulkane der Republik Mexiko. In skizzen von..... Berlin, Dietrich Reimer. 1856. 18 taf.

Es un Atlas colorido in fol., apaisado con 18 vistas de los volcanes y sus cráteres.

2361. Die Vulkane von Mexiko. — *Zeitsch. f. allg. Erdk.* herausgegeben

von Dr. Gumprecht. Berlin. **4**, 1855, p. 379-400; **5**, p. 124-147; 190-199; **6**, 1856, 81 & 91; 489-532.

(Hay una discusión del. Dr Gumprecht sobre las antiguas relaciones del Jorullo).

**Pigoni (Luigi).**

2362. Gli Antichi Oggetti Messicani incrostati di mosaico isistenti nel Museo Preistorico Etnografico di Roma. Roma, 1885.

Refiere los ejemplos de turquesa de México, que se hallan distribuidos en los Museos como sigue: 5 en el de Roma, 7 en la Colección Chrysti, 1 en una colección particular en Londres, 2 en el Museo Etnográfico de Berlin y 1 en Ghotá.

**Pike (Z. M.)**

2363. Expeditions to the Head Waters of the Mississippi River, the interior parts of Louisiana, Mexico and Texas, 1805 to 1807. Edited with notes by E. Coues. 3 vol. New York, 1902, roy. 8º with 1 portrait and maps.

Nat. Novitates, n. 16 (Aug. 902) n. 6011

**Pim (Bedford).**

2364. The Gate of the Pacific.—London, 1863, 8º

En la pág. 101 y siguientes hace una reseña de la exploración del Istmo de Tehuantepec, emprendida por D. José de Garay. Véase este nombre.

**Pineda (Emilio).**

2365. Descripción geográfica del departamento de Chiapas y Soconusco. *Bol. Soc. Geog.* **3**, 1852, p. 341-435.

Orografía, hidrografía, minería, etc.

**Pineda (José).**

2366. Objeto de la Geografía Física.—*Bol. Inst. C. L.* Toluca. **2**, n. 7 y 8 (Oct. y Nov. 1899).



**Pino (Pedro Bautista).**

2367. Noticias históricas y estadísticas de la antigua provincia de Nuevo México, presentadas por su diputado en cortes D..... en Cádiz, el año de 1812. Adicionadas por el Lic. D. Antonio Barreiro en 1839; y últimamente anotadas por el Lic. D. José Agustín de Escudero, para la Comisión de Estadística Militar de la República Mexicana.—México, Imp. de Lara. 1849. 8º 102 p. 1 plano.

Contiene en el cap. 13º, datos relativos á las producciones minerales, materiales de construcción, etc., p. 65-70.

**Piquero (Ignacio).**

2368. Apuntes para la Corografía y la Estadística del Estado de Michoacán.—*Bol. Inst. Geog.* 1ª ép. **1**, 2ª ed. 1850, n. 4, p. 1-49 y 65-112. 3ª ed. 1861, p. 142-237.

Describe la configuración del Estado, montañas, volcanes, minerales, haciendas de beneficio, etc. (Mineral de Angangueo).

**Pirsson (Louis V.).**

2369. On some remarkably developed Calcite Crystals.—*Am. J. Sc.* 3s. **41**, Jan. 1891, p. 61-64, 6 figs.

Describe ejemplares de Guanajuato.

2370. Mineralogical Notes.—*Am. J. of Sc.* 3 d. s. **42**, Nov. 1891, p. 407, 1 fig.

Casiterita y Hematita de Mina del Diablo, Durango, México.

**Pisani (F.).**

2371. Bustamite du Vicentin.—*C. R. Ac. Sc.* **62**, 8 Janv. 1866, p. 102.

Hace algunas referencias á la especie encontrada en Tetela, Puebla.

2372. Sur la cuprodescloizite du Mexique et divers autres vanadates.—

*Bull. Soc. Fr. Min.* **12**, 1889, p. 38-43.—*N. J. M. G.* 1890 (II), p. 39 (O. Mügge).

**Plattner (Carlos Federico)**, Profesor en la Academia Real de Minas de Sajonia, etc., etc.

2373. Arte de ensayar al soplete ó sea tratado del análisis cualitativa de los minerales, productos metalúrgicos y combinaciones metálicas, y cuantitativa de la plata, oro, cobre, plomo, zinc, níquel, cobalto y fierro, por medio del soplete. Traducido directamente del alemán, de la segunda edición (Leipzig. 1847), por Manuel M. de Anda, Ingeniero de minas, ensayador y metalurgista.—Con 17 grabados intercalados en el texto.—México, Imp. del Comercio de Dublán y Cª 1877. 8º, 593 p.

2374. Chemische Untersuchung des Valencianits von Grube *Valenciana* in Mexico.—*Poggend. Ann. d. Phys.* **46**, 299.

**Plowes (Mateo) y Quijano (Fiacro)**, Ingenieros civiles.

5375. Apuntes ilustrados sobre el taldro de diamante.—*Prop. Ind.* 1875-76. N. 12, p. 136-140, figs.

— **Rodríguez (Enrique) y Vigil (Pedro)**.

2376. Comisión del Citlaltepec. Memoria de los trabajos ejecutados por los ingenieros..... en el año de 1877.—*Ans. Min. Fom.* **3**, 1877, p. 79-113, 2 láms.

Plano topográfico de una parte del Pico de Orizaba ó Citlaltepec y del Valle de San Andrés Chalchicomula. 1:50000.

**Poëy (Andrés)**.

2377. Catalogue chronologique des tremblements de terre ressentis dans les Indes occidentales, de 1530 à 1858, suivi d'une bibliographie seis-

**Poëy (Andrés).**

mique concernant les travaux relatifs aux tremblements de terre des Antilles.—*Ann. Soc. Météor. Fr.* **5**, 1858, p. 75-127 & 227-252.

2378. Ensayo de una seismología del Valle de Méjico por el Exmo. señor Conde de la Cortina, comentado por D..... Director del Observatorio físico meteorológico de la Habana.—Habana, Imp. A. M. Dávila. 1859. 12º 43 p.

2379. Rapports entre les taches solaires, les tremblements de terre aux Antilles et au Mexique et les éruptions volcaniques sur tout le globe.—*C. R.* **78**, 1874, 1re. sem. p. 51-55.

**Pohlig (H.)**

2380. Ammoniten aus Mexico und Persien.—*Verh. nat. Ver. Bonn* **42**, Jahrg. 1885. *Sitzgsb.* p. 92-93.

2381. Ueber molaren amerikanischer Elephanten.—*Verh. nat. Ver. Bonn*, **44**, 1887, *Sitzgsb.* p. 117.

2382. Elephantenmolar aus Mexiko (?).—*Verh. nat. Ver. Bonn*, **45**, 1888, *Sitzgsb.* p. 52.

2383. Ueber die geologische Beschaffenheit von Mexiko.—*Verh. nat. Ver. Bonn*, **45**, 1888, *Sitzgsb.* p. 64-66.

2384. Ueber seine Reise durch die vereinigten Staaten und Mexiko.—*Verh. nat. Ver. Bonn*, **45**, 1888, *Sitzgsb.* p. 69.

2385. Ueber Mineralien von Mexiko.—*Verh. nat. Ver. Bonn.*, **46**, 1889, *Sitzgsb.*, p. 29.

Oro nativo y telururo de oro.

2386. Mexikanische Versteinerungen.—*Verh. nat. Ver. Bonn.* **47**, 1890, *Corr-Bl.*, p. 61.

2387. Gediiegen Tellur und Pseudomorphose von Silber nach Kalkspath. aus Mexico; Stufe des Goldbergwerkes Cerro Colorado.—*Z. D. G. G.* **43**, 1891, p. 821-822.

**Ponce de León (Miguel M.) Ingeniero.**

2388. Memoria relativa á la determinación de la altura del Popocatepetl sobre el nivel del Océano.—*Bol. Soc. Geog.* 2ª ép. **2**, 1870, p. 702-707. 3ª ép. **1**, 1873, p. 515-520.

La reimpresión de 1873 tiene hechas algunas correcciones.

2389. Informe acerca de la mina nombrada "El Porvenir," presentado al Ministerio de Fomento por el ingeniero..... Jefe de la Comisión Científica del "Soconusco."—*Min. Mex.* **1**, 1873-74, n. 15.

**Porchas (A. F.)**

2390. La Minería en Sahuaripa, Estado de Sonora.—*Min. Mex.* **13**, n. 20 (12 Ag. 1886).

Breve informe relativo al decaimiento de la Minería.

**Portillo (Alberto del.)**

2391. Facultad de Medicina de México. Análisis del bióxido de manganeso de Tehuacán (Estado de Puebla). Tesis que para el examen general de Farmacia presenta al Jurado calificador....., Alumno de las Escuelas Nacionales Preparatoria y de Medicina de México.—México, Of. Tip. de la Secretaría de Fomento. 1894. 8º 28 p.

**Porto (Pedro P.), Corredor de minas.**

2392. La Negociación de Candelaria y Anexas, en Pinos, Zacatecas.—*Min. Mex.* **21**, 1892, n. 14.

**Pošepný (Franz).**

2393. The Genesis of Ore-deposits.—  
*Trans. Am. Inst. Min. Eng.* **23**, 1894,  
p. 197-369, figs. 1-100.

Boleo, B. C, p. 317-318.

2394. The Genesis of Ore-Deposits. By  
Professor... Reprinted, together with  
the Discussion Thereof, from Vo-  
lumes XXIII and XXIV of the Tran-  
sactions of the American Institute  
of Mining Engineers. Second Edi-  
tion. Containing also a Biographical  
Notice of Professor Pošepný, and  
numerous additional Papers and Dis-  
cussions by American and European  
Authors Reprinted from Volumes  
XXX and XXXI of the same Tran-  
sactions. New York City. Published  
by the Institute. 1902. 8° xxi-806  
p. Figs.

Boleo, B. C., p. 132; Chihuahua, p. 458;  
Guanajuato, p. 532; Pachuca, Hidalgo, p.  
570-571, 679; Zacatecas, 679.

**Posselt (Dr. Ludw.)**

2395. Gebirge und Berg-Bau von Za-  
catecas.—*N. J. M. G.* 1850, p. 317-  
319.

**Potts (Juan).**

2396. Chihuahua. Apuntes descriptivos  
de ese Estado.—*Bol. Soc. Geog.* 2ª e.  
**4**, 1872, p. 279-283.

Da algunas noticias de minas.

**Pouget (M.)**

2397. La determinación volumétrica del  
zinc.—*Min. Mex.* **35**, n. 24 (14 Dic.  
1899).

**Poumarède (Juan A.)**

2398. El Valle de México. Nuevo méto-  
do de desaguar sus lagunas, haciendo  
desaparecer los peligros de inunda-  
ción y causas de insalubridad y de  
esterilidad del suelo que hay en él  
precedido de algunos estudios físicos,

geológicos, químicos, etc., relativos  
al mismo. Obra escrita en español y  
en francés, México: 1860, 18° 167 p.  
3 láms. (Lleva además las dos por-  
tadas siguientes:

Nouveau moyen de prévenir les  
inondations de la Ville et de la Vallée  
de Mexico, et de faire en partie dis-  
paraitre les causes d'insalubrité qu'el-  
les presentent l'une et l'autre.

Desagüe del Valle de México. Nue-  
vo sistema de impedir las inundacio-  
nes de la Ciudad y del Valle de Mé-  
xico, y hacer desaparecer en parte las  
causas de insalubridad que ofrecen  
uno y otro.—México. I. Cumplido.  
1860).

2399. Nouveaux moyens de traitement  
des minerais argentifères. 1<sup>re</sup> partie.  
—*C. R.* **57**, 1863, 2<sup>e</sup> sem. p. 95-97.

2400. La ville et la vallée de México,  
ou Études et considérations sur ce  
pays.—(*Les Mondes* de l'abbé Moi-  
gno.)—Paris, Giraud, 1863. 8°

**Prado y Tapia (Francisco).**

Véase **Ordóñez**, n. 2210.

**Preusse (C.)**

2401. Der Bergbau Parrals (Chihua-  
hua).—*Berg. u. Hüttenm. Zeit.* 1903  
(?) p. 193-196.

(Citado por el *Geologisches Centralblatt* sin  
indicar fecha de publicación.)

**Prévost (Abbé.)**

2402. Volcan de Tlaxcala en 1519.—  
*Hist. gén. des Voy.* **56**, p. 397-401.

**Prieto (Raul.)**

Véase **Landero y Pascal**.

**Prime (Federico.)**

2403. Método Chileno de Amalga-  
ción.—*Min. Mex.* **1**, 1873-74. núms.  
48 y 49.

**Prinz (W.)**

2404. La génesis y la estructura de la corteza sólida del globo, según Stübel. Extracto publicado en el Bull. Soc. Belge de Géol., de Pal. et d'Hydr., t. XVI, y traducido por E. Ordóñez. —*Rev. Soc. Alzate*, 1903 (20), p. 10-14, 1 fig.

**Prior.**

2405. Polybasit of Guanaxuato.—*Mineralogical Mag.* **9**, p. 9-15.

**Pritchard (Guillermo.)**

2406. Beneficio de metales por amalgamación. — *Prop. Ind.* 1875-76. Núm. 28.

**Pritchett (C. W.)**

2407. Views of an old smelter in the State of Morelos, Mexico.—*T. A. I. M. E.* **32** (Mexican Meeting, Nov. 1901), p. 251-259, 6 figs.—*Eng. & Mining J.* **72**, n. 22, Nov. 30, 1901, p. 715, 4 figs.

Fotografías de una antigua fundición de metales, sita en el Estado de Morelos, México.—*Bol. Sec. Fom.* **I**, 1901-902 (II), p. 342-345, 6 láms.

2408. Ancient copper smelting in Mexico.—*Eng. Mining J.* **73**, n. 7, Feb. 15, 1902, p. 246, 2 figs.

Restos de una antigua fundición cerca de Inguarán, Mich.

**Pró (Agustín.)**

2409. Report upon de present height of the water in the Beleña Mine, the laborers which are flooded, and those working above the water level.—*Siliman Sketch of the Great Historic Mines of the Cerro de Proaño at Fresnillo*, p. 57-58.

**Proust (Luis José),** Químico francés, Director del laboratorio de Química de Segovia.

2410. Anales del Real Laboratorio de Química de Segovia, ó Colección de

Memorias sobre las Artes, la Artillería, la historia natural de España y Américas, la docimástica de sus minas, etc., etc.—Segovia, Of. de A. Espinosa. 1791-1795. 8º XXXIV—492 p. y la 1ª entrega del tomo 2º IV—127 p.

Contiene varios asuntos relativos á México, como son: Estaño de México; Descubrimientos de D. Fausto de Elhuyar; Plata de los cobres del Perú y Nueva España; Succinos de Filipinas y México.

**Prudhomme (F.)**

2411. Rapport sur les Archives de la Commission Scientifique du Mexique.—*Bule Soc. Géol. Normandie*, **7**, 1880, p. 33-45.

**Puga (Guillermo B.),** Ingeniero geógrafo y topógrafo.

2412. Reseña de la Topografía y Geología de la Sierra de Guadalupe.—*Mem. Soc. Alzate*. **2**, 1888-89.

Situación y aspecto físico, p. 66-70; Geología, pág. 73-85 (Con un plano, 1:100 000).

2413. Reseña Geológica de la Sierra de Guadalupe. — *La Nat.* 2ª serie, **1**, 1887-91, p. 197-205. Con un plano.

Es la parte geológica de la Reseña anterior.

2414. Reseña de una exploración geológica en el Estado de Veracruz.—*La Nat.* 2ª serie, **1**, 1887-91, p. 49-53. 1 lám.

2415. El cerro de la Estrella ó de Ixtapalapa.—*La Nat.* 2ª serie, **1**, 1887-91, p. 488-492. 1 lám.

2416. Seismología. El temblor del 1º de Agosto de 1889.—*Rev. Soc. Alzate*, 1888-89, (2) p. 93 & 94. 1 lám.

2417. Seismología. El temblor del día 6 de Septiembre de 1889.—*Rev. Soc. Alzate*, 1888-89(2), p. 106-109. 1 lám.

**Puga (Guillermo B.).**

2418. La última erupción del Volcán de Colima.—*Mem. Soc. Alzate*. **3**, 1889-90. p. 97-102.

2419. Reseña de una excursión á la Caverna de Cacahuamilpa y á la Gruta Carlos Pacheco, organizada por el Instituto Médico Nacional.—*Mem. Soc. Alzate*. **5**, 1891-92, p. 113-224.

Contiene datos geográficos y geológicos, con un perfil geológico y altimétrico.

2420. Apuntes para la Geología del Valle de México, El Peñón de los Baños.—*La Nat.* 2ª serie, **2**, p. 86-96. 2 láms.

— y **Aguilar Santillán (Rafael).**

2421. Geodinámica. El temblor del 2

de Diciembre de 1890.—*Mem. Soc. Alzate*. **4**, 1890-91, p. 131-138.

— **Orozco y Berra (Juan) y Aguilar Santillán (Rafael).**

2422. Los temblores de tierra. Circular que la Comisión de Geodinámica de la Sociedad Alzate envía á sus correspondientes.—*Rev. Soc. Alzate*, 1889-90, (3) p. 129-136.

Véase Aguilar.

**Pugh (Dr. Evan).**

2423. Analysen von Meteoreisen aus Mexiko.—*Ann. der Chemie und der Pharm.* von Liebig, Wöhler & Kopp, **108**, 1856, p. 383.—*A. J. Sc.* 2s. **24**, Sept. 1857, p. 295.

Xiquipilco.

## Q

**Quatrefages, Milne-Edwards, Decaisne, Ch. Sainte Claire Deville, le baron Larrey.**

2424. Travaux des membres de la Commission. Comité des Sciences naturelles et médicales. Instructions sommaires.—*Arch. Comm. Sc. Mexique*, **1**, 1865, p. 19-61.

Géologie et Minéralogie, p. 37-48.

**Quijano (Fiacro).**

Véase Plowes.

**Quintana Roo (Andrés.)**

2425. Exposición presentada á la Cámara de Representantes, en apoyo de la solicitud del Gobierno de Zatecas, sobre que se exima á las platas de las minas que sostiene el

Fresnillo, el derecho llamado de Minería. (?)

Véase Robles (José Francisco).

**Quintero (Damián).**

2426. Informe relativo á la Zona Minera del Realito (Sinaloa).—*Bol. Agr. Min.* Jul. 1893, p. 259-266.

**Quintero (Salvador H.)**

2427. El Distrito de Mascota, 10º Cantón del Estado de Jalisco.—*Min. Mex.* **33**, n. 12 y 13 (22 y 29 Sept. 1898).

Se ocupa de las minas de los Minerales de Cuale, Bramador, El Desmoronado, Aranjuez, Guadalupe ó Cumbre de los Arrastados, S. Sebastián, Los Reyes, Jolapa, Navidad y Huachinango.