Clavijero (Francisco Javier).
nada con mapas y estampas, é ilustrada con disertaciones sobre la tierra, los animales y los habitantes de Mégico. Escrito por.... y traducida del Italiano por José Joaquín de Mora.—Londres, R. Ackerman. 1826. 2 t. 8º gr. láms. y mapas.

Montes, Piedras y Minerales, T. I, p. 12-16.

311 **Clemes (J. P.).**
Sobre la inconveniencia de la prohibicion de la exportacion de metales en polvo.—*Min. Mex.* I, 1874, núm. 23.

312 **Cohen (E.)** und **Weinschenk (E.).**
Meteoreisen-Studien.—Ann. der K. K. Naturhistorichen Hofmuseums. Wien. Bd. VI, 1891, 131–165. VII. 1892, 143–161. IX, 1894. 97–118.

VII, Chupaderos, p. 150; Misteca, p. 151; Toluca, p. 157; IX, Bolsón de Mapimí, p. 102-104; Santa Rosa, Coah., p. 104-107.

313 **Collins (Henry F.).**
Explotación de las minas de mercurio en el Distrito de Guadalcázar, S. Luis Potosí.—*Min. Mex.* XXIX, 1896, núms. 18, 19, 20, 21 & 22.

314 **Colquhoun (Capt.).**
On masses of Meteoric Iron found in Mexico and Potosí.—*Trans. Geol. Soc.* 2 d. ser III, p. 491.—*Proc. Geol. Soc.* III, p. 488.—*Phil. Mag.* 3 d. ser. III, p. 372.

315 **Combes (Charles P.).**
Exploration des gîtes de minerais métallifères et autres substances minérales employées dans les constructions et l'industrie.—*Arch. Comm. Sc. Mexique.* I, Paris, 1865, p. 78–84.

316 —— Rapport sur les travaux de M. Guillemin.—*Arch. Comm. Sc. Mexique.* II, 1867, p. 347–354.

317 —— Rapport sur les envois de M. Guillemin.—*Arch. Comm. Sc. Mexique.* 1867, p. 451–454.

318 **Contreras (Juan N.),** Ingeniero de minas.
Seismología geográfica. (Los ruidos subterráneos en Guanajuato).—*Min. Mex.* II, 1874–75, número 37.

319 —— Meteorología práctica. Nuevos métodos de predicción.—Guanajuato, Imp. J. Rodríguez, 1895, 8º 175 p. y 1 lám.

XIV. Las variaciones barométricas con relación á los fenómenos séismicos, p. 133-151.—XV Seismología, p. 151-157.

320 **Contreras (Manuel M.),** Ingeniero de minas.
Empleo de los ensayos de pella y de residuos para determinar los adelantos y fin de la amalgamacion de la plata en el beneficio de patio.—*Ans. Soc. Humboldt.* I, 1872, p. 326–339.—*Min. Mex.* I, núms. 45, 46, 47 y 48.

321 —— Observaciones relativas al empleo de la concentración de los minerales.—*Ans. Soc. Humboldt.* II, 1873, p. 62–75.—*Min. Mex.* II, núms. 1, 3, 4 y 5.

322 —— Memoria sobre el cálculo del trábajo mecánico de un mortero para grancear los minerales.—*Ans. Soc. Humboldt*, II, 1873, p. 91–99.

323 —— Reseña de los trabajos de la Sociedad Mexicana de Minería, leída el 4 de Febrero de 1884 por el primer Secretario de la Junta Directiva.—México, Tip. Secretaría de Fomento, 1884, 167 p. y 2 cuadros.—*Mem. M. F.* 1883–85, V, p. 181–201.

Contreras (Manuel M.).

324 —— Reseña de los trabajos de la Sociedad Mexicana de Minería leida el 5 de Febrero de 1885 por el Ingeniero..... Primer Secretario de la Junta Directiva.—México, Tip. Secretaría de Fomento, 1885. 12º 41 p.

325 **Cope (E. D.).**
Los mamíferos del Valle de México, ya extinguidos.—*Ans. Mus. Nac.* III, p. 325–344.—(Leído ante la Sociedad Filosófica Americana el 16 de Mayo de 1884. *Proc. Am. Phil. Soc.* XXII).

326 —— The Loup Fork Miocene in Mexico.—*Am. Nat.* XIX, 1885, p. 494–495.

327 —— Report on the coal deposits near Zacualtipan, in the State of Hidalgo, Mexico.—*Proc. Am. Phil. Soc.* XXIII, 1886, p. 146–151.

328 —— Informe acerca de los criaderos de carbon de piedra de Zacualtipán, Estado de Hidalgo.—*Nat.* 2ª serie, I, 1887, p. 393–397.

329 **Cornejo (Ignacio.).**
Fierros meteóricos de México.—*La Nat.* I, 1869–70, p. 252–267.—*Min. Mex.* II, núms. 24 y 25.

330 **Corral (Ramón.).**
Memoria de la Administración pública del Estado de Sonora, presentada á la legislatura del mismo por el Gobernador..... Guaymas, Imp. de E. Gaxiola. 1891. 2 t. fol.

Contiene una sección con datos muy importantes de la minería y la acuñación, p. 249-254 y 274-357 (Tomo II).

331 **Cortambert (E.).**
Fisiografía. Descripcion general de la Naturaleza para servir de introduccion á las ciencias geográficas. Obra escrita en francés por..... Traducida al castellano por el ciudadano Pedro Fernández del Castillo. Segunda edicion.—México, Imp. de I. Cumplido. 1853. 8º 464 p.

Geología, p. 88-143.

332 **Cortázar (Daniel de),** Ingeniero de minas.
El hundimiento de Puigcercos (Cataluña), en 3 de Enero de 1881. *Min. Mex.* IX, 1882, núm. 6.

333 **Corte (Martín del),**
El Partido de Tamazula (Estado de Durango).—*Min. Mex.* XXII, 1893, núms. 12 & 13.

334 **Cortés (Hernan ó Fernando).**
Carta, ó quarta Relacion que..... Gobernador i Capitan General por su Magestad en la Nueva España del mar occeano, embió al mui alto i mui Potentísimo, Invictíssimo Señor Don Carlos, Emperador siempre augusto, i Rei de España nuestro Señor.—"Historiadores primit. de las Indias" por Barcia. Madrid, 1749.

Refiere las minas de cobre, fierro y azufre que encontró, la artillería que fundió y los pesos que acuñó.

335 **Cortina Barrio (Manuel).**
Libre exportacion de la plata.—*Prop. Ind.* 1875. Núm. 22.

336 **Cosío (José V.).**
Mineral de Sultepec.—*Diario del Imp.* Núm. 440 (1866).—*Min. Mex.* I, 1873, núm. 1.

337 **Cotta (Carlos de).**
La Minería en Colima.—*Min. Mex.* VII, 1880–81, núm. 28.

338 **Cotteau (G.)**
Note sur quelques Échinides du terrain crétacé du Mexique.—

Cotteau (G.).
Bull. Soc. Géol. Fr. 3e série, XVIII, 1889-90, p. 292-399, 2 pl.—(Extracto *C. R.* CX, 1890, 1er sem. p. 621-623).

339 **Courtis,** Lieutenant d'artillerie.
Note relative à la fabrication des couteaux aztèques en obsidienne. *Arch. Comm. Sc. Mexique.* I. Paris, 1865, p. 452 & 453, 1 fig.

340 **Covarrubias (Gaspar de).**
Relación de la comarca y minas de Temascaltepec hecha en 1579 por D..... Extractada por el Sr. Ingeniero de minas D. Manuel de la Puente y Olea.—*Mem. Soc. Alzate,* III, 1890-91, p. 203-214.

341 **Cowles (Eugène H.).**
Los minerales del aluminio.—*Min. Mex.* XVIII, 1891, número 9.

342 **Cox (E. T.).**
The discovery of oxide of antimony in extensive lodes in Sonora, Mexico.—*Am. J. of Sc.* 3 d. s. XX, 1880 (2), p. 421-423.—*Proc. Am. Assoc.* XXIX, 1880 (Boston), p. 343 & 344.

343 —— Dercubrimiento de óxido de antimonio en extensos criaderos en Sonora.—*Nat.* V, 1880-81, p. 20 & 21.

Es traducción del anterior.

Craveri.

Véase **Río de la Loza.**

344 **Cremer (F.).**
Determinación del tungstenio.—*Min. Mex.* XXVI, 1895, número 18.

345 **Crespo y Martínez (Gilberto),** Ingeniero de minas.
Informe sobre los criaderos argentíferos y platíniferos de Santa María de los Alamos. (Jacala, E. de Hidalgo).—*Min. Mex.* III, 1875, núms. 1 á 6.

346 —— El verdadero carácter de nuestra industria minera.—*Min. Mex.* XIV, 1887, núms. 12 y 14.

347 —— Un nuevo método de beneficio. *Min. Mex.* XIV, 1887, núm. 17.

348 **Cross (Whitman).**
Igneous rocks from the coal and iron regions of Coahuila and Nuevo Leon, Mexico, collected by R. T. Hill.—*Am. J. Sc.* 3 d. s. XLV. 1893, p. 119-120.

349 **Cruz (Abraham).**
El apartado del oro y de la plata. —*Bol. Soc. G. Ing.* I, 1888-89, p. 86-98.

350 **Cuatáparo (Juan N.),** Ingeniero de minas.
El Mineral de Zacualpam.—*Min. Mex.* II, 1874, núm. 10.

351 —— El desagüe de Valenciana.—*Min. Mex.* II, 1874, núm. 11.

352 —— Guanajuato. Generalidades sobre los progresos y dificultades de su Minería.—*Min. Mex.* II, 1875, número 21.

353 —— Ligera reseña sobre el estado de algunas minas del primer Distrito minero de Guanajuato.—*Min. Mex.* II, 1875, núms. 24 y 25.

354 —— Los rescates de Guanajuato y el corresponsal de "El Siglo."—*Min. Mex.* II, 1875, núm. 28.

355 —— Seismología geográfica. Breves observaciones sobre los acontecimientos plutónicos en México. *Min. Mex.* II, 1875, núm. 29.

356 —— Ligera exposicion geológica relativa al Valle de México, leída en la Sociedad de Historia Natural.—*Min. Mex.* II, 1875, número 30.

357 —— Seismología geográfica. Origen probable de los ruidos subterráneos y terremotos de Guanajuato.—*Min. Mex.* II, 1875, número 32.

Cuatáparo (Juan N.).

358 —— El hundimiento de Guanajuato. Contestacion á las objeciones opuestas á esta hipótesis.—*Min. Mex.* II, 1875, núms. 38-39.

359 —— El porvenir de la Minería en México.—*Min. Mex.* III, 1876, número 28.

360 —— Progresos geológicos en México. —*Min. Méx.* III, 1876, núm. 29.

361 —— Progresos mineros. Las perforadoras en el Mineral del Monte. Otras mejoras.—*Min. Mex.* III, 1876, núm. 33.

362 —— Litología microscópica.—*Min. Mex.* IV, 1876, núm. 8.

363 —— La libre exportacion del oro y la plata y el Estado de Guanajuato. *Min. Mex.* IV, 1877, núm. 29.

364 —— Descripcion general de herramientas. Número de útiles que necesita una mina segun la escala de sus trabajos (1865).—*Min. Mex.* IX, 1882, núm. 2.

365 —— y **Ramírez (Santiago),** Ingenieros de minas.
Descripcion de un mamífero fósil de especie desconocida perteneciente al género "Glyptodon" encontrado entre las capas posterciarias de Tequisquiac en el Distrito de Zumpango.—*Bol. Soc. Geog.* 3ª época, II, 1874-75, p. 354-362. 1 lám.

366 —— Memoria para la Carta Geológica del Distrito de Zumpango de la Laguna.—Toluca, 1875, IV-56 p. 4º

En el t. IX del *Min. Mex.* hay un estracto de la geología de Zumpango.

367 **Cuellar (José T. de).**
El hierro y el carbon.—*Min. Mex.* VII, 1881, núms. 40 y 41.

368 **Cuevas (Lic. José María).**
Informe que..... .... hizo ante la Exma. Tercera Sala de la Suprema Corte de Justicia, en el negocio de la Mina de La Luz, sobre el punto de conveniencia.—México, Imp. de J. M. Lara, 1852. 8º 106 p.

369 **Cumenge (E.).**
Sur une espèce minérale nonvelle découverte dans le gisement de cuivre de Boleo (Basse Californie, Mexique). Note de M..... présentée par M. Mallard.—*C. R.* CXVI, 1893, 1er sem. p. 898-900.

Véase **Bouglise** y **Mallard.**

CH

370 **Chance (H. M.).**
Geological notes on Mexican Central Railroad.—*Macfarlan's Geol. Railway Guide.* 2 d. ed. 1890, p. 418.

371 **Chandler.**
Ensaye del petróleo. (Extractado y traducido de la Memoria de Mr....., por S. Méndez).—*Ans. Soc. Humboldt.* II, 1873, p. 57-61.

372 **Chandler (John Rice).**
Datos sobre algunos minerales que se encuentran en la República de Guatemala.—*Min. Mex.* XXIX, 1896, núm. 11.

373 **Chanfreau (Juan),** Ingeniero de minas.

Chanfreau (Juan).

Informe que rinde el Ingeniero de minas..... al Sr. Lic. D. Pedro Bustamante, sobre la zona minera de San José, ubicada en la Municipalidad de San Carlos, Distrito del Centro, Estado de Tamaulipas.—*Mem. del Gob. del E. de Tamaulipas.* 1889, p. 199–207.

374 **Charleton (A. G.).**

Niquel, sus usos y distribución. —*Min. Mex.* XXV, 1894, número 10.

375 **Chassin.**

Sur un tremblement de terre survenu au Mexique le 11 mai 1870. —*C. R. Ac. Sc.* Paris, LXXI, 1870, 2e sem. p. 329–331.

Chávez (I.).

Véase **Reynoso.**

376 **Chávez (J. M.).**

Noticia de la antigua mina tradicionalmente conocida con el nombre de "San Miguel de Huagino," Distrito minero de Cosalá, Sinaloa, y su hallazgo.—*Min. Mex.* VI, núm. 34.

377 **Chevalier (Miguel).**

Memoria sobre la produccion del oro y de la plata considerada en sus fluctuaciones.—*Bol. Soc. Geog.* 2ª e. II, 1870, p. 290–307 & 317–332.

Contiene una Memoria del Barón de Humboldt con datos de grande interés relativos á México, p. 294-307 & 317-332.

378 **Chimalpopoca (Amado A.).**

Exposicion sobre el establecimiento de un Banco de avío para minas de azogue.—*Min. Mex.* II, 1875, núm. 40.

379 —— El Beneficiador-Chimalpopoca. —*Prop. Ind.* 1875, núm. 27.

380 —— Informe sobre el Mineral de Comanja rendido á la Secretaría de Fomento.—México, Imp. de "El Hijo del Trabajo." 1883. 8º 1 lámina.—*Mem. M. F.* 1883–85, V, p. 69–87.

381 —— Informe sobre el Mineral del Sabinal (Estado de Chihuahua).—*Bol. M. F.* X, núm. 115 (20 Ene. 1886).—*Min. Mex.* XII.

382 **Chism (Richard E.),** Ingeniero de minas.

The Vallecillo mines, Mexico.—*Trans. Am. Inst. Min. Eng.* XIII, 1885, p. 351–368.

383 —— Sierra Mojada, Mexico.—*Trans. Am. Inst. Min. Eng.* XV, 1887, p. 542–587, 1 mapa.—*Min. Mex.* XIV, 1887, núm. 18.

Se ocupa brevemente de la caliza cretácea (?) y de la formación de la parte oriental de la Sierra Madre.

384 —— The drainage of the valley of Mexico.—*Eng. and Mining Jour.* XLVI, p. 478–480, 500–501 & 522–524.

Da sucintas notas acerca de la geología del Valle.

385 —— The Catorce mining District.—*Eng. and Mining Jour.* XLVIII. 1889, p. 340–342, 388–389 & 476–478.

386 —— El Distrito Minero de Catorce.—*Min. Mex.* XVI, 1890, núms. 6, 7, 8, 9 & 10.

387 —— El Distrito Minero de Tasco.—*Min. Mex.* XVI, 1890, núms. 11 & 13.

388 —— El Beneficio continuo de "Boss" en Pachuca.—*Min. Mex.* XVII, 1890, núm. 25.

389 —— Apuntes sobre algunos beneficios modernos y sus aplicaciones.—*Min. Mex.* XVIII, 1891.

Chovel (Rafael).

Véase **Berlandier.**

390 **Church (John A.).**

Los hornos del Hartz.—*Min. Mex.* II, 1874, núm. 2.

391 **Chynoweth (Juan).**

Observaciones de..... á la carta firmada por D. Manuel Contreras presentada por la Compañía del Real del Monte, como ampliacion á su alegato en el juicio arbitral que con la Compañía sigue el mismo Chynoweth sobre las minas de San Pedro y el Rosario. —México, I. Cumplido, 1867. 8º 23 p.

D

392 **Dahlgren (Charles B.),** Ingeniero mecánico y de minas.

Minas históricas de la República Mexicana. Revista de las minas descubiertas en los tres últimos siglos, escrita con datos tomados de las obras de Humboldt, Burkart, Egloffstein; del informe de la "Compañía Unida Mexicana de Minas;" de los periódicos "El Minero Mexicano" y "Boletín de la Sociedad de Geografía y Estadística," de México; y de los informes de varios ingenieros de minas y compañías mineras.—Traducida del inglés por orden de la Sociedad Mexicana de Minería, en 1884.—México, Imp. Secretaría de Fomento, 1887. 8º 244 p. 19 láms.

393 **Dalloz (Edouard).**

De la propriété des mines et de son organisation légale en France et en Belgique. Guide théorique et pratique du legisté, de l'ingénieur et de l'exploitant, suivi des recherches sur la richesse minérale et la legislation minière des principales nations; par..... avocat &, avec la collaboration de M. Ant. Gouiffés, docteur en droit, &. Paris, 1862. E. Thunot et Ce 8º 2 t.

Considérations générales sur l'exploitations des mines de metaux precieux dans le Nouveau Monde. t. II, p. 769. De la production des mines du Mexique. t. II, p. 776. De la législation minière du Mexique et du Perou, t. II, p. 791.

394 **Dall (William Healey).**

List of marine mollusca comprising Quaternary fossils and recent forms from American localities between Cape Hatteras and Cape Roque including the Bermudas.—*Bull. U. S. Geol. S.* Num. 24, 1885, 336 p.

Comprende muchas especies de Veracruz y Yucatán.

395 **Damour (A.).**

Sur la composition des haches en pierre trouvées dans les monuments celtiques et chez les tribus sauvages.—*C. R.* LXI, 1865, 2e sem. p. 313–321 & 357–368.

Incluye en sus estudios algunas rocas como obsidiana, jadeita, etc., de México.

Véase **Boussingault.**

396 —— Analyse d'un grenat du Mexique. —*C. R.* LXXIII, 1871, 2e sem. p. 1041 & 1042.

397 —— Sur un albâtre calcaire provenant