Horcasitas (Andrés).
Tip. Secretaría de Fomento. 1889. 8º 90 p.

773 **Horsfall (H. A.)**, Ingeniero.
Descubrimientos de oro en el Distrito de Batopilas. Carta del Ingeniero..... publicada en "The Engeneering and Mining Journal." Enero 5 de 1889.

Anexo núm. 4 al opúsculo *Minas de oro de Batopilas*, p. 39-41.
(Véase Anónimos).

774 —— Informe sobre el Distrito Minero de Ocampo, Chihuabua.—*Min. Mex.* XXIV, 1894, núm. 19.

775 **Howarth (O. H.).**
The western Sierra Madre of Mexico.—*The Geographical Journal.* London, VI, 1895, p. 422-438.

776 —— Popocatepetl, and the volcanoes of the Valley of Mexico.—*The Geographical Journal.* London, VIII, 1896, p. 137-153, pl.

777 **Hoyt (C. A.).**
El procedimiento Russell en el Blue Bird, Butt Montana.—*Min. Mex.* XXIV, 1894, núm. 26, XXV, 1894, núms. 2, 4 & 6.

778 **Humboldt (Alejandro de).**
Extracto de la carta que el Baron de..... escribió desde México en 22 de Abril de 1803 á D. Antonio Josef Cavanilles.—*Ans. de ciencias naturales.* Madrid, VI, p. 281.

Se ocupa de algunos puntos de Seismología.

779 —— Versuch über den politischen Zustand des Königreichs Neu-Spanien. Mit Kupfern und karten.—Tübingen, 1809-1814. 8º 5 t.

780 —— Essai politique sur le royaume du Mexique.—Paris, 1808. 4º y atlas.

781 —— Essai politique sur le royaume de la Nouvelle Espagne; avec un atlas physique et géographique, fondé sur des observations astronomiques, des mesures trigonometriques et des nivellements barométriques.-Paris, F. Schoell, 1811, 2 t. 4º

Del mismo año é impresor hay otra edición en 8º 5 t.
La 2ª edicion 1825-27, Paris, Renouard, 4 t. 8º

782 —— Political Essay on the Kingdom of New Spain, translated by John Black.—London. 4 t. 8º

La primera edición de 1811, la segunda de 1814 y la tercerra de 1822.

783 —— Ensayo político sobre el Reino de Nueva España, sacado del que publicó en francés..... por Don Pedro María Olive.—Madrid, 1818, 2 t. 8º

Hay otra traducción por D. Vicente González Arnao, de la cual se han hecho tres ediciones en Paris: 1822 (4 t. 8º y láms.), otra en 5 t. 8º mayor con mapas, y en 1836, 5 t. 8º mayor y mapas. Se cita así mismo otra edición de Paris, 1842. 5 t. 8º y mapas.
En esta obra Humboldt da interesantes noticias relativas á la geología, mineralogía, explotación de minas, metalurgía, acuñación, etc., en México.

784 —— Selections from the Works of the Baron de Humboldt relating to the climate, inhabitants, productions and mines of Mexico. With notes by John Taylor. With a map.—London, 1824. 8º XII-310 p.

785 —— Tableaux de la Nature, ou considérations sur les steppes et les déserts, sur la physonomie des végétaux, sur les cataractes de l'Orenoque, sur la structure et

Humboldt (Alejandro de).
l'action des volcans dans les differentes régions de la terre. Traduits de l'allemand par J. B. Eyriés.—Paris, 1828. 8º 2 t.

Se publicó también en inglés (Londres, 1849) y otra edición en francés por Ch. Galusky.

786 —— Researches concerning the Institutions and Monuments of the ancients inhabitants of America, with descriptions of some of the most striking scenes in the Cordilleras. Writen in french by.... and translated into English by Helen Maria Williams.—London, 1814. 8º láms.

787 —— Volcans des Cordilléres de Quito et du Mexique.—Paris, E. Thumat et Cie 1854, fol. 12 pl.

Es traducción de la edición alemana de Stuttgart, 1853. 8º

788 —— Cartas del Barón de..... Copia de una carta de..... dirigida al ciudadano Delambre, uno de los secretarios perpetuos del Instituto Nacional (su fecha en Lima á 25 de Noviembre de 1802).—*Bol. Soc. Geog.* 2ª e. II, 1870, p. 224-229 y 308-315.

Da algunas indicaciones geológicas y mineralógicas.

789 **Hunt (Dr. Joseph).**
Los minerales de México.—*Min. Mex.* XXVII, núms. 19 & 20.

790 **Huntington (Prof. Oliver Whipple).**
Fierros de Butcher. Coahuila.—*Nat.* 2ª s. I, 1891, p. 507-508. (*Proc. Am. Acad. of Sc. & Arts.* XXIII, 1888).

791 **Huxley (T. H.).**
La mayor edad del "Origen de las especies." Discurso del Profesor..... pronunciado el 19 de Marzo de 1880 ante la Academia de Inglaterra.—*Bol. Soc. Ing. Jal.* II, 1882, p. 277-286 & 289-291.
(Traducido por J. M. Castaños).

I

792 **Ibargüengoitia (Ignacio)**, Ingeniero de Minas.
Estudio comparativo de los resultados prácticos de varios sistemas de beneficio, aplicados á los minerales de plata.—*Bol. Soc. G. Ing.* I, 1888-89, p. 38-51.

793 **Iglesias (Miguel)**, Ingeniero topógrafo.
La exploracion científica del Ceboruco.—*Min. Mex.* III, 1875-76, núms. 12 y 13.

794 —— Apuntes que se dan á los alumnos de la clase de Geología de la Escuela N. Preparatoria que está actualmente á cargo del Sr. Ingeniero D.....

Se comenzaron á publicar como folletín de *La Escuela Preparatoria* y no sabemos si se concluyeron.
Véase **Rieken.**

795 —— **Bárcena (Mariano) y Matute (Juan Ignacio).**
Informe sobre los temblores de Jalisco y la erupción del volcán "Ceboruco" presentado al Ministerio de Fomento.—*Ans. M. F.* I, 1877, p. 115-204. 4 láms.

796 **Ihlseng (M. C.)**, Profesor en la Escuela de Minas del Estado de Colorado.

796 **Ihlseng (M. C.).**
Métodos para abrir y ademar los tiros.—*Min. Mex.* XXII, 1893, núm. 14.

797 —— Método para excavar y ademar túneles y socavones.—*Min. Mex.* XXII, 1893, núm. 18.

798 —— Condiciones que hay que tomar en consideración al comenzar á abrir una mina.—*Min. Mex.* XXII, 1893, núms. 20 & 21.

799 —— Sobre el uso y propiedades de los explosivos usados en las minas.—*Min. Mex.* XXII, 1893, número 24.

800 —— Descripción del método de extracción denominado "trabajos de cielo."—*Min. Mex.* XXIII, 1893, núm. 10.

801 —— Exploraciones en los placeres de oro.—*Min. Mex.* XXIII, 1893, núm. 12.

802 **Iles (Malvern W.).**
Ensaye de plomo por vía ígnea. —*Min. Mex.* XXV, 1894, número 17.

803 **Ingalls (Walter Renton).**
La fundición práctica de los plomos argentíferos.—*Min. Mex.* XXIV, 1894, núms. 17 & 18.

804 —— Depósitos de estaño en el Estado de Durango.—*Min. Mex.* XXVI, 1895, núms. 15, 16 & 17.

805 —— La Cronología de la industria minera de 1442 á 1896.—*Min. Mex.* XXIX, 1896, núm. 15 & 16.

806 **Iniestra (Ignacio),** Capitán de Ingenieros.
Presence de l'iode dans différents minérais et dans les plantes croissant loin de la mer.—*Comptes Rendus* de l'Acad. des Sciences de Paris, III, 1836, p. 93.

Es un extracto de una carta á Arago en la que refiere brevemente que D. Andrés del Río descubrió el iodo en la plata córnea de Albarradón (Zacatecas) y Bustamante en el plomo blanco de Catorce (S. Luis Potosí).

807 —— Note comuniquée à M. Arago, concernant une nouvelle combinaison naturelle de l'iode.—*Comptes Rendus* Acad. Sc. Paris, III, 1836, p. 582.

Se refiere al descubrimiento del ioduro de mercurio hecho por D. Andrés del Río en Casas Viejas (Querétaro).

808 **Irelan (W. F.).**
La cloruración.—*Min. Mex.* XVII, 1891, núm. 24 & XVIII, número 2.

809 **Irigoyen (Luis G. de).**
El Mineral de Temascaltepec con sus anexos Real de Arriba, Mina de Agua y la Albarrada, distantes de una á tres leguas.—*Min. Mex.* I, 1873, núm. 4.

810 **Irizar (Vicente).**
El Socavón de Purísima de Zacatecas.—*Min. Mex.* XXIV, 1894, núm. 5.

811 **Iturribarría (Ciriaco).**
Memoria geográfica y estadística del Departamento de San Luis Potosí, formada por órden del Exmo. Sr, Gobernador D. Ramon Adame.—*Bol. Soc. Geog.* 1ª ép. VII, 1859.

Minerales del Departamento; Lugares principales de minas (Catorce, Cerro de San Pedro, Guadalcázar, Santa María de Charcas, Ramos y Ojocaliente), p. 306-313.

J

812 **James (Alfredo).**
El cianuro de potasio en la reducción de los minerales de oro. —*Min. Mex.* XXVII, 1895, número 5.

813 **Janes (B. E.).**
El procedimiento del cianuro en la Mina "Mercur."—*Min. Mex.* XXVIII, 1896, núm. 26.

814 **Janin (Louis,** jr).
Mulatos gold mines, State of Sonora, Mexico.—*Eng. and Mining Jour.* XLIX, 1890, p. 131–132.

Jiménez (Froilán).
Véase **Arce (Genaro G.).**

815 **Johnson (J. C. F.).**
Nuevo método para separar el oro contenido en una amalgamación impura.—*Min. Mex.* XXV, 1894, núm. 3.

816 **Jones (Manuel).**
Decadencia de los negocios mineros en Guanajuato. Gravámenes que el Gobierno local y el general tienen impuestos sobre esos giros. Dificultades para acarrear capitales para nuevas empresas mineras y recurso que debe tocarse para impulsarla.—*Bol. Soc. G. Ing.* I. 1888–89, p. 154–160.

817 —— Carta dirigida al Secretario de la Sociedad Guanajuatense de Ingenieros.—*Bol. Soc. G. Ing.* II, 1890, núm. 3, p. 17–20.

Hace algunas adiciones al proyecto de Compañía Minera de Guanajuato.

Véase **Arce (Genaro G.).**

818 **Judd (J. W.).**
Origen, naturaleza y metamórfosis de los rubies.—*Min. Mex.* XXV, 1894, núm. 17.

819 —— Los rubies de Burnam.—*Min. Mex.* XXV, 1894, núm. 18.

K

820 **Kabb (Couternay de).**
Mármoles-onix.—*Min. Mex.* XXVII, 1895, núms. 11 & 12.

821 **Karsten (L. G.).**
Tablas Mineralógicas dispuestas, segun los descubrimientos más recientes é ilustrado con notas por ..... Consejero de Minas del Rey de Prusia, Prof. de Mineralogía é Inspector del Real Gabinete, Socio y Correspondiente de muchas Academias. Tercera edicion Alemana de 1800, traducida al castellano para el uso del Real Seminario de Minería por D. Andrés Manuel del Río. Con superior permiso. Impresas en México por D. Mariano Joseph de Zúñiga y Ontiveros. Calle del Espíritu Santo, año de 1804. En fol. XIV –102 p.

822 **Keith.**
Procedimiento de..... para la afinación del plomo de obra. Traducido de la Gaceta titulada: Berg und Hüttenwessen por Manuel M. de Anda.—*Ans. Asoc. Ing. y Arq*, I, 1886–88, p. 574–577.

823 **Keyes (Charles Rollin).**
A Bibliography of North American Paleontology, 1888–1892.—*Bull. U. S. Geol. Survey.* Nº 121 1894. 251 p.