

B

86 Bacon (D. H.).

Sistema de retaque en las minas de la Compañía de fierro de Minnesota, en Soudan, Minesota, E. U.—*Min. Mex.* XXI, 1892, núm. 16.

Balestrier (Louis de).

Véase Bianconi.

87 Banda (Longinos).

Ceboruco. Volcán del 7º Cantón, Departamento de Ahuacatlán, Municipalidad del mismo nombre.—*Bol. Soc. Geog.* 2º e. III, 1871, p. 26-34. 2 láms.

88 Banda (Rosario), Ingeniero.

Notas geológicas sobre el Estado de Colima.—*Min. Mex.* VII, 1880-81, número 7.

89 Bárcena (Mariano), Profesor de Geología y Paleontología.

Memoria presentada al Sr. D. Blas Balcárcel, Director de la Escuela Especial de Ingenieros, por..... Director sustituto de la práctica de Mineralogía y Geología en el año de 1872.—(Mem. del encargado de la Secretaría de Justicia é Instrucción Pública, 1873, p. 201-227 con 9 láms.).—*Min. Mex.* I, núms. 42, 43, 44, 45 y 46.

90 —

Noticia de los criaderos de azogue del Mineral del Doctor.—*Bol. Soc. Geog.* 3º época, I, p. 211-213 con un plano.—*Min. Mex.* II, núm. 28.

91 —

Orología. Estudio sobre los pórfidos cenozoicos de México.—*An. Soc. Humboldt.* II, 1873, p. 209-

215.—*Rev. C. Mex.* 1874, núm. 1, p. 10-11.—*Min. Mex.* II, núm. 30, IX, núm. 17.

92 —

Los ópalos de México.—*La Nat.*

II, 1871-1873, p. 297-302.—*Min. Mex.* I, núm. 30.

93 — Informe sobre los minerales platiníferos de Jacala.—*La Nat.* II, 1871-1873, p. 369-372.—*Min. Mex.* I, núm. 33.

94 — Necrología. El Dr. Burkart.—*Nat.* II, p. 178.—*Prop. Ind.* Núm. 5.

95 — Ammonites James Danae. *Nat.* IV, p. 68. (*Rev. Cient.*)

96 — Noticias del Ceboruco.—*Bol. Soc. Geog.* 3º época, II, p. 232-240.—*Prop. Ind.* Núm. 4, p. 40-44.

97 — Los terremotos de Jalisco.—*Bol. Soc. Geog.* 3º época, II, p. 240-248.—*Prop. Ind.* Núm. 6.

98 — Datos para el estudio de las rocas mesozoicas de México y sus fósiles característicos.—*Bol. Soc. Geog.* 3º época, II, p. 369-405 con láms. y figs.—*Prop. Ind.* Núms. 30, 31 y 32.

99 — Viaje á la Caverna de Cacahuamilpa. Datos para la Geología y la Flora de los Estados de Morelos y Guerrero.—Méjico, Imp. del Gobierno. 1874. 8º 31 p. y 1 lám.—*La Nat.* III, p. 75-92.—*Prop. Ind.* Núms. 14, 15, 16 y 17.

100 — Noticia científica de una parte del Estado de Hidalgo por..... Profesor de Paleontología y Geología en el Museo Nacional.—*Ans. M. F.* I, 1877, p. 331-378.

101 — Noticias geológicas del Estado de Aguascalientes.—*Prop. Ind.* número 38, 1 carta.

102 — Las rocas de Tecali.—*La Nat.* III, 1874-1876, p. 7-9.—*Prop. Ind.* Núm. 13.—*Min. Mex.* II, número 7.

Bárcena (Mariano).

- 103 — Descubrimiento de una nueva especie mineral de México.—*La Nat.* III, 1874-1876, p. 35-37.—*Min. Mex.* II, núm. 4.
- 104 — El Wad oolítico.—*La Nat.* III, 1874-76, p. 136-138.—*Min. Mex.* II, núm. 36.
- 105 — Estudio químico del Livingstonite.—*La Nat.* III, 1874-1876, p. 172-175.—*Min. Mex.* II, número 33.
- 106 — The rocks known as Mexican onix.—*Proc. Ac. Nat. Sc. Phila.* XXVIII, 1876, p. 166-168.
- 107 — Las obsidianas de México.—*Prop. Ind.* Núm. 40.—*Min. Mex.* II, núm. 29.
- 108 — La explotación del cinabrio.—*Min. Mex.* I, núm. 25.
- 109 — Paleontología.—*Min. Mex.* II, número 40.
- 110 — Notas sobre las esferolitas de México.—*La Nat.* III, 1874-76, p. 190-194.—*Prop. Ind.* Núm. 5.—*Min. Mex.* VIII, núm. 21.
- 111 — Dictamen sobre las "Observaciones sobre los caracteres que presentan al soplete los minerales de plata" por D. Severo Navia.—*La Nat.* III, 1874-76, p. 201-202.
- 112 — Descripción de un crustáceo fósil del género Spheroma (*Spheroma Burkarti*) y reseña geológica del Valle de Ameca de Jalisco.—*La Nat.* III, 1874-76, p. 355-361, 3 figs.—*Prop. Ind.* Núm. 11, p. 122-124.
- 113 — El mineral de Jacala.—*Min. Mex.* II, núm. 10.
- 114 — Informe sobre los criaderos platiníferos de Jacala, presentado al C. Ministro de Fomento.—*Min. Mex.* II, núms. 19 y 20.
- 115 — Geología dinámica, Estudio leído en la Sociedad Humboldt.—*Prop. Ind.* Núm. 10, p. 111-114.
- 116 — Geología aplicada. Rocas metálicas.—*Prop. Ind.* Núm. 12, p. 134-135.
- 117 — La Piromorfita.—*Prop. Ind.* Número 19.
- 118 — Informe rendido por el Secretario de la Sociedad Minera Mexicana, en la sesión del día 28 de Diciembre de 1875.—*Prop. Ind.* Núm. 35.
- 119 — Los criaderos de azogue del Puerto. (Cantón de Lagos, E. de Jalisco).—*Prop. Ind.* Núm. 37.
- 120 — Informe sobre el estado actual del Volcán de Colima.—Méjico, Secretaría de Fomento, 1887. 8º 40 p. y 4 láms.—*Ans. M. F.* VIII, p. 328-365.—*Ans. Asoc. Ing. y Arq.* I, p. 355-392.—*La Nat.* 2º serie, I, p. 249-260.
- 121 — Paleontología. Consideraciones generales sobre la ciencia. Introducción al estudio de la Paleontología. Materiales para la formación de una obra de Paleontología Mexicana.—*Ans. Mus. Nac.*, I, 1877, p. 43-46, 85-91, 195-202 y 283-286. Figs.
- 122 — Nota sobre el sistema hidrográfico de la Hacienda de Ciénega de Mata, y su aplicación á una de las teorías que explican el origen de las fuentes naturales.—*Ans. M. F.* III, 1877, p. 182-184.
- 123 — El temblor del día 28 de Enero de 1879.—*Bol. M. F.* IV, núm. 17.
- 124 — Seismología. Estudio del terremoto del 17 de Mayo de 1879.—Méjico, Imp. de F. Díaz de León, 1879, 12º 8 p.—*Bol. M. F.* IV, número 63.
- 125 — Los minerales bismutíferos de Méjico.—*Rev. C. Mex.* 1879, nú-
mero 2

- Bárcena (Mariano).**
mero 1, p. 8-10.—*Min. Mex.* VIII, núm. 21. (repetido en el núm. 13, t. IX).
126 — El Linarite de México.—*La Nat.* IV, 1877-1879, p. 55-56.—*Bol. M. F.* I, núm. 74. (27 Nov. 1877).
127 — Composición química de la Livingstonita.—*La Nat.* IV, 1877-1879, p. 268-271.—*Min. Mex.* IV, núm. 50.
128 — Comunicación á la Sociedad Mexicana de Historia Natural.—*La Nat.* IV, 1877-79, p. 272-274.
Se refiere á la Livingstonita encontrada en Guadalcazár.
129 — Criaderos minerales en la Municipalidad de Ameica de Jalisco.—*Min. Mex.* VII, núm. 9.
130 — La cal hidráulica.—*Min. Mex.* VII, núm. 32.
131 — Aplicaciones de la Geología. Introducción al estudio de la Litología que se practica en la Escuela Nacional de Agricultura.—*Rev. C. Mex.* 1880, núm. 5, p. 16-18. *Min. Mex.* VII, núm. 5.
132 — Noticia Geológica del Valle de Guadalajara.—*Rev. C. Mex.* 1880, núm. 12, p. 12 & 13. *Min. Mex.* VII, núm. 44, (repetida en el número 15 del t. VIII).
133 — La 2^a Exposición de "Las Clases Productoras" y descripción de la ciudad de Guadalajara. Estudio presentado á la Secretaría de Fomento.—Guadalajara, Tip. de S. Banda, 1880, 8º.
Minería y Metalurgía, p. 201-207; Naturaleza del terreno, 256-262. *Ans. M. F.* IV, 1881, láms. Minería y Metalurgía, p. 163-140; Naturaleza del terreno, 166-171; Casa de moneda y acuñación, 184-193; Materiales de construcción, 201-202.

- 134 — Los criaderos de carbón.—*Min. Mex.* VIII, núm. 1
135 — Los yacimientos de diamante.—*Min. Mex.* VIII, núm. 16.
136 — Noticias geológicas de algunos caminos nacionales.—*Ans. Mus. Nac.* II, 1882, p. 267-270, 311-314 & 431-434.—*Rev. C. Mex.* Núms. 14, 16 y 20.—*Min. Mex.* VIII, núm. 14 y IX, núm. 11.
137 — Descripción de un hueso labrado de llama fósil encontrado en los terrenos posteriores de Tequisquiac, Estado de México.—*Ans. Mus. Nac.* II, p. 439-444, 1 láms. *Rev. C. Mex.* Núm. 22.—*Min. Mex.* IX, núm. 22.
138 — Ayuda de memoria para el estudio de un curso de Mineralogía aplicada á la industria y preparatoria á la determinación de las rocas.—Méjico, Tip. Lit. de F. Mata. 1883. 8º 49 p.
139 — Sobre el origen de algunas rocas.—*Nat.* VI, 1882-84, p. 6-9.—*Rev. C. Mex.* Núm. 20.—*Min. Mex.* IX, núm. 14.
140 — Nuevos datos acerca de la antigüedad del hombre en el Valle de México.—*Nat.* VII, 1885-86, p. 265-270.—*Bol. M. F.* X.
141 — Notice of some human remains found near the City of Mexico.—*The American Naturalist.* Philadelphia. XIX, p. 739-744. 2 láms.
142 — The fossil man of Peñón, Mexico.—*The Am. Nat.* XX, p. 633-635.
143 — Contestación á las observaciones de la carta anterior.—*Nat.* VII, p. 286-288.
Hace referencia á una carta del Prof. Newberry acerca del Hombre del Peñón.
144 — Tratado de Geología. Elementos aplicables á la Agricultura y á la

- Bárcena (Mariano).**
Industria por..... Profesor de Geología en las Escuelas Nacionales de Agricultura y Preparatoria.—Edición de la Secretaría de Fomento. México, 1886. 8º 435 p., figs. y láms.
145 — Estudio de los terrenos de Huatusco y el Tizar en el Estado de Veracruz.—*Ans. Min. Fom.* VII, 1881-82, p. 273-292.—*Min. Mex.* VIII.
146 — Ensayo estadístico del Estado de Jalisco.—*Ans. M. F.* IX, 1891.
Orografía, p. 204-215; Geología, p. 238-251; Aguas termales, p. 269-274.—2 cartas una altimétrica y otra geológica (1:500 000).
147 — Apuntes relativos á la Geología del Estado de Jalisco.—*Nat.* 2^a serie, II, p. 198-207.
148 — Las ciencias naturales pueden facilitar varias indicaciones en la investigación de señales dudosas ó perdidas, sobre límites de la propiedad.—*An. Acad. Mex. C. I.*, 1895, p. 39-67.
Se ocupa de los límites naturales considerados geológicamente.
Véase Camacho, Castillo, Iglesias y Ramírez.
149 **Barquera (Juan Cecilio).**
Planilla circular usada en el Mineral de Guanajuato.—*Ans. Min. Mex.* I, 1861, p. 254-260.
150 **Barros (Antonio F. de).**
Informe relativo á la mina de San Salvador en la Sierra de Coronados. (E. de San Luis Potosí).—*Min. Mex.* I, 1873-74, núm. 38.
151 **Barros (Lic. Jose María).**
Conveniencia de libertar á la Minería de todo impuesto.—*Min. Mex.* I, 1873, núm. 4.
152 **Barroso (Agustín),** Ingeniero de minas.
Memoria sobre la Geología del Istmo de Tehuantepec. (Abril, 1874).—*Ans. M. F.* III, 1877, p. 245-330. 1 carta geológica..... (1:500 000).
Véase Sonstadt.
153 **Bartlett (John Russell).**
Personal narrative of Explorations and incidents in Texas, New Mexico, California, Sonora and Chihuahua, connected with the United States and Mexican Boundary Commission, during the years 1850, '51, '52, and '53. By United States Commissioner during that period. In two volumes, with map and illustrations.—New York, D. Appleton & Company. 1854. 8º 506 & 624 p.
Comprende interesantes y variados datos referentes á Geología, Minería, etc.
154 **Baz (Ignacio).**
Apuntes de Mineralogía y Reacciones Químicas de los metales, traducidos al español por.....—Méjico, Imp. á cargo de E. Orozco. 1872, 8º 66 p. 2 láms.
155 **Becerra (José María).**
Iniciativa presentada á la Legislatura del Estado de Chihuahua por el C. Diputado..... para que se eleve al Soberano Congreso Nacional, con el fin de mejorar la situación de la Minería en la República.—*Min. Mex.* II, 1874-75, núm. 22.
156 **Becker (George F.).**
Geology of the Quicksilver deposits of the Pacific Slope, with an Atlas.—*Mon. U. S. Geol. Survey,* XIII, 1888.
Méjico, (Guadalcázar, Huitzoco, etc.), p. 16-19.

- 157 **Béguérisse (Pedro)**, Profesor de Farmacia.
Análisis de las aguas hidro-sulfurosas de los baños del Ojo de Santiago en Puebla.—*Nat.* II, p. 276.—*Min. Mex.* I, 1874, núm. 52.
- 158 **Bellet (Daniel)**.
Le district minier de Guanajuato, au Mexique.—*C. R. Soc. Géogr. Paris.* 1893, p. 306-307.
- Berceolio.**
Véase Río (A. del).
- 159 **Bergemann (Dr.)**.
Untersuchungen von Meteoreisen.—*Poggendorff Ann. der Ph. u. Ch.* Bd. X, 1857, s. 245.
Describe varios meteoritos de la República Mexicana.
- 160 **Berghes (Charles de)**.
(Descripción de los arrastres mexicanos).—*Archiv. f. Min. & Karsten & Dechen.* XXI, p. 334.
Véase Gerolt (F. de).
- 161 **Berlandier (Luis) y Chovel (Rafael)**.
Diario de viage de la Comision de Límites que puso el Gobierno de la República bajo la dirección del Exmo. Sr. general de division D. Manuel de Mier y Teran. Lo escribieron de su orden los individuos de la misma comision D..... y D..... —Méjico, Tip. J. R. Navarro. 1850. 8º 298 p.
Dan breves noticias de la naturaleza del suelo de los puntos recorridos.
- 162 **Berrio de Montalbo (Luis)**.
Al Exmo. Sr. D. García Sarmiento de Sotomayor y Lvna Conde de Salvatierra Marques de Sabrossó, Señor de las Villas de las Hachas, Franquera y Tierra de San Martín, del Orden de Santia-

go, Comendador de la Villa de los Santos de Maymona, Gentilhombre de la Cámara del Rey nuestro Señor, su Virrey, Lugartheniente, Gobernador y Capitan General desta Nueva-España y Presidente de la Audiencia y Chancillería Real que en ella reside, &c. El Licenciado Don..... Alcalde del Crimen en la dicha Real Audiencia, Corte y Chancillería de México, su Accessor Auditor General de la Guerra y Juez Administrador de las minas deste Reyno. En informe del nuevo beneficio que se ha dado á los metales ordinarios de plata por azogue, y philosophia natural á q. reduce el metodo y arte de la minería, para escusar á todos la perdida y consumido de azogue y á los antimonios, con las causas de que procede, que hasta oy no se han alcanzado, de que resultará mayor ley de plata y ahorro de costa y poderse dar fundicion á los metales secos sin perderse liga de plomo, ni el consumido ordinario de la greta, ó almartaga. En México. En la Imprenta del Secreto del Santo Oficio. Año de 1643, Por Francisco Robledo. 4º 124 p. y 1 de índice.

163 — Memoria del Conde de Alva de Aliste, explicando el modo del beneficio de la plata y conservacion del Azogue, y modo de prepararle con el Antimonio, y beneficiarle nuevamente, con un Resúmen de las Cartas sobre el asunto, escritas al Consejo, y Cédulas Reales.—1650, fol.

164 — Informe sobre las minas de Tasco, y modo de beneficiarlas.—1634, fol.

- 165 **Best (Alberto)**.
Preparación eléctrica del aluminio.—*Ans. Asoc. Ing. y Arq.* II, 1889, p. 249-263.
- Betancourt (Fray Agustín de)**.
Véase Vetancourt.
- 166 **Bianconi (F.)**.
Le Mexique à la portée des industriels, des capitalistes, des négociants importateurs et exportateurs et des travailleurs. Avec une carte du Mexique (1:500 000), commerciale, routière, minière et agricole.—Octubre 1889.—Paris, Imprimerie Chaix, 1889. 18º 144 p.
Règne minéral, p. 39-57; Les États miniers du Mexique, p. 58-75.
- 167 — et **Balestrier (Louis de)**.
Etats-Unis du Mexique.—(Cartes Comerciales, Physiques, Polytiques, Administratives, Routières, Ethnographiques, Minières et Agricoles avec Notice descriptive, etc.) 4º 1º partie, 52 p., Mai 1889; 2º parte, 36 p., Septembre 1889. —2 cartas. 1:3 000 000.—Paris, Librairie Chaiix.
1º partie. Géographie physique: Configuration; pics et volcans, p. 7 & 8.—Règne minéral; traitement des minerais; industrie des mines et dépréciation de l'argent; mode d'acquérir des mines au Mexique; contribution sur les mines; grandes Compagnies minières; mercure, plomb, fer, cuivre, etc. p. 25-29.—2º partie. Monographie des Etats du Mexique.
- 168 **Bilharz (O.)**.
Observaciones acerca de la preparación mecánica de los minerales.—*Min. Mex.* XXIII, 1893, núm. 13.
- 169 **Birkinbine (John)**.
The Cerro de Mercado. (Iron
- Mountain) at Durango, México.—*Trans. Am. Inst. Min. Eng.* XIII, 1885, p. 189-209.—*Eng. and Min. Jour.* XXXVII, 1884, p. 199-200.
- 170 — Informe sobre el Cerro de Mercado de Durango.—*Min. Mex.* X, 1884, núms. 45 y 46.
(Traducido del inglés por Francisco G. Palacio y Tébar.)
- 171 — The Production of Iron ores in various parts of the world.—(Mineral Resources of the U. S.)—*Ann. Rep. U. S. Geol. Survey.* XVI, 1894-95, III.
- Méjico*, p. 59-62. Se ocupa especialmente del Cerro de Mercado, de Durango. Acompaña un mapa de los yacimientos de fierro en toda la América del Norte.
- 172 — Apuntes sobre la ingeniería en México. Leídos el 6 de Marzo de 1893 ante el Club de Ingenieros de Filadelfia, E. U.—*Min. Mex.* XXIII, 1893, número 26, XXIV, 1894, núms. 1 & 2.
- 173 — El hierro en México.—*Min. Mex.* XXVII, 1895, núm. 3.
- 174 **Blake (William P.)**.
The Chalchihuitl of the ancient Mexicans.—*Am. J. Sc.* 2d. s. XXV, 1858, p. 227.
- 175 — Oro en el granito y rocas plutónicas.—*Min. Mex.* XXIX, 1896, núm. 8.
- 176 **Blanco (Luciano)**, Ingeniero.
La Casa de Moneda de Guadalajara.—*Min. Mex.* VIII, 1881, número 4.
- 177 **Bloodworth (S. T.)**.
El oro y la plata. Posición de México.—*Min. Mex.* XXIV, 1894, núm. 17.
- 178 **Bloxam (Carlos Loudon)**, Profesor de Química en el Colegio Real de Londres.