

- Schmitz (E. J.).**  
*Ins. Min. Eng.* XIII, 1885, p. 388-405, map.
- 1517 Schott (Arthur).**  
The Cretaceous basin of the Rio Bravo del Norte.—*Proc. Am. Assoc.* VIII (Washington), 1855, p. 272-283.
- 1518** — Geological observations on the Pluto-volcanic slope of the Sierra Madre along the azimuth boundary line through northwest Sonora.—*Proc. Am. Assoc.* X (Albany), 1857, part. 2, p. 25-50.
- 1519** — (Geology of Lower Colorado Region).—*Rep. U. S. & Mex. Boundary Survey*, I, 1867, part. 3, p. 92-99.
- 1520** — Geological observations on the country along the boundary line lying between the one hundred and eleventh degree of longitude and the initial point of the Colorado.—*Rep. U. S. & Mex. Boundary Survey* I, 1857, part. 2, p. 62-77.
- 1521** — Substance of the sketch of the geology of the lower Rio Bravo del Norte.—*Rep. U. S. & Mex. Boundary Survey*, I, 1857, part. 2, p. 28-48.
- 1522** — Die Küstenbildung des nördlichen Yucatan.—*Petermann's Mith.* XIII, 1866, p. 127-130.
- 1523 Schuchard (Carlos).**  
Informe relativo al Mineral de Mazapil rendido por el Sr..... a la Jefatura Política del mismo Partido.—Guadalupe, Tip. del Hospicio, 1878, 8°, 15 p.—*Min. Mex.* IX, 1882-83, núms. 48 y 49. XXII, 1893, núms. 9 & 10.

- 1524 Schufeldt (Robert W.).** Captain U. S. N.  
Reports of exploration and surveys, to ascertain the practicability of a ship canal between the Atlantic and Pacific Oceans.—Washington, 1872. 4°.
- Contiene una reseña mineralógica y litológica con un mapa del Istmo de Tehuantepec por J. C. Spear.
- 1525 Schwarz (Julius).**  
(Formaciones geológicas cerca de Tepetongo).—*Neues Jahrbuch*, 1834, p. 205.
- 1526 Segura (Guillermo), Ingeniero de minas.**  
Informe minero presentado á la Compañía de Pachuca y Real del Monte.—*Min. Mex.* X, 1883-84, núm. 49.
- 1527** — Correspondencia minera.—*Min. Mex.* X, 1883-84, núms. 49, 51, 52 y 53.
- 1528** — y Aldasoro (Andrés).  
Informe sobre el Mineral de Sierra Mojada.—*Inf. de la Com. exploradora del Mineral de Sierra Mojada*, etc., 1880, p. 11-18, 3 láms.
- (Véase anónimos.)
- 1529 Segura (José Sebastián), Ingeniero de minas.**  
Mineral de Pachuca.—*Bol. Soc. Geog.* 1<sup>a</sup> e. II, 1850, p. 184-187.
- 1530** — Observaciones que á la iniciativa número 7, presentada por el actual Señor Ministro de Hacienda, D. Manuel Payno, en su exposición dirigida á las Cámaras de la Unión en 25 de Julio del presente año de 1850, hace el C..... Perito facultativo de minas y diputado al Congreso general por el Estado de Méxi-

- Segura (José Sebastián).**  
co.—México, Imp. de M. Murguía, 1850. 8°. 72 p.
- Al fin se hallan con paginaciones separadas, los discursos de los Sres. Cousto, Lares, Befistegui, etc.
- 1531** — Informe sobre el reconocimiento que hizo del mineral de Guadalupe Coahuayutla.—México, Imp. M. Murguía, 1850. 8°.
- 1532 Sellerier (Carlos), Ingeniero Inspector de Minas.**  
Compañía Metalúrgica Mexicana. Fundición de San Luis. Resultado de la visita de inspección practicada á fines de Febrero de 1891.—*Bol. Agr. Min.* Julio, 1891, p. 163-170.
- 1533** — Nuevo Leon Smelting, Refining and Manufacturing Co. Limited. Fundición de Monterrey. Resultado de la visita de inspección practicada á principios de Marzo de 1891.—*Bol. Agr. Min.* Agosto, 1891, p. 135-141.
- 1534** — Compañía Minera, Fundidora y Afinadora de Monterrey.—*Bol. Agr. Min.* Agosto, 1891, p. 141-145.
- 1535** — Informe sobre el asunto promovido por la "oposición" á la posesión del antiguo fondo minero de "Los Remedios," ubicado en la Municipalidad de Guadalupe, Estado de Zacatecas.—*Bol. Agr. Min.* Sept. 1891, p. 63-69.
- Serrano (Ignacio).**  
Véase Velázquez de León (Joaquín).
- 1536 Serrano (Miguel José).**  
Trágica descripción que bosqueja la momentánea lamentable desolación de la mui noble y
- mui leal ciudad de Santiago de Cuba, causada por el horrendo terremoto, acaecido el 11 de Junio de 1776. Escrita en sesenta y seis octavas—Méjico, 1766, 24 p. 8°.
- (Cat. Bibl. Andrade).
- 1537 Servín Lacebrón (Roberto), Ingeniero Inspector de minas.**  
Informe de la visita de inspección practicada en la mina de carbón denominada de Fuente, sita en la Municipalidad de Porfirio Díaz, Distrito de Río Grande, Estado de Coahuila.—*Bol. Agr. Min.* Ag. 1894, p. 154-163.—*Min. Mex.* XXVI, 1895, núm. 9.
- 1538** — Informe relativo al estudio del Mineral de Sierra del Carmen, Municipalidad de Múzquiz, Distrito de Monclova, Estado de Coahuila.—*Bol. Agr. Min.* Sept. 1894, p. 138-157.—*Min. Mex.* XXVI, 1895, núm. 13.
- 1539** — Informe relativo á la visita de las minas del Malacate (Sultepec, México) de la Negociación del mismo nombre.—*Bol. Agr. Min.* Sept. 1895, p. 138-141.
- 1540 Servín (Luis R.), Ingeniero topógrafo.**  
Informe que presenta á la Secretaría de Fomento como resultado de la exploración de la zona minera en el Mineral de Pregones, Municipalidad de Tetipac, Distrito de Alarcon, Estado de Guerrero.—*Bol. Agr. Min.* Oct. 1892, p. 289-332.
- 1541 Shepard (Charles Upham).**  
On the Meteorite of Tomatlán, Jalisco, Mexico.—*Am. J. Sc.* 3d. s. XXX, 1885, p. 105-108.

- Schepard (Charles Upham).**  
1542 — Meteorito de Tomatlán, Jalisco.  
—Nat. 2<sup>a</sup> serie, I, 1888-90, p. 505.  
  
Es traducción del anterior.
- Shepherd (Alex. R.).**  
Datos relativos á las minas y haciendas de beneficio que posee en el distrito de Batopilas la negociación que dirige.....  
*Bol. Agr. Min.* Dic. 1891, p. 158-186.
- Siliceo (José María), Ingeniero de minas.**  
Acuñación de moneda.—*Min. Mex.* I, 1873-74, núms. 2, 3, 5, 7, 8, 9 y 10.  
  
(Es un extracto de la Memoria del Ing. Lic. Manuel Orozco y Berra).
- 1545 — ¿Qué cosa es la Minería?—Boletos mineros.—*Min. Mex.* I, 1873-74, núms. 3, 8, 9 y 10.
- 1546 — Las minas y los mineros.—*Min. Mex.* I, 1873-74, núm. 6.
- 1547 — Decadencia de la Minería.—*Min. Mex.* I, 1873-74, núm. 8.
- 1548 — Informe de la mina titulada el Divino Rostro (alias) la Marmaja, ubicada en el Mineral de Sultepec.—*Min. Mex.* I, 1873-74, núm. 12.
- 1549 — Informe de la mina llamada Conchita en el Mineral de Sultepec, cuadrilla de Santo Tomás.—*Min. Mex.* I, 1873-74, número 12.
- 1550 **Silliman (Benjamin), Jr.**  
Marlite of the Cerro de Mercado, or Iron Mountain, of Durango, Mexico, and certain iron ore of Sinaloa.—*Am. J. Sc.* 3d. s. XXIV, 1882 (2), p. 375-379 1 lám.

- 1551 **Simonin (L.).**  
La Vie Souterraine ou les Mines et les Mineurs. Ouvrage illustré de 164 gravures sur bois, de 30 cartes tirées en couleur et de 10 planches imprimées en chromo-lithographie. 2<sup>ma</sup> édition, revue et corrigée. Paris Hachette et Cie. 1867. 8º gr.  
  
Le Monde métallifère: Le Mexique, p. 386-388.—L'attaque du terrain: Les mines de l'Amérique espagnole, p. 471 & 472.—Traitement des mines d'argent, p. 508 & 509.
- 1552 **Silva (Emilio).**  
El Mineral de Pozos, Estado de Guanajuato.—*Min. Mex.* XXVIII, 1896, núms. 5, 8, 10, 12, 15, 17, 20 & 22. XXIX, números 1, 3, 9, 14 y 17.
- 1553 — Guanajuato y Pozos.—*Min. Mex.* XXVIII, núm. 7.
- 1554 **Silva (Martiniano), Ingeniero civil y de minas.**  
Memoria sobre el Mineral de Mazapil.—Guadalupe, Tip. del Hospicio, 1878. 8º 22 p.
- 1555 **Silva (Santiago).**  
La Negociación Minera de San Juan de Santa Rita y anexas (Doctor Arroyo, Nuevo León).—*Min. Mex.* XXV, 1894, número 17.
- 1556 **Simon (Dr. Léon).**  
Hidrología. Estudio sobre las aguas del Peñón de los Baños.—Méjico, Escuela N. de Artes y Oficios. 1887. 8º 14 p.
- 1557 **Smith (J. Lawrence).**  
The precise Geographical position of the large masses of meteorite iron in North Mexico, with description of a new mass. The San Gregorio Meteorite.—

- Smith (J. Lawrence).**  
—*Am. J. Sc.* 3 d. s. II, 1871 (2). p. 335-338, fig.
- 1558 — Sur l'arragonite observée à la surface d'une météorite.—*C.R.* LXXXII, 1876, 1<sup>er</sup> sem. p. 1505-1507.  
  
Se ocupa de un meteorito del Bolsón de Mapimí.
- 1559 — Nouveau minéral renfermé dans une météorite: daubrélite.—*C.R.* LXXXIII, 1876, 2<sup>e</sup> sem. p. 74 & 75.  
  
Se ocupa así mismo del propio meteorito de la nota anterior.
- 1560 — Le nouveau minéral météoritique, la daubrélite; sa constitution; sa fréquence dans les fers météoritiques.—*C.R.* LXXXVII, 1878, 2<sup>e</sup> sem. p. 338-340.
- 1561 — Nodule de chromite dans l'intérieur du fer météoritique de Coahuila (Mexique), (météorite de Butcher).—*C.R.* XCII, 1881, 1<sup>er</sup> sem. p. 991 & 992.
- 1562 — (The Sanchez Estate Mass).—*Am. J. Sc.* 2 d. series, XIX, 1855, p. 160. (?)
- 1563 **Smith (W. W.).**  
Lecciones orales sobre Minería dadas en la Real Escuela de Minas de Londres.—*Min. Mex.* IV, 1876-77, núms. 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51 y 52; V, 1877-78, núms. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 20.  
  
Se ocupa de la Real Casa de Moneda y Cajas reales de México (p. 14-16), Cajas Reales de varias provincias del Reyno; Minas, diezmos y señorage de oro y plata (p. 63-74); azogues (p. 74-77), salinas (p. 77-86) y documentos núms. 9 á 18 (p. 205-247).
- 1564 **Sonneeschmidt (Federico).**  
Tratado de la amalgamacion en México.—Méjico, 1805.  
  
Hay otra edición, Paris, Imp. David, 1825.
- 1568 **Sonntag (Dr. August).**  
Observations on terrestrial magnetism in Mexico. Conducted

- Sonntag (Dr. August).** under the direction of Baron von Müller, with notes and illustrations of an examination of the Volcano Popocatepetl and its vicinity.—*Smithsonian Contr. to Knowledge.* N° 114 (XI, 1859), 84 p.
- 1569 Sonstadt (E.).** De la presencia del oro en el agua del mar por..... Traducción del *The American Chemist* por A. Barroso.—*Ans. Soc. Humboldt.* II, 1873, p. 104-109.—*Min. Mex.* I, 1873-74, número 53.
- 1570 Soriano (Dr. Manuel S.).** Un accidente sobrevenido visitando el cráter del Popocatepetl.—*Prop. Ind.* 1875-76. Núm. 40.
- 1571 Sosa (Francisco).** Biografías de Mexicanos distinguidos.—Edición de la Secretaría de Fomento.—México, Tip. Secretaría de Fomento, 1884, 8º XII-1123 p.
- Contiene biografías de Alzate, Beristain y Souza, Cavo, Clavijero, León y Gama, Gamboa, La Llave, Martínez de la Torre, Medina, Río de la Loza, Romero (J. G.) y Velázquez de León, citados en esta Bibliografía.
- 1572 Sosa y Ávila (Francisco), Ingeniero de minas.** El Mineral de Sianori, en Durango.—*Min. Mex.* XVIII, 1891, núm. 17.
- 1573 —** Región minera de Bacubirito, Estado de Sinaloa.—*Min. Mex.* XVIII, 1891, núms. 24 & 25.
- 1574 Soto (Manuel Fernando).** Distrito Minero de Pachuca.—*Min. Mex.* XXI, 1892, núms. 12 & 13.

- 1575 Soto Mayor (Agustín de).** Nueva España. Minas. Beneficio de metales de plata.—*Min. Mex.* I, 1873-74, núm. 38.  
Es un documento del siglo XVI.
- 1576 Souder (Harrison).** Las minas é instalaciones de la Compañía Minera del Carmen, Villaldama (Nuevo León).—*Min. Mex.* XXIX, 1896, números 4 & 5.
- 1577 Soyer, Capitain du Génie.** Rapport sur le puits artésien de Santiago.—*Arch. Comm. Sc. Mexique*, I, Paris, 1865, p. 438-446 & 1 coupe géologique.
- 1578 Spangenberg (Eduardo).** Resultados del método de amalgamación alemana con barriles practicado en la Hacienda de Santa Ana en el Estado de Oaxaca bajo la dirección del Sr D.....—*Registro trimestre*, p. 497-512, núm. 4, Octubre 1832.
- Spear (J. C.).** Véase Schufeldt.
- 1579 Stanton (Timothy William).** "Boletín de la Comisión Geológica de México. N° 1; Fauna fósil de la Sierra de Catorce, San Luis Potosí," by Antonio del Castillo and José G. Aguilera. (Review). *Jour. of Geol.* Chicago, III, 1895, p. 858-861.
- 1580 —** Contributions to the Cretaceous Paleontology of the Pacific Coast. The Fauna of the Knoxville Beds.—*Bull. U. S. Geol. Survey.* N° 133, 1895. 85 p. 20 pl.
- Da cuenta de los yacimientos de varias especies en México según Aguilera, Castillo, Félix y Nikitin, p. 25-27.

- Stávoli (Javier), Ingeniero de minas.** Véase Ramírez (núm. 1855).
- 1581 Stockdale (A. H.).** Informe acerca de la zona minera del "Oroche," Distrito Andrés del Río, Estado de Chihuahua.—*Bol. Agr. Min.* Jul. 1892, p. 98-106.
- 1582 Storch (J. B.).** Explotaciones antiguas de minas de oro.—*Min. Mex.* XXVIII, 1896, núms. 1, 2, 4, 7, 11, 12 & 13; XXIX, núms. 8, 15, 16, 17, 23, 24, 25 & 26.
- 1583 Strumpel (D.).** Notes on the ventilation of mines.—*Bol. Soc. G. Ing.* II, 1890, p. 73-87, 1 lám.
- 1584 Suárez (Carlos B.), Jefe de la Sec-**
- T**
- 1587 Tamborrel (Manuel), Ensayador.** Informe de la zona minera concedida en el Mineral de Múzquiz, Estado de Coahuila, al Sr. D. Alejandro Elguerabal.—*Bol. Agr. Min.* Feb. 1892, p. 104-113.
- 1588 Tardy (A.).** Informe sobre los placeres de oro de Coyuca y el Río del Oro.—*Mem. del Gob. del E. de Guerrero*, 1887 (Chilpancingo, 1888), p. CXI-CXIII.
- 1589 Taylor (John).** On Specimens of Quicksilver Ore from the Mine San Onofre, near the town of El Doctor, México.—*Proc. Geol. Soc.* II, p. 686.—*Phil. Mag.* 3 d. ser. XIII, p. 386.
- ción de Fomento (E. de Veracruz). La Minería en el Estado de Veracruz.—*Min. Mex.* II, 1874-75, núm. 36.
- 1585 Sustersic (Fernando), Ingeniero de minas.** El procedimiento Patera para el beneficio de metales argentíferos por Lexivación con hiposulfitos.—*Min. Mex.* XXVIII, 1896, núms. 1, 2, 4, 7, 11, 12 & 13; XXIX, núms. 8, 15, 16, 17, 23, 24, 25 & 26.
- 1586 Suyder (Enrique).** Mina de las Yedras. Informe rendido por el Ingeniero..... comisionado por la Diputación de Minería de Culiacán.—*Min. Mex.* XVII, 1890.
- 1590 Telden (George C.).** El cálculo de la ley de los minerales que contienen partículas de metal.—*Min. Mex.* XXI, 1892, núm. 21.
- 1591 Téllez Escalante (José M.).** La Negociación Minera "El Descubrimiento" (Pánuco).—*Min. Mex.* XXV, 1894, núm. 22.
- 1592 Tenne (C. A.).** Ueber Gesteine des Cerro de las Navajas (Messerberg) in México.—*Zeit. Geol. Gesell.* XXXVII, 1885, p. 610-620.
- 1593 Terrés (Dr. José).** Datos para el estudio de las aguas minerales de los Estados Unidos Mexicanos. Apéndice á la primera parte de la Materia Médica Mexicana publicada por el Instituto Médico Nacional.—