

- # ABREVIATURAS.

---

**A**

*Abhand. der K. Akad. der Wissenschaften.*—Abhandlungen der Kaiserliche Akademie der Wissenschaften. Berlin.

*Am. Geol.*—The American Geologist. Minneapolis, Minn.

*Am. J. Sc.*—American Journal of Science. New Haven, Conn.

*Am. Nat.*—The American Naturalist. Philadelphia.

*An. Acad. Mex. C.*—Anuario de la Academia Mexicana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, correspondiente de la Real de Madrid. México. 1896.

*An. Col. Min.*—Anuario del Colegio de Minería. México. 1845, 1848, 1859 y 1863.

*Annals New York Ac. Sc.*—Annals of the New York Academy of Sciences.

*Ann. des Min.*—Annales des Mines. Paris.

*Ann. des Sc. Nat.*—Annales des Sciences Naturelles. Paris.

*Ann. K. K. Naturhistorischen Hofmuseum.*—Annalen der K. K. Naturhistorischen Hofmuseum. Wien.

*Ann. Rep. U. S. Geol. Survey.*—Annual Report of the Director of the U. S. Geological Survey. Washington.

*Ann. Scient. ed Ind.*—Annuario Scientifico ed Industriale. Milano.

*Ann. Soc. d'émulation des Vosges.*—Annales de la Société d'émulation des Vosges.

*Ans. Asoc. Ing. y Arq.*—Anales de la Asociación de Ingenieros y Arquitectos de México.

*Ans. M. de C.*—Anales Mexicanos de Ciencias, etc. México, 1860.

*Ans. M. F.*—Anales del Ministerio de Fomento de la República Mexicana. México, Tomos I á X, 1877 á 1888.

*Ans. Min. Mex.*—Anales de la Minería Mexicana. Tomo I, México, 1861. (Véase número 1736).

*Ans. Mus. Nac.*—Anales del Museo Nacional de México.

*Ans. Soc. Humboldt.*—Anales de la Sociedad Humboldt. México. Tomos I y II, 1872-73.

*Arch. Comm. Sc. Mexique.*—Archives de la Commission Scientifique du Mexique. Paris. 1865-1869.

*Archiv. f. Min.*—Archiv für Mineralogie.

*Assoc. Fr. avanc. Sc.*—Association Française pour l'avancement des Sciences.

## B

- Bol. Agr. Min.*—Boletín de Agricultura Minería é Industrias publicado por la Secretaría de Fomento, Colonización é Industria de la República Mexicana. México. (Véase núm. 1752).
- Bol. de la Com. Geol. Mex.*—Boletín de la Comisión Geológica de México. (Continuó con el nombre de Boletín del Instituto Geológico).
- Bol. Ins. N. de Geogr. y Est.*—Boletín del Instituto Nacional de Geografía y Estadística. México. (Continuó con el nombre de Boletín de la Sociedad de Geografía y Estadística de la República Mexicana).
- Bol. Inst. Geol.*—Boletín del Instituto Geológico de México.
- Bol. M. F.*—Boletín del Ministerio de Fomento de la República Mexicana.
- Bol. O. M. C.*—Boletín mensual del Observatorio Meteorológico Central de México. 1895 y 1896.
- Bol. Soc. G. Ing.*—Boletín de la Sociedad Guanajuatense de Ingenieros. Guanajuato. Tomos I á III, 1888 á 1893.
- Bol. Soc. Geog.*—Boletín de la Sociedad de Geografía y Estadística de la República Mexicana. México. 1<sup>a</sup> época, tomos I á XII, 1839 á 1865; 2<sup>a</sup> época, tomos I á IV, 1879 á 1862; 3<sup>a</sup> época, tomos I á VI, 1873 á 1882; 4<sup>a</sup> época, tomos I á III, 1888 á 1896. (El tomo I de la 1<sup>a</sup> época apareció con el título de *Boletín del Instituto Nacional de Geografía*, etc.).
- Bol. Soc. Ing. Jal.*—Boletín de la Sociedad de Ingenieros de Jalisco, Guadalajara. Tomos I á VII, 1880-87.
- Bol. Soc. mej. mat.*—Boletín de la Sociedad de Mejoras Materiales. México.
- Brewst. Journ. Sc.*—Edinburgh Journal of Science, conducted by D. Brewster. 1829-1832.
- Bull. Ac. R. Belgique.*—Bulletin de l'Académie Royale des Sciences, etc., de Belgique. Bruxelles.
- Bull. Dept. of Geol. of the Univ. of Cal.*—Bulletin of the Department of Geology of the University of California. Berkeley.
- Bull. Geol. Soc. Am.*—Bulletin of the Geological Society of America. Rochester.
- Bull. Ind. Min.*—Bulletin de la Société de l'Industrie Minérale. St.-Etienne.
- Bull. Soc. Géol. Fr.*—Bulletin de la Société Géologique de France. Paris.
- Bull. Soc. Géol. Normandie.*—Bulletin de la Société Géologique de Normandie. Caen.
- Bull. Soc. Met. It.*—Società Meteorologica Italiana. Bollettino mensuale dell'Osservatorio Centrale del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri. Torino.
- Bull. U. S. Geol. Survey.*—Bulletin of the U. S. Geological Survey. Washington.

## C

- C. R. ó C. R. Ac. Sc. Paris.*—Comptes Rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des Sciences. Paris.
- C. R. Soc. Géogr. Paris.*—Comptes Rendus des séances de la Société de Géographie. Paris.

## E

*Eng. and Min. Jour.*—The Engineering and Mining Journal New York.

*Eng. Mag.*—The Engineering Magazine. New York.

## F

*Férus. Bull.*—Bulletin Universel des Sciences et de l'Industrie, publié sous la direction de M. de Féruccac. Paris.

## G

*Gaz. de Mex. ó Gac. de Mex.*—Gazeta de México.

*Gac. Méd.*—Gaceta Médica. Órgano de la Academia de Medicina. México.

## H

*Hertha.*—(Publicación citada por L. Agassiz en la *Bibliographia Zoologica et Geologica*).

## I

*Inf. y Doe.*—Informes y documentos.....

## J

*Jour. of Geology.*—Journal of Geology. Chicago.

*Journ. Geol. Soc.*—Quarterly Journal of the Geological Society. London.

## K

*Karst. Arch.*—Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde, von Karsten und von Dechen. Berlin.

## L

*Leonth. Zeitsch.*—Zeitschrift für Mineralogie. Von K. C. von Leonhard. Heidelberg.

## M

*Mem. del Gob. del E.*—Memoria del Gobierno (ó del Gobernador) del Estado de.....

*Mem. M. F.*—Memoria del Ministerio de Fomento.

- Mem. Soc. Alzate.*—Memorias de la Sociedad Científica Antonio Alzate, publicadas bajo la dirección de Rafael Aguilar Santillán, Secretario general. México, Tomos I á X, 1887 á 1896.
- Min. Mag.*—Mineralogical Magazine. London.
- Min. Mex.*—El Minero Mexicano. México. Tomos I á XXIX, 1873 á 1896.
- Mon. U. S. Geol. Survey.*—Monographs of the United States Geological Survey. Washington.

## N

- Nat. ó La Nat.*—La Naturaleza. Periódico científico de la Sociedad Mexicana de Historia Natural. México. 1<sup>a</sup> serie, tomos I á VII, 1869 á 1886 2<sup>a</sup> serie, tomos I y II. 1887-1896.

- N. Jahr. f. Min.*—Neue Jahrbuch für Mineralogie.

## P

- Per. Of. del E. de.*—Periódico Oficial del Estado de.....
- Petermann's Mitth.*—Dr. A. Petermanns Mitteilungen aus Justus Perthes' Geographischer Anstalt. Gotha.
- Phil. Mag.*—The Philosophical Magazine. London.
- Poggendorff Ann. der Ph. u. Ch.*—Annalen der Physik und Chemie von Poggendorff. Berlin-Leipzig.
- Proc. Ac. Nat. Sc.*—Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia.
- Proc. Am. Acad. of Sc. & Arts.*—Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences. Boston.
- Proc. Am. Assoc. ó Proc. Am. A. A. Sc.*—Proceedings of the American Association for the advancement of Sciences. Salem.
- Proc. Am. Phil. Soc.*—Proceedings of the American Philosophical Society. Philadelphia.
- Proc. Cal. Ac. Sc.*—Proceedings of the California Academy of Science. San Francisco.
- Proc. Geol. Soc.*—Proceedings of the Geological Society. London.
- Proc. Soc. Nat. Hist.*—Proceedings of the Society of Natural History. Boston.
- Proc. U. S. Nat. Mus.*—Proceedings of the U. S. National Museum. Washington.
- Prop. Ind.*—El Propagador Industrial. México. (Véase núm. 1864).

## R

- Registro Trim.*—Registro Trimestre. (Véase núm. 1871).
- Rep. U. S. & Mexican Boundary Survey.*—Report of the United States and Mexican Boundary Survey. Washington.
- Rep. U. S. Nat. Mus.*—Report of the U. S. National Museum. Washington.
- Rev. C. Mex.*—Revista Científica Mexicana. México, 1879 á 1883. 1 tomo.
- Rev. Soc. Alzate.*—Revista Científica y Bibliográfica (Sociedad Científica "Antonio Alzate"). México, 1888-1896.
- Rev. univ. des mines.*—Revue Universelle des Mines et de la Métallurgie, etc. Liège.

## S

- Scient. Am. Suppl.*—Scientific American. Supplement. New York.
- Sem. Pint. Esp.*—Semanario Pintoresco Español. Madrid.
- Sitz. K. Akad. d. Wiss.*—Sitzungsberichte der K. Akademie der Wissenschaften. Berlin.
- Sitz. K. Bayer. Ak. Wiss.*—Sitzungsberichte der K. Bayerische Akademie der Wissenschaften. München.
- Smithsonian Contr. to Knowledge.*—Smithsonian Contributions to Knowledge. Washington.
- Smith. Rep.*—Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution. Washington.

## T

- The Nat. Hist. Review.*—The National History Review.
- Trans. Anthropol. Soc.*—Transactions of the Anthropological Society. Washington.
- Trans. Am. Inst. Min. Eng.*—Transactions of the American Institute of Mining Engineers. New York.
- Trans. Am. Phil. Soc.*—Transactions of the American Philosophical Society. Philadelphia.
- Trans. Geol. Soc.*—Transactions of the Geological Society. London.
- Trans. North of Eng. Inst. Min. & Mech. Engin.*—Transactions of the North of England Institute of Mining and Mechanical Engineers.
- Trans. N. Y. Ac. Sc.*—Transactions of the New York Academy of Science.

## V

- Verh. Gesells. f. Erdkunde zu Berlin.*—Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin.

## Z

- Zeit. D. Geol. Ges. ó Zeit. Deut. Geol. Ges.*—Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft. Berlin.
- Zeitschr. f. allg. Erdk.*—Zeitschrift für allgemeine Erdkunde.