

BOLETIN MINERO  
DE LA  
**Sociedad Nacional de Minería**  
SANTIAGO DE CHILE

**DIRECTORIO DE LA SOCIEDAD**

**Presidente Honorario**

**Cárolos Besa**

**Presidente**

**Javier Gendarillas M.**

**Directores Honorarios**

**Cesáreo Aguirre**

**Cárolos G. Avalos**

**Vice-Presidente**

**José Luis Lecaros**

Aldunate Solar, Carlos  
Blanquier, Juan  
Barriga, Carlos  
Elguin, Lorenzo  
Ghigliotto Salas, Orlando

Koerting, Berthold  
Lanas, Carlos  
Lezaeta A. Eleazar  
Lira, Alejandro  
Malsch, Carlos

Menchaca L., Tomás  
Oyarzun, Enrique  
Pinto, Joaquin N.  
Prieto, Manuel A.  
Tirapegui, Maulen

**Secretario**  
**OSVALDO MARTÍNEZ C.**

**BIBLIOGRAFIA MINERA I GEOLOGICA DE CHILE**

**INTRODUCCION**

La Bibliografía Minera i Jeológica de Chile que me permito presentar con esta publicación fué ejecutada con el fin de dar a conocer todo lo que se ha publicado sobre esta materia, tanto en el país como en el extranjero. La importancia de tal obra resalta de las siguientes frases citadas por los señores *N. Anrique i L. I. Silva* en la introducción al *Ensayo de una Bibliografía Histórica i Geográfica de Chile*: «Sin el conocimiento de la bibliografía erraríamos a la ventura por los inmensos dominios de la ciencia sujetos a centenares de peligrosos estravíos: no tendríamos noticias de más obras que aquellas que cayeran en nuestras manos; i al querer aumentar nuestros conocimientos, ignoraríamos qué guía elejir en el confuso laberinto que dificulta las entradas del reino del saber».

El presente trabajo se ha hecho con miras esencialmente prácticas para ayudar en sus estudios a los ingenieros de minas i a los geólogos. Por esto se han suprimido todas las noticias puramente bibliográficas, como por ejemplo, las que se refieren a la forma de las publicaciones. Tales indicaciones son de escaso valor práctico i habrían aumentado mucho el volumen de la bibliografía haciéndola perder en claridad i facilidad de consulta;

pero en lo posible he tratado de indicar la cantidad de páginas, para que los consultantes puedan saber si se trata de un trabajo detallado o solo de breves informaciones. Como la mayor parte de las publicaciones citadas no están en mi poder, he tenido que aprovecharme a menudo solo de citas encontradas en publicaciones referentes a Chile; por lo tanto en tales casos no me ha sido posible obtener mayor exactitud que la ofrecida por los autores, cuyos libros se han extractado.

En cuanto haya encontrado en revistas geológicas extractos críticos de publicaciones referentes a Chile, los he citado también, porque tales extractos en parte pueden sustituir a la obra original, si ésta no puede conseguirse.

Para facilitar el uso de la bibliografía, he dado especial importancia a los índices de materias; pero estos índices pueden servir solamente como primer guía, ya que no era posible hacer un extracto de todos los trabajos citados, que en su mayor parte no han estado a mi disposición.

La bibliografía tiene los títulos de más de 1,350 publicaciones; de estas están escritas en castellano unas 600, en alemán unas 390, en inglés, 180 y en francés, 170.

Seguramente la bibliografía no será completa, pero creo que no faltará ninguna publicación de mayor importancia. Me esforzaré en continuar i completar la bibliografía i agradeceré a los lectores me indiquen nuevas publicaciones que haya olvidado de citar; pero tales indicaciones deben contener siempre los datos más exactos acerca de las revistas en que han aparecido, especialmente el año, el tomo i las páginas.

Se han citado solamente los artículos publicados en revistas técnicas i científicas i no los que han aparecido en los diarios.

Las publicaciones se han subdividido en ocho grandes secciones i dentro de estas se han arreglado alfabéticamente según el apellido de los autores. Para la comprensión de las diferentes secciones servirán las explicaciones siguientes:

En las tres primeras secciones que tratan de *yacimientos mineros*, no se han citado descripciones puramente técnicas de instalaciones de explotación o de fundición. En vista de que grandes capitales chilenos se han invertido en minas de *Bolivia*, la bibliografía comprende también las publicaciones referentes a asentamientos mineros de ese país.

En la sección de *Salitre* se han citado también las descripciones de yacimientos de nitratos existentes en otros países, dada la importancia que puede tener el descubrimiento de tales yacimientos en otras partes del mundo.

Sobre *Aguas minerales* especialmente desde el punto de vista médico, se hallan numerosas publicaciones citadas en la bibliografía ya mencionada de *Anrique i Silva*, donde corresponden a los números 1842 a 1882.

La bibliografía no contiene las publicaciones sobre *Temblores* en vista

de la bibliografia recien hecha por el señor *Montessus de Ballore*. La parte que se refiere a la sismología de Chile, se halla en la *Revista Chilena de Historia i Geografía*, en el Tomo 18., p. 400-423 i en el Tomo 19, p. 305-317.

En la sección de *Geografía General* se han citado sólo algunas de las publicaciones mas importantes. Una bibliografia mui completa es la de *Anrique i Silva*.

La sección de *Geología* contiene tambien los trabajos mas notables sobre rejiones de la cordillera pertenecientes a los paises vecinos, especialmente las importantes publicaciones del Servicio Geológico de Arjentina.

En la sección de *Paleontología* se han reunido las publicaciones que tratan de fósiles de toda la América del Sur. Probablemente no se han obtenido datos tan completos para los paises extranjeros como para Chile. Pero creo que tampoco para esos paises falten trabajos de mayor importancia.

La bibliografia puede considerarse como inventario de nuestros conocimientos geológicos referentes al pais, i a primera vista se podria sentir, cierto orgullo en vista de la cantidad de mas de 1,350 publicaciones anotadas. Pero si comparamos la literatura acerca de nuestro pais con la que trata de la Arjentina, es sensible notar que Chile, pais tan rico en minas de todas clases, ha sido superado desde este punto de vista, por aquella República, en la cual la minería no tiene ni la centésima parte de la importancia de la nuestra.

Como en la sección de paleontología se han incluido todas las publicaciones hechas acerca de los diferentes paises sudamericanos, podemos formarnos una idea sobre el estado de esta ciencia comparando el número de las publicaciones correspondientes a cada pais. Sobre paleontología de Arjentina he citado 120 publicaciones, miéntras que sobre nuestro pais este número alcanza solo a 70, i tómese en cuenta que se han citado solamente 27 de las 179 publicaciones de Ameghino. Este resultado tan desfavorable se advierte tambien en las demás ramas de la geología como puede observarlo cualquiera que se haya preocupado de la geología sudamericana por algun tiempo. Sin embargo, tal resultado no puede sorprender si se atiende al estado de los servicios geológicos en ámbas repúblicas: en 1912 nuestro Servicio Geológico contaba con tres geólogos, miéntras el servicio similar de Arjentina contaba con doce geólogos. En los últimos años esta diferencia se ha hecho menos notable por la pérdida de algunos de sus colaboradores, experimentada por la sección de Geología de la Arjentina.

Es de desear que pronto se apruebe el proyecto del Cuerpo de Ingenieros de Minas i Servicio Geológico, con lo cual se daría un gran impulso a la exploración de las riquezas de nuestro suelo.

Al fin tengo que expresar mis agradecimientos por la ayuña que me han prestado el secretario del Servicio Geológico, señor R. VALLEJO i los ayudantes, los señores J. L. CORTES i L. DIEZ; del mismo modo reco-

nozco con gratitud las numerosas facilidades con que me favorecieron la *Biblioteca Nacional, la Biblioteca del Instituto Nacional i la Sociedad Nacional de Minería.*

#### LISTA DE LAS REVISTAS I DE LAS ABREVIACIONES USADAS

- Abh. Naturforsch. Ges.*—*Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Halle.*
- Abh. Senckenb. Naturf. Ges.*—*Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. Frankfurt.*
- Act. Acad. Nac. Cienc. Córdoba.*—*Actas de la Academia Nacional de Ciencias de la República Arjentina en Córdoba.*
- Act. Soc. Scient. Chili.*—*Actes de la Société Scientifique du Chili. Santiago.*
- Amer. Chem.*—*American Chemist.*
- Amer. Geolog.*—*American Geologist. Minneapolis.*
- Amer. Journ. Science.*—*American Journal of Science. New Haven (Conn).*
- Anal. Minist. Agricult. Secc. Geolog.*—*Anales del Ministerio de Agricultura. Sección Jeología, Mineralología i Minería. Buenos Aires.*
- Anal. Mus. La Plata.*—*Anales del Museo de la Plata.*
- Anal. Mus. Nac. Buenos Aires.*—*Anales del Museo Nacional de Buenos Aires.*
- Anal. Mus. Nac. Chile.*—*Anales del Museo Nacional de Chile.*
- Anal. Soc. Cient. Arjent.*—*Anales de la Sociedad Científica Arjentina. Buenos Aires.*
- Annal. Chimie et Physique.*—*Annales de Chimie et de Physique.*
- Annal. Geogr.*—*Annales de Geographie.*
- Annal. Lyceum. Nat. Hist. N. York.*—*Annals of the Lyceum of Natural History. New York.*
- Annal. Mines.*—*Annales des Mines. Paris.*
- Annal. Paléont.*—*Annales de Paléontologie. Paris.*
- Annal. Soc. Roy. Zool. Malacol. Belg.*—*Annales de la Société Royale zoologique et malacologique de Belgique. Bruselas.*
- Anuar. Hidrog. Mar.*—*Anuario Hidrográfico de la Marina de Chile.*
- Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro.*—*Archivo do Museu Nacional de Rio de Janeiro.*
- Arch. f. Naturgesch.*—*Archiv fuer Naturgeschichte. Berlin.*
- Arch. Scienc. Phys. Natur.*—*Archive des Sciences Physiques et Naturelles. Genève.*
- Arjentina. Direcc. Minas.*—*Véase: Bol. Dir. Jener. Minas.*
- Arkiv. Zoolog.*—*Arkiv för Zoologi. Stockholm.*
- Berg. u. Huettenm. Zeit.*—*Berg-und Huettenmaennische Zeitung. Leipzig.*
- Ber. Naturf. Gesellsch. Freib.*—*Berichte der Naturforschenden Gesellschaft. Freiburg (Baden.)*

- Ber. Versammil. Oberrhein. Geol. Ver.*—Bericht ueber die Versammlungen des oberrheinischen geologischen Vereins. Karlsruhe.
- Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba.*—Boletin de la Academia Nacional de Ciencias en Córdoba.
- Bol. Cuerpo Injen. Minas.*—Boletin del Cuerpo de Injenieros de Minas del Perú. Lima.
- Bol. Dir. Gener. Minas, etc.*—Boletin de la Dirección Jeneral de Minas, Jeolojia e Hidrolojia. Buenos Aires.
- Bol. Insp. Jeogr. Minas.*—Boletin de la Inspección de Jeograffía i Minas. Santiago de Chile.
- Bol. Inst. Geogr. Argent.*—Boletin del Instituto Jeográfico Arjentino. Buenos Aires.
- Bol. Mus. Nac. Chile.*—Boletin del Museo Nacional de Chile. Santiago.
- Bol. Soc. Fom. Fabr.*—Boletin de la Sociedad de Fomento Fabril. Santiago.
- Bol. Soc. Geogr. Lima.*—Boletin de la Sociedad Jeográfica de Lima.
- Bol. Soc. Nac. Min.*—Boletin de la Sociedad Nacional de Minería. Santiago (1).
- Boll. Soc. Geogr. Ital.*—Bollettino della Societá Geográfica Italiana. Roma.
- Boll. Soc. Geol. Ital.*—Bollettino della Societá Geologica Italiana. Roma.
- Bull. Acad. Belgique.*—Bulletin de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique. Brusselles.
- Bull. Amer. Geogr. Soc.*—Bulletin of the American Geographical Society.
- Bull. Amer. Inst. Mining Eng.*—Bulletin of the American Institute of Mining Engineers (Véase tambien: Transact. Amer. Inst.)
- Bull. Buffalo Soc. Nat. Science.*—Bulletin of the Buffalo Society of Natural Sciences.
- Bull. Bur. Rép. Am.*—Bulletin du Bureau des Républiques Américaines.
- Bull. Cornell Univers.*—Bulletin of the Cornell University.
- Bull. Geogr. Soc. Philad.*—Bulletin of the Geographical Society Philadelphia.
- Bull. Geol. Instit. Univers. Upsala.*—Bulletin of the Geological Institution of the University of Upsala.
- Bull. Mus. Compar. Zool. Harv. Coll. Cambridge.*—Bulletin of the Museum of comparative Zoology of Harvard College in Cambridge.
- Bull. Mus. d'Hist. Nat.*—Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris.
- Bull. Soc. Geogr. de l'Est. Nancy.*—Bulletin de la Société Géographique de l'Est. Nancy.
- Bull. Soc. Géogr. Paris.*—Bulletin de la Société de Géographie de Paris.
- Bull. Soc. Franc. Minér.*—Bulletin de la Société Française de Minéralogie. Paris.
- Bull. Soc. Géol. France.*—Bulletin de la Société Géologique de France. Paris.

(1) Se llama desde 1919: Boletín Minero de la Sociedad Nacional de Minería.

- Bull. Soc. Minér. France.*—Bulletin de la Société Minéralogique de France.
- Caliche.*—Caliche. Santiago de Chile.
- California State Min. Bur.*—California State Mining Bureau. Bulletins. San Francisco.
- Chem. Industry.*—Chemical Industry.
- Centralbl. Miner.*—Centralblatt fuer Mineralogie, Geologie und Palaeontologie. Stuttgart.
- Chemik. Zeit.*—Chemiker Zeitung.
- Compt. Rend.*—Comptes Rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences.
- Compt. Rend. Congr. Géol. Intern.*—Compte Rendu. Congrès Géologique International.
- Com. Mus. Nac. Buenos Aires.*—Comunicaciones del Museo Nacional de Buenos Aires.
- Denkschr. K. Akad. Wissensch. Wien.*—Denkschriften der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften: Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Wien.
- Deutsch. Rundsch.*—Deutsche Rundschau.
- Economic Geology.*—Economic Geology. Lancaster (Pa).
- Eng. Min. Journ.*—Engineering and Mining Journal.
- Estad. Minera Chile.*—Estadística Minera de Chile. Santiago.
- Géographie.*—La Géographie. Paris.
- Geogr. Journ.*—Geographical Journal (Royal Geographical Society). London.
- Geol. Magaz.*—Geological Magazin. London.
- Geol. Paleont. Abh.*—Geologische und Palaeontologische Abhandlungen. Jena.
- Geol. Rundsch.*—Geologische Rundschau: Zeitschrift fuer allgemeine Geologie. Leipzig.
- Geol. Zentralbl.*—Geologisches Zentralblatt. Leipzig.
- Gesellsch. Isis.*—Gesellschaft Isis. Dresden.
- Globus.*—Globus. Braunschweig.
- Hettner. Geogr. Zeitschr.*—Geographische Zeitschrift, herausgegeben von A. Hettner. Leipzig.
- Jahrb. Geogr. Gesellsch. Bern.*—Jahrbuch der Geographischen Gesellschaft. Bern.
- Jeología.*—Tomo 5 de las obras reimpressas de I. Domeyko. Santiago.
- Journ. Amer. Chem. Soc.*—Journal of the American Chemical Society.
- Journ. Conchyl.*—Journal de Conchyliologie. Paris.
- Journ. Geology.*—Journal of Geology. Chicago.

- Journ. Iron Steel Inst.*—Journal of the Iron and Steel Institute. London.
- Journ. Landwirtsch.*—Journal fuer Landwirtschaft.
- Journ. Prakt. Chemie.*—Journal fuer praktische Chemie. Leipzig.
- Journ. Roy. Geogr. Soc.*—Véase Geogr. Journ.
- Kali.*—Kali. Halle.
- Kgl. Svenska Vet. Akad. Handl.*—Kongliga Svenska Vetenskap Akademis Handlingar. Stockholm.
- Krit. Viertel. Ber. Berg-u Huettenm. Litt.*—Kritische Vierteljahrs-Berichte ueber Berg-und Huettenmaennische Litteratur.
- London, Edinb. Philos. Magaz.*—London, Edinburgh and Dublin Philosophical Magazin and Journal of Science, London.
- Mem. Mus. Compar. Zool.*—Memoirs of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Cambridge (Mass).
- Mém. Soc. Géol. France.*—Mémoires de la Société Géologique de France. Paléontologie. Paris.
- Mém. Soc. Ing. Civ. France.*—Mémoires de la Société des Ingénieurs Civils de France. Paris.
- Mineraloja.*—Obras reimpresas de I. Domeyko. Santiago.
- Miner. Petrogr. Mitt.*—Tschermaks Mineralogische und Petrographische Mitteilungen. Wien.
- Mining Journ.*—Mining Journal. London.
- Min. Magaz.*—Mining Magazin. New York.
- Min. Scient. Press.*—Mining and Scientific Press.
- Mitt. Deutsch-Suedam. Inst.*—Mitteilungen des Deutsch-Suedamerikanischen Instituts. Stuttgart.
- Mitt. Geogr. Gesellsch. Jena.*—Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft. Jena.
- Mitt. Ver. Erdkunde. Halle.*—Mitteilungen des Vereins fuer Erdkunde zu Halle.
- Mitt. Ver. Erdkunde. Leipzig.*—Mitteilungen des Vereins fuer Erdkunde. Leipzig.
- Monogr. Serv. Geol. Miner. Brasil.*—Monographias do Serviço Geológico e Mineralógico do Brasil. Rio de Janeiro.
- Muench. Geogr. Stud.*—Muenchener Geographische Studien.
- Nachr.—Blatt. Deutsch. Malakoz. Gesellsch.*—Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft. Frankfurt.
- Nat. Geogr. Magaz.*—National Geographical Magazin.
- Natur.*—Die Natur. Halle.
- Nature.*—Nature. London.

- Nature, La.*—La Nature. Paris.
- Neu. Jahrb. Miner.*—Neues Jahrbuch fuer Mineralogie, Geologie und Palaeontologie. Stuttgart.
- Neu. Jahrb. Miner. Beil. Band.*—Neues Jahrbuch fuer Mineralogie, Geologie und Palaeontologie. Beilage Band. Stuttgart.
- Not. Prelim. Mus. Paulista.*—Notas Preliminares do Museu Paulista. Sao Paulo.
- Oesterr. Alpenz.*—Oesterreichische Alpenzeitung.
- Palaeontographica.*—Palaeontographica. Stuttgart.
- Palaeont. Abh.*—Palaeontologische Abhandlungen von Dames und Kayser. Berlin.
- Palaeont. Zeitschr.*—Palaeontologische Zeitschrift.
- Peterm. Mitt.*—Petermanns Mitteilungen. Gotha.
- Philos Magaz.*—Véase: London, Edinb. Phil. Magaz.
- Proc. Acad. Nat. Science. Phil.*—Proceedings of the Academy of Natural Science. Philadelphia (Pa).
- Proc. Amer. Acad.*—Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences. Boston (Mass).
- Proc. Amer. Philos. Soc.*—Proceedings of the American Philosophical Society. Philadelphia (Pa).
- Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.*—Proceedings of the Boston Society of Natural History.
- Proc. Color. Scient. Soc.*—Proceedings of the Colorado Scientific Society. Denver (Col.).
- Proc. Com. Zool. Soc. Lond.*—Proceedings of the Committee of Science and Correspondence of the Zoological Society of London.
- Proc. Malacol. Soc.*—Proceedings of the Malacological Society. London.
- Proc. Rochester Acad. Science.*—Proceedings of the Rochester Academy of Science. Rochester (N. Y.).
- Proc. Roy. Geogr. Soc.*—Proceedings of the Royal Geographical Society. London.
- Proc. Roy. Phys. Soc. Edinb.*—Proceedings of the Royal Physical Society Edinburgh.
- Proc. Un. St. Nat. Mus.*—Proceedings of the United States National Museum. Washington.
- Proc. Zool. Soc. London.*—Proceedings of the Zoological Society. London.
- Publ. Inst. Centr. Meteor. Jeof. Chile.*—Publicaciones del Instituto Central Meteorológico i Jeofísico de Chile. Santiago.
- Quaterl. Journ. Geol. Soc.*—Quarterly Journal of the Geological Society. London.
- Quaterl. Journ. Science.*—Quarterly Journal of Science. London.

- Rep. Princeton Exp.*.—Reports of the Princeton Expeditions to Patagonia  
Princeton (N. J.).
- Rev. Arg. Hist. Nat.*.—Revista Arjentina de Historia Natural. Buenos Aires.
- Rev. Chile.*.—Revista de Chile. Santiago.
- Rev. Chil. Hist. Jeogr.*.—Revista Chilena de Historia i Jeografia. Santiago.
- Rev. Chil. Hist. Nat.*.—Revista Chilena de Historia Natural. Santiago.
- Rev. Cienc. Letr.*.—Revista de Ciencias i Letras. Santiago.
- Rev. Comerc. Ind. Min.*.—Revista Comercial e Industrial de Minas. Santiago.
- Rev. Critique Paléozool.*.—Revue Critique de Paléozoologie. Paris.
- Rev. Mus. La Plata.*.—Revista del Museo de la Plata.
- Rev. Mus. Paulista.*.—Revista do Museo Paulista. Sao Paulo.
- Samml. Wiss. Vortr. etc.*.—Sammlung Wissenschaftlicher Vortraege aus dem Gebiete der Naturwissenschaften und Medizin.
- School of Mines.*.—Bulletin of the School of Mines and Metallurgy, Missouri University.
- Science.*.—Science. New York.
- Scott. Geogr. Magaz.*.—Scottish Geographical Magazine. Edinburgh.
- Sitz. Ber. Akad. Wiss. Wien.*.—Sitzungsberichte der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Wien.
- Sitz. Ber. Nat. Heilkunde.*.—Sitzungsberichte der niederrheinischen Gesellschaft fuer Natur und Heilkunde zu Bonn.
- Sitz. Ber. Niederrhein. Geol. Ges.*.—Sitzungsberichte der Niederrheinischen Geologischen Gesellschaft.
- Sitz. Ber. Preuss. Akad. Wiss.*.—Sitzungsberichte der koeniglich preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin.
- Suedamer. Rundsch.*.—Suedamerikanische Rundschau.
- Teniente Topics.*.—Teniente Topics.
- Transact. Amer. Inst. Min. Eng.*.—Transactions of the American Institute of Mining Engineers.
- Transact. Connect. Acad.*.—Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences.
- Transact. Feder. Inst. Min. Eng.*.
- Transact. Geol. Soc. Glasgow.*.—Transactions of the Geological Society of Glasgow.
- Transact. Geol. Soc. London.*.—Transactions of the Geological Society of London.
- Transact. Inst. Min. Eng. Scotl.*.—Transactions of the Institution of Mining Engineers. Newcastle upon Tyne.
- Transact. New Zeal. Ins.*.—Transactions and Proceedings of the New Zealand Institution. Wellington.

- Transact. South Afr. Phil. Soc.*—Transactions of the South African Philosophical Society. Cape Town.
- Tscherm. Miner. Petrogr. Mitt.*—Tschermaks Mineralogische und Petrographische Mitteilungen. Wien.
- Un. States Geol. Surv.*—Bulletin of the United States Geological Survey.
- Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Stgo.*—Verhandlungen des Deutschen Wissenschaftlichen Vereins zu Santiago.
- Verh. Geol. Reichsanst. Wien.*—Verhandlungen der Kaiserlich-Koeniglichen Geologischen Reichsanstalt. Wien.
- Verh. Gesellsch. Erkunde. Berlin.*—Verhandlungen der Gesellschaft fuer Erdkunde zu Berlin.
- Verh. Intern. Geol. Kongr.*—Verhandlungen des Internationalen Geologen-Kongresses.
- Verh. Zool. Bot. Ges. Wien.*—Verhandlungen der Kaiserlich-Koeniglichen Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien.
- Veroeff. Deutsch. Akad. Ver. Buenos Aires.*—Veroeffentlichungen der Deutschen Akademischen Vereinigung. Buenos Aires.
- Wagners Jahresber.*—Wagners Jahresberichte.
- Wissenschaft. Erg. Schwed. Exped. Magell.*—Wissenschaftliche Ergebnisse der Schwedischen Expedition nach den Magellanslaendern. 1895-1897. Stockholm.
- Ymer.*—Ymer. Stockholm.
- Zeitschr. Berg. Huett. Sal. Wesen.*—Zeitschrift fuer Berg-Huetten-und Salinenwesen im Preussischen Staate. Berlin.
- Zeitschr. Deutsch. Geol. Ges.*—Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft.
- Zeitschr. Deutsch-Oest. Alpenver.*—Zeitschrift des Deutsch-Oesterreichischen Alpenvereins.
- Zeitschr. Deutsch. Wiss. Ver. Arg.*—Zeitschrift des Deutschen Wissenschaftlichen Vereins zur Kultur-und Landeskunde Argentiniens.
- Zeitschr. Gesamte Naturw.*—Zeitschrift fuer die gesamten Naturwissenschaften. Halle i Stuttgart.
- Zeitschr. Ges. Erdk. Berlin.*—Zeitschr. der Gesellschaft fuer Erdkunde zu Berlin.
- Zeitschr. Gletscherk.*—Zeitschrift fuer Gletscherkunde. Berlin.
- Zeitschr. Indukt. Abstamm. Vererb. Lehre.*—Zeitschrift fuer induktive Abstammungs-und Vererbungslehre. Berlin.

*Zeitschr. Krystall.*—Zeitschrift fuer Krystallographie und Mineralogie.

Leipzig.

*Zeitschr. Prakt. Geol.*—Zeitschrift fuer Praktische Geologie. Berlin.

*Zeitschr. Wiss. Geogr.*—Zeistchrift fuer Wissenschaftliche Geographie.

*Zool. Anzeiger.*—Zoologischer Anzeiger. Leipzig.

*Zool. Journ.*—Zoological Journal. London.



## I. Yacimientos metalíferos

1.—**Abasolo, Vic.**—Estudio sobre Caracoles.

Anal. Univers. Chile. 1872. p. 143-49.

2.—**Aldunate, M. M.**—Mineral de Vicuña.

Bol. Soc. Nac. Min. 1888. II. p. 8-15.

3.—**Anónimo.**—Una excursion de Tarapacá a Antofagasta falleando Los Andes.

Bol. Soc. Nac. Min. 1884. p. 44-46.

Huantajaya, Sta. Rosa, Challacollo, Iguas, Copaqueire, Collahuasi, Sajaza, Huantajayita, Coilpa del Sur, San Pedro, San Pablo, La Poruña, Polape, Incahuasi, Ayquina, etc.

4. — Breves noticias sobre el mineral de Carrizal Alto.

Bol. Soc. Nac. Min. 1884. p. 42-43.

5.—**Aracena, M.**—Alcance obtenido en la mina de oro, llamada Churumata, de la provincia de Coquimbo.

Anal. Univers. Chile. 1859. p. 223-24.

6.—**Aracena, F. M.**—Apuntes de viaje. La industria del Cobre en la provincia de Atacama i Coquimbo; los grandes i valiosos depósitos carboníferos de Lota i Coronel.

Valparaiso. Imp. Nuevo Mercurio. 1884. 372 páj.

7.—**Armas, M. M.**—Etude sur l'étain et l'or en Bolivie et sur la genèse des dépôts stannifères. (28 fig. i fotograf.)

Annal. des Mines. 1911. (10) Tomo 20. p. 149-230.

8. — El estaño en Bolivia. Jénesis de los yacimientos.

Bol. Soc. Nac. Min. 1911. p. 657-76. traduc. de: The Eng. and Mining Journal.

- 9.—**Astorga, R. M.**—Por la Minería.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1905. p. 140-41.  
Ratones, Huasco.
- 10.—**Avalos, C. G.**—Algunos apuntes sobre el Mineral de La Higuera.  
Impr. del Coquimbo. La Serena. 1882.
11. — Asiento mineral de Chuquicamata.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1901. p. 191-99.
12. — Mina Pulacayo.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1901. p. 171-84.
13. — Memorándum sobre el Mineral de Oruro.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1904. p. 311-14.
14. — Mineral de Collahuasi, Mina Poderosa.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1905. p. 23-25.
- 15.—**Beck, R.**—Beitrag zur Kenntnis des bolivianischen Bergbaus.  
(Sobre la minería de Bolivia).  
Berg-u. Huettenm. Zeit. 1884. N.º 12.
- 16.—**Blanquier, J.**—El Mineral de Los Bronces.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1909. p. 555.
- 17.—**Boletín de la Sociedad Nacional de Minería.** Desde 1883.
- 18.—**Bolivia.**—Memorándum de los asientos i grupos mineros de la República de Bolivia.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1913. p. 121-30.
- 19.—**Braden Copper Company.**—Graneros.  
Estadística Minera de Chile. 1906-07. p. 333-46.
- 20.—**Brain, J.**—Lavaderos de oro de Tierra del Fuego.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1905. p. 69-74 i 360-61.
- 21.—**Brueggen, J.**—Contribución a la geología del Valle del Huasco i del Departamento de La Serena, con una breve descripción de los yacimientos de fierro.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1913. p. 447-58.  
Bol. Insp. Jeogr. i Min. 1914. p. 99-114.  
Extract. en: Geol. Zentralblatt. Tomo 21. p. 172-74.  
Algarrobo, Ojos de Agua, Tofo.
22. — Kohle und Eisen in Chile.—Carbon de piedra i Fierro existentes en Chile.  
Mitteil. Deutsch-Südamerik. Institut. 1914.
- 23.—**Campaña, J. F.**—El mineral de San Bartolo.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1888, Tomo II. p. 105-09 i 120-26.
- 24.—**Cobalto.**—Yacimientos de Cobalto.  
Estadística Minera 1903. p. 175; 1906-07. p. 195. 1908-09. p. 207; 1910. p. 136.

- 25.—**Coevas, P. P.**—Yacimientos de minerales de fierro.  
Bol. Insp. Jeogr. i Min. 1913. p. 446-56.  
Contiene una descripción de yacimientos cercanos a Coquimbo.
- 26.—**Correa, R. R.**—La Minería en Bolivia.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1885. p. 311-13 i 423-24.
- 27.—**Cortes, J. T.**—Compañía Minera «Resurrección» de Caracoles.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1906. p. 20-29.
- 28.—**Costa Sena, J. C.**—Sobre la presencia del oro en las esquistas.  
Act. Soc. Scient. Chili. 1895. p. XXVI.
- 29.—**Crosnier, L.**—Carta a don Ignacio Domeyko sobre el mineral de Huantajaya.  
Anal. Univers. Chil. 1851. p. 333-39.
- 30.—**Chouteau, Euj.**—La Minería en Coquimbo.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1887-88. p. 753-55; 760-62;  
767-69; 778-80; 783-87; 791-96.  
La Higuera, Brillador, Rodeito, Arqueros, Viñita, Condoriaco, Quitana Viejo, Quitana.
- 31.—**Darapsky, L.**—Informe sobre la mina «La Condesa».  
Bol. Soc. Nac. Min. 1888. tomo II. p. 133-36.
32. — **Tamaya, eine Minenstadt.** — Tamaya como ciudad minera.  
Verh. Deutsch. Wiss. Verein, Santiago. 1887.  
Tomo I. p. 195-209.
- 33.—**Denegri, M. A. i J. Basadre i Forero.**—Apuntes sobre el asiento mineral de Coro-Coro. (1 perf. jeol).  
Bol. Soc. Nac. Min. 1890. p. 366-75.
- 34.—**Díaz Ossa, Ign.**—El Mineral de «El Teniente». Interesante informe del ingeniero Consultor.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1912. p. 41-44.
35. — **La industria del oro. El mineral aurífero de Curacaví.**  
Bol. Soc. Nac. Min. 1912. p. 118-20.
36. — **Monografía sobre el estado actual de la minería en la provincia de Coquimbo i descripción de sus yacimientos mas importantes.**  
Bol. Soc. Nac. Min. 1915. p. 5-20.  
Minerales de fierro: Tofo i Cristales.
37. — **Depósito de molibdeno i tungsteno de Campanani, Arica.**  
Bol. Soc. Nac. Min. 1916. p. 202-13.
- 38.—**Directorio de la Sociedad Nacional de Minería.**—Informe sobre los yacimientos de manganeso.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1887. p. 726-27.

- 39.—**Domeyko, Ign.**—Minas de Andacollo. (con 1 tabla).  
 Annal. des Mines. 1840. (3) tomo 18. p. 105-13.  
 Mineralojía, tomo 4. p. 184-90.
40. — Escursion jeolójica a Huasco i Copiapó. (1840).  
 Mineralojía, tomo 5 (Jeolojía) p. 3-42.  
 Minas: San Juan, El Rincon, Espejuelo, Arenilla, Carrizal, Ladrillos, Chañarcillo.
41. — Escursion a las Minas de Punitaqui, Combarbalá, Illapel, Petorca, Aconcagua, San Pedro Nolasco, Casuto, Talca de Barrasa.  
 Mineralojía, tomo 4. p. 385-447.  
 Punitaqui, San Lorenzo, Los Sapos, Parral, Los Hornos, Las Vacas, Romero, Payco, Mollaca, El Hierro, El Bronce, Alicahue, Catemu, Poza, Manantial, Los Mantos, San José, San Pedro Nolasco; lavaderos de Catapilco Casuto, Talca de Barrasa, Caolina de Chango Muerto.
42. — Mémoire sur les mines d'amalgame natif d'argent d'Arqueros au Chili.  
 Annal. des Mines. 1841. (3) tomo 20. p. 255-307.  
 Mineralojía, tomo 4. p. 226-64.
43. — Cateo a las Minas de la Cordillera de Cauquenes a San Pedro Nolasco.  
 Mineralojía, tomo 5 (Jeolojía) p. 43-88.  
 Teniente.
44. — Recherches sur la géologie du Chili, et particulière-  
 ment:  
 1). Sur le terrain des porphyres stratifiés, dans les Cor-  
 dillères; 2). Sur le rapport qui existe entre les filons  
 métalifères et les terrains du système des Andes.  
 (1 tabla).  
 Annal. des Mines 1846 (4) tomo 9. p. 3-34.  
 Mineralojía, tomo 5 (Jeolojía) p. 295-318.
45. — Mémoire sur la constitution géologique du Chili.  
 (4 tablas con planos de Chañarcillo i Agua Amarga).  
 Annales des Mines. 1846. tomo 9. p. 365-539.  
 Mineralojía, tomo 5 (Jeolojía) p. 173-294.  
 Ladrillos, C.<sup>o</sup> del cobre (Nantoco), San Antonio, C.<sup>o</sup> Blanco, Chañarcillo, Algarrobito, Carrizo, Agua Amarga, Tunas, Camarones, Algodones.
46. — Sobre la situacion, criadero i minerales de las minas de Tres Puntas (provincia de Atacama).  
 Anal. Univers. Chile. 1855. p. 412-22.  
 Mineralojía, tomo 4. p. 281-98.

- 47.—**Domeyko, Ign.**—Ensaye sobre los Depósitos Metalíferos con relación a su Geología i Configuración exterior.  
 Anal. Univers. Chile. 1876. p. 441-582.  
 Mineralogía, tomo 4.<sup>o</sup> p. 3-98.  
 Caracoles, Florida, Tres Puntas, Ladrillos, Chañarcillo, Agua Amarga, Arqueros, Rodaito, Algodones, Los Boldos, Cabeza de Vaca, Lomas Bayas, San Antonio del Potro Grande, Tunas, Checo, Garin, Puquios, Punta del Cobre, Cerro Blanco, Catemu, La Dehesa i Las Condes, San José, San Lorenzo, San Pedro Nolasco, El Volcán, El Cobre, Paposo, Taltal, Chañaral, Carrizal, San Juan, Pan de Azúcar, Morado, La Higuera, Brillador, Tambillo, Panulcillo, Tamaya, Punitaqui, Minas de Illapel, Hornos i Choapa, Andacollo, Teniente, Churumata, Chivato.
- 48.—**Dorsey, E. B.**—Descripción geológica del Cerro de Chañarcillo en Chile.  
 Mining Magazine. New York, 1859 2.<sup>a</sup> ser. N.<sup>o</sup> 2  
 Berg-u. Huettenm. Zeit. 1860. p. 187-88 i 197-98.
- 49.—**Echegaray, N.**—Monografía minera de la provincia de Atacama.  
 Bol. Insp. Jeogr. i Min. 1911, p. 208-40; 1912, p. 5-36, 159-83, 242-53, 343-47; 1913, p. 5-15, 254-57; 1915, p. 64-76, p. 145-63.  
 1911: Canutillo, Fraguilla, Quebradita; 1912: El Morado, Arenillas, Cristales, Mollaca, Ratones, Almireces, Carrizal Alto, Pan de Azúcar, Carrizalillo, Caminada, Picantitas, Leoncitos, La Liga, Aguilar, Astillas, San José, Plomiza, Faisanitas, Arenillas, Camarones, Veta de Varas, Pajonales, 1913: Orito, Jarillita, Jarillas, Agua Amarga, 1915: Chañarcillo, Lomas Bayas, Punta del Cobre.
- 50.—**Endter, A.**—Das Kupferlager von Amolanas im Departament Copiapó.—El yacimiento de cobre de Amolanas.  
 Zeitschr. f. prakt. Geolog. 1902. tomo 10. p. 293-97. traducc. en:  
 Bol. Soc. Nac. Min. 1919. p. 1-9.
- 51.—**Estadística Minera de Chile.**—1903-10. Tomo 1-5.
- 52.—**Fonseca, E.**—Mineral de la Florida (Copiapó). (1 plano i 1 perfil).  
 Anal. Univers. Chile. 1874. p. 277-83.
- 53.—**Fritis, C. R.**—Mineral de los «Sapos».  
 Bol. Soc. Nac. Min. 1902. p. 347-48.
- 54.—**Fuenzalida, J. C.**—Quillota. Descripción orográfica. Su Minería. Su Geología.  
 Rev. Comercial e Industrial de Minas 1901. Tomo 2, N.<sup>os</sup> 1 i 2.

- 55.—**Fuenzalida, J. C.**—Monografías de la Industria Minera.  
Rev. Comercial e Industrial de Minas 1901. Tomo 2. N.º 8.  
Estadística Minera, Llai-Llai como zona de atraccion. Convéniente de fundar una Escuela de Minería. Cordones orográficos i formaciones de éstos. Minas principales.
56. — Monografías de la Industria Minera. Catemu.  
Rev. Comercial e Industrial de Minas. Santiago. 1901. Tomo 2. Nos. 9-11.
57. — Monografía Minera de la Provincia de Aconcagua.  
Bol. Insp. Jeogr. i Minas 1905. p. 5-12, 53-62, 149-56, 189-202, 237-54, 285-303, 365-453.  
Contiene dos perfiles i un plano jeolójico copiado de Stelzner (véase N.º 1018).
58. — Monografía Minera del Departamento de Chañaral.  
Bol. Insp. Jeogr. i Min. 1908. p. 219-27, 257-88; 1909, p. 114-29, 234-56, 307-21; 1910, p. 6-24, 81-101.  
Carmen, Potterillos, Sierra Aspera, San Pedro de Cachiyuyo, Punta Negra Baja, Pingo, Vicuña, Chivato, Cerro Negro, Florida, Carrizalillo, Indio Muerto, Pozos, Merceditas, Encantada.
59. — Monografía Minera de la Provincia de Coquimbo.  
Bol. Insp. Jeogr. i Minas. 1912. p. 209-26, 276-85; 1913. p. 235-47, 374-86; 1914. p. 140-44, 273-81, 351-57, 481-83; 1915, p. 112-22, 187-201.  
1912: Cárcamo, El Parral, Mostaza, Verdeones, 1913: Valdivia, San Marcos, San Lorenzo, Plan de Hornos, Llahuin, Bella Vista, Tamaya, 1914: Panulcillo, Incienso, Romeral, Peña Blanca, Talca, La Laja, Corral Quemado, Punitaqui, Samo Alto, Andacollo; 1915: Tambillos, Solfataras del Toro, Higuera, Arqueros.
- 60.—**Gandarillas Matta, J.**—Bosquejo del estado actual de la industria minera del cobre en el extranjero i en Chile.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1915. p. 362-84.
- 61.—**García, Juan de Dios.**—Nota de la Intendencia de Atacama al señor Ministro de Hacienda trascribiendo un informe del ingeniero don Juan de Dios García sobre el modo como se llevan los trabajos de las Minas de Chañaral.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1885. p. 309-11.
- 62.—**Garmendia, R.**—Mineral de los «Sapos».  
Bol. Soc. Nac. Min. 1902. p. 350-51.

- 63.—**Gautier, F.**—Yacimientos de Estaño en Bolivia.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1894. p. 241-49.
64. — De la formacion de quelques gisements d'Or et d'Argent.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1894. p. 448-52.  
San Cristóbal e Inca (Antofagasta), Huantajaya, Carraoles.
65. — Observations sur la formation des filons d'étain.  
Act. Soc. Scient. Chili. 1895. p. 82-84.
66. — Estudio jeolójico de la mina de plata «El Inca», Calama.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1896. p. 191-92.
67. — Documentos supplementarios relativos a la formacion de los criaderos auríferos.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1896. p. 147-48.
- 68.—**Gmehlung, A.**—Huanchaca, Mina Pulacayo.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1896. p. 128-30.  
Traduccion de una publicacion alemana del año de 1890.
- 69.—**Geetting, A.**—Die Erzgaenge von Punitaqui in Chile, mit besonderer Beruecksichtigung der Zinnober fuehrenden Lagerstaetten.—Las vetas de Punitaqui, con referencia especial a los yacimientos que contienen zinabrio. Con 1 plano i perfil.  
Zeitschr. f. prakt. Geolog. 1894. tomo 2. p., 224-30.
- 70.—**Graham, H. R.**—The mines of the Braden Copper Co.  
Teniente Topics. 1915. Tomo 1 N.º 2.
- 71.—**Groddeck, A. v.**—Ueber Turmalin enthaltende Kupfererze von Tamaya in Chile nebst einer Uebersicht des geologischen Vorkommens der Bormineralien. (Traduccion véase N.º 72).  
Zeitschr. Deutsch. Geol. Ges. 1887. tomo 39. p. 237-66.
72. — La asociacion de la turmalina con los minerales de cobre de Tamaya i la distribucion jeolójica de los minerales boríferos.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1888. p. 846-52.  
Tamaya.
- 73.—**Guanaco.**—Mineral del Guanaco.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1887. p. 743.
- 74.—**Halse, E.**—The Mining District of Chañarcillo.  
The Mining Journal. 1906. p. 581 ss.
- 75.—**Hawhurst, J. R.**—Informe sobre la mina Poderosa de Collahuasi.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1907. p. 514-33.  
Eng. and Mining Journ. 1908.

- 76.—**Herrmann, A.**—La mina de oro «Mount Morgan» en Queensland (Australia) i el mineral del Guanaco en Chile.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1893. p. 54-55.
- 77.—**Higuera.**—El mineral de la «Higuera».  
Bol. Soc. Nac. Min. 1884. p. 69.
- 78.—**Huidobro, C. G.**—El manto de Lilen (Catemu).  
Anal. Univers. Chile. 1860. p. 953-57.
- 79.—**Kaempffer, E.**—Copaquire.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1900. p. 17-21.
80. — El Mineral de Potrerillos.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1903. p. 408-15.
- 81.—**Keller, E.**—Informe sobre el Mineral del Zorro Nuevo (Río Blanco).  
Bol. Soc. Nac. Min. 1888. p. 867.
- 82.—**Labastie, F.**—Estudio sobre el mineral de Caracoles.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1897. p. 473-78, 512-20,  
537, 569-76; 1898. p. 37-51, 95-100, 127-35, 157-74,  
258-76. 1899. p. 10-24, 38-47, 334-38.
83. — Mineral de Caracoles.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1901. p. 102-14, 317-23;  
1903. p. 113-25, 336-45.
84. — Mina San Felipe, Caracoles.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1905. p. 242-57 i 280-84.
85. — Mineral de Caracoles. Sus depósitos metalo-argentíferos.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1911. p. 94-96.
- 86.—**Latrille, Fr.**—Memoria descriptiva de ciertos yacimientos minerales  
del desierto, particularmente del radio de Calama.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1888. tomó II. p. 50-70 i  
87-104.  
Inca, Atahualpa, Aralar, San Lorenzo, Chuquicamata,  
Incahuasi, San José del Abra, Cerro Colorado del Oro,  
Sajaza, Chajagua, Coilpa, yacimientos de sal jema,  
bórax i azufre; p. 87: Copaquire, Cerro Gordo; sa-  
litreras.
87. — Informe sobre los minerales de Yabrylicoya i Jauja.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1896. p. 55-58, 70-74, 81-83,  
97-101.
- 88.—**Lipken, P.**—Ueber Kupferbergbau in Chile.—Minería de cobre en  
Chile.  
Berg-u. Huettenm. Zeit. 1877. tomo 36. p.  
129-32 i 141-43.  
Tamaya.
- 89.—**Lloyd, J. A.**—The mines of Copiapó.  
Journ. Roy. Geogr. Soc. London. 1853. tomo 23.  
p. 196 ss.

- 90.—**Loram, S. H.**—Sobre las minas auríferas del Guanaco en el norte de Chile.  
 Transact. Amer. Inst. Min. Eng. California Meeting. 1899.
- Estracto en: Zeitschr. f. prakt. Geol. tomo 7. p. 424-25.
91. — . The mines and mills of the Atacama Mineral Company. Ltd. Taltal Chile.  
 Transact. Amer. Inst. Min. Eng. 1900. Tomo 29. p. 488-502.
92. — Notes on the gold-district of Canutillo. (15 páj. 5 fig.)  
 Transact. Amer. Inst. Min. Eng. Atlantic City Meeting. 1904.
93. — El distrito aurífero de Canutillo (Freirina). (Traducción de N.º 92).  
 Bol. Soc. Nac. Min. 1905. p. 101-III.
- 94.—**Lowe Aran, E.**—Grupo de minas «Cármén» Chañaral.  
 Bol. Soc. Nac. Min. 1904. p. 406-07.
95. — Grupo de minas «Sara», Chañaral.  
 Bol. Soc. Nac. Min. 1905. p. 141-43.
- 96.—**Machado, M. R.**—El mineral de San Francisco (Illapel).  
 Bol. Soc. Nac. Min. 1908. p. 39-43.
97. — La rejion minera de Chicauma.  
 Bol. Soc. Nac. Min. 1908. p. 123-26.
98. — El oro de Putú.  
 Rev. Chil. Hist. i Jeogr. 1912. p. 118-46.
- 99.—**Magallanes.**—La minería en Magallanes.  
 Estadística Minera de Chile. 1906-07. p. 361-427.
- 100.—**Messerer, J.**—Informe sobre el Mineral de Cachinal.  
 Bol. Soc. Nac. Min. 1884. p. 69-72.
- 101.—**Miers, M.**—Estudio sobre los criaderos minerales de la Placeta Seca (Cordillera de Rancagua).  
 Anal. Univers. Chile. 1870. II. p. 197-275.
- 102.—**Miller, B. H. i Singewald, J. T.**—Mining conditions at Potosí, Bolivia.  
 Eng. and Mining. Journ. 1917. Tomo 103. p. 255-60.
- 103.—**Moesta, Fr. A.**—Ueber das Vorkommen der Chlor, Brom-und Jodverbindungen des Silbers in der Natur.—Sobre las combinaciones naturales de cloro, yodo i bromo con plata.  
 Marburg, 1870. 47. páj.  
 Extracto en: Anal. Univers. Chile. 1871. I. p. 168-75.  
 Contiene una descripción detallada de las minas de Chañarcillo acompañada de un plano i un perfil; una traducción va a ser publicada en el Bol. Soc. Nac. Min.

- 104.—**Moericke.**—Einige Beobachtungen ueber chilenische Erzlagerstaetten und ihre Beziehungen zu Eruptivgesteinen. (Traducion véase N.<sup>o</sup> 105).  
Tschermaks Miner.—Petrogr. Mitteil. 1891. Tomo 12. p. 186-98.
105. — Algunas observaciones sobre yacimientos metalíferos i sus relaciones con rocas eruptivas.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1896. p. 86-91.
106. — Vergleichende Studien ueber Eruptivgesteine und Erzfuehrung in Chile und Ungarn. (Traducion, véase N.<sup>o</sup> 107).  
Ber. Naturf. Gesellsch. Freiburg. 1892. Tomo 6. p. 121-33
107. — Estudios comparativos entre rocas eruptivas i minerales de Chile i Hungría.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1896. p. 105-09.
- 108 — Betrachtungen und Beobachtungen ueber die Entstehung von Goldlagerstaetten (Guanaco)—Consideraciones i observaciones acerca del oríjen de yacimientos auríferos (Guanaco).  
Zeitschr. f. prakt. Geolog. 1893. Tomo 1. p. 143-48.
- 109 — Bemerkungen zu dem Artikel Goettings ueber die Erzgaenge von Punitaqui.—Anotaciones referentes al artículo de Goetting sobre las vetas metalíferas de Punitaqui.  
Zeitschr. f. prakt. Geolog. 1894. Tomo 2. p. 282.
110. — Ueber edle Silbererzgaenge in Verbindung mit basischen Eruptivgesteinen.—Sobre las vetas de plata relacionadas con rocas eruptivas básicas.  
Zeitschrift. f. prakt. Geolog. 1895. p. 4-10.
111. — Zur Genesis des Goldes.—La jénesis del oro.  
Zeitschr. f. prakt. Geolog. 1897. Tomo 5. p. 347.
- 112 — Die Gold — Silber-und Kupfererzlagerstaetten in Chile und ihre Abhaengigkeit von Eruptivgesteinen.—Los yacimientos de oro, plata i cobre de Chile i sus relaciones con rocas eruptivas.  
Ber. Naturf. Gesellsch. Freiburg. 1897. Tomo 10. p. 152-200.
- 113.—**Mossbach.**—Corocoro und Chacarilla.  
Berggeist N.<sup>o</sup> 2. 1873.
- 114.—**Muñoz, V. R.**—Mineral de Huanchaca. Mina Pulacayo.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1891. p. 15-18.
- 115.—**Muro, J.**—Mineral de Huantajaya, sus filones i accidentes jeolójicos.  
Estadistica Minera. Tomo 2. 1904-05. p. 175-98.

116. — El mineral de Collahuasi i yacimientos de silicatos de cobre de Huiquintipa.  
Estadística Minera. Tomo 2. 1904-05. p. 245-70.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1906. p. 129-37, 169-76, 201-08.
117. — Los minerales del Inca i la rejion minera de Tres Puntas a Cachiyuyo de Llamos.  
Estadística Minera. Tomo 3. 1906-07. p. 427-95.  
Inca, Tres Puntas, Chivato, Cachiyuyo de Oro i Cachiyuyo de Llamos.
- 118.—**Nogues, A. F.**—Genèse de l'or.  
Act. Soc. Scient. du Chili. 1891. p. 41-52.
- 119.—**Nordensjöekld, O.**—Ueber einige Erzlagerstaetten der Atacamawueste.—Sobre yacimientos metaliferos de Atacama.  
Bull. Geol. Inst. Upsala. Tomo 3. p. 343-51; tomo 4. p. 28-44.  
Los Bordos, Arquerós, Rodaito, Condoriaco, Quitana, Chimbero (Buena Esperanza), Tres Puntas, Chañarcillo (1).
- 120.—**Ochsenius, C.**—Die Silber-Zinnerz Lagertetten Boliviens.—Los yacimientos de plata i estaño de Bolivia.  
Zeitschr. Deutsch. Geolog. Gesellsch. 1897. Tomo 49. p. 693-95.
- 121.—**Oehmichen, H.**—Eine Exkursion zur Kupfersulfat-Lagerstaette von Copaque im noerdlichen Chile. — Una excursion al yacimiento de sulfatos de cobre de Copaque, situado en el norte de Chile.  
Zeitschr. f. prakt. Geolog. 1902. p. 147-51.
- 122.—**Orrego Cortes, Aug.**—Mineral de Huantajaya. (con perfil jeolójico).  
Bol. Soc. Nac. Min. 1888. Tomo II. p. 3-8.
123. — La industria del oro en Chile.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1891. p. 6-7. 40-47, 64-76, 95-99  
p. 67-76: Pastos Largos, Jesús María, Bronce, Cerro del Espino, Llahuin, Lavaderos de la rejion de Petorca, Guanaco, Loa, San Cristóbal, Remolinos, Inca, Vicuña, Caren, Talca, Altar Alto, Espino Punitaqui, Chamuscada, Las Vacas, La Curia, Alhué, Tilit, Las Cardas, Andacollo, Llampaico, Catapilco, Niblinto.
124. — El oro de Carelmapu.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1895. p. 229-32.
125. — Los lavaderos auríferos de Chile.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1903. p. 49-64.  
Carelmapu, Chiloé, Quilacoya, Marga-Marga, Catapilco, Loica, Yale (San Antonio).

(1) Por no tener a mi disposicion la primera parte de dicha publicacion, no puedo dar los nombres de todas las minas descritas.

- 126.—**Osorio, B.**—Yacimiento de lápiz lázuli.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1897. p. 99.
- 127.—**Palacios Olmedo, D.**—Yacimientos de Fierro de La Serena (1 plano).  
Bol. Insp. Jeogr. Min. 1913. p. 258-79.
- 128.—**Penrose, B. A. F.**—The Gold Region of The Strait of Magelhans.  
Journ. of Geology. 1908. Tomo 16. Chicago.
- 129.—**Philipp, B.**—Collahuasi. Grupo de Minas «Quebrada Blanca».  
Bol. Soc. Min. 1906. p. 459-65.
- 130.—**Poehlmann, R.**—Die Goldsande von Carelmapu.—Las arenas auríferas de Carelmapu.  
Verh. Deutsch. Wissensch. Ver. Santiago. 1895.  
Tomo 3. p. 345.
131. — Die Goldseifen bei Punta Arenas und im noerdlichen Feuerland.—Los lavaderos de oro en Punta Arenas i en la Tierra del Fuego setentrional.  
Verh. Deutsch. Wissensch. Ver. Santiago. 1900.  
Tomo 4. p. 307-18.
- 132.—**Poehlmann i J. Schulze**—Bemerkungen ueber die Golderze von Guanaco. (Traducción véase N.<sup>o</sup> 133).  
Verh. Deutsch. Wissensch. Ver. Santiago. 1890.  
Tomo 2. p. 177-85.
133. — Observaciones sobre los minerales auríferos del Guanaco.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1896. p. 202-05.
- 134.—**Prado, U. i M. A. Prieto.**—Mineral de Batuco.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1885. p. 239.
- 135.—**Puelma, Fr.**—Minerales de Cobalto en Chile.  
Anal. Univers. Chile. 1859. p. 220-23.
- 136.—**Reck, H.**—Das Vorkommen, die Gewinnung und die Aufbereitung des Kupfers der Serranía de Corocoro—Chacarilla auf der Hochebene Boliviens.—La formacion, esplotacion i concentracion del cobre de la serranía de Corocoro—Chacarilla situada en la altiplanicie de Bolivia.  
Berg-und Huettenm. Zeit. 1864. Tomo 23. p. 131.
137. — Die Silberminen von Potosí.—Las minas de plata de Potosí.  
Berg-und Huettenm. Zeit. 1866. Tomo 26. p. 389.
138. — Beitraege zur Kenntnis des bolivianischen Bergbaus.—Contribuciones al conocimiento de la minería boliviana.  
Berg-und Huettenm. Zeit. 1868. p. 77; 1884. p. 125;  
1886, p. 377.
- 139.—**Rumbold, W. R.**—The origin of the Bolivian Tin Deposits. (30 fig.)  
Economic Geology. 1909. p. 321-64.

- Estracto en: *Zeitschr. f. prakt. Geol.* Tomo 18.  
p. 294-96.
- 140.—**San Roman Fr., J.**—Las minas de Coipa.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1884. p. 104-05.
- 141.—Reseña industrial e histórica de la minería i metalurjia  
de Chile.  
Santiago. 1894. Imprenta Nacional.
- 142.—Estudios Jeolójicos i Mineralójicos del Desierto i Cor-  
dillera de Atacama. Editado por L. Sundt. (405 páj.  
122 fig.)  
Santiago, 1911. Imprenta Barcelona.  
Contiene una descripción de numerosas minas e índice  
alfabético completo de éstas.
- 143.—**Silva Narro, D.**—El Mineral de Chuquicamata.  
Bol. Insp. Jeogr. i Minas. 1915. p. 164-69.
- 144.—**Simonin, L.**—La vie souterraine ou les mines et les mineurs.  
XII. Terrains métallifères d'après Gay et Do-  
meyko (con mapa).  
París 1867.
- 145.—**Singewald, J. T.**—Some genetic relations of tin deposits.  
*Economic Geology.* 1912. Tomo 7. p. 263-79.
- 146.—**Singewald, J. T. i Miller, B. L.**—The Corocoro Copper District of  
Bolivia.  
Eng. and Min. Journ. 1917. Tomo 103. p. 171-76.
- 147.—**Stappenbeck, R.**—Los yacimientos de Minerales i Rocas de Aplicacion  
en la República Arjentina.  
Arjentina. Direc. Gener. Minas, Geología, etc.  
1918. Bol. 19. Serie B.
- 148.—**Steffen, J.**—Ueber die neuen Goldfunde im Feuerland Archipel.  
—Sobre los nuevos hallazgos de oro hechos en el archipiélago de la Tierra del Fuego.  
Verh. Gesellsch. f. Erdkunde zu Berlin. Tomo 20.  
p. 90.
- 149.—**Steinmann, G.**—Die Entstehung der Kupfererzlagerstaette von Coro-  
coro und verwandter Vorkommen in Bolivien—Jénesis del  
yacimiento de cobre de Corocoro i de otros yacimientos  
parecidos de Bolivia. (2 tabla; i 4 fig.)  
Rosenbusch-Festschrift. 1906. p. 335-68.  
Estracto en: *Neu. Jahrb. f. Min.* 1907, II. p. 421.
- 150.—Ueber die Zinnerzlagerstaetten Boliviens—Sobre los  
yacimientos de estaño de Bolivia.  
*Zeitschr. Deutsch. Geol. Gesellsch.* 1907. Tomo  
59. p. 7-9.

- Extracto en: Neu. Jahrb. f. Miner. 1909, II. p. 242.
- 151.—**Steinmann, G.**—Ueber gebundene Erzgaenge in der Kordillere Suedamerikas. (Traduccion, véase N.<sup>o</sup> 152).
- Internationaler Kongress f. Bergbau, Huettenwesen etc. Duesseldorf, 1910. Berichte der Abteilung f. praktische Geologie. p. 172-79.
152. — Los yacimientos metaliferos en la cordillera de la America del Sur i sus relaciones con ciertas rocas eruptivas.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1910. p. 426-38.
- 153.—**Stelzner, A.**—Ueber die Turmalinfuehrung der Kupfererzgaenge von Chile. (Traduccion, véase N.<sup>o</sup> 154); véase tambien N.<sup>o</sup> 578).
- Zeitschr. f. prakt. Geol. 1897. p. 41-53.  
Los Bronces.
154. — Sobre la existencia de la turmalina en los criaderos de los minerales de cobre en Chile.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1897. p. 106-10, 147-52, 235-43.
155. — Die Silber — und Zinnerzlagerstaetten Boliviens. Ein Beitrag zur Naturgeschichte des Zinnerzes.—Los yacimientos bolivianos de plata i estaño—Una contribucion a la geolojia de los minerales de estaño. (1 mapa de Bolivia ).  
Zeitschr. Deutsch. Geolog. Gesellsch. 1897. Tomo 49. p. 51-142.  
Estracto en: Zeitschr. f. prakt. Geol. Tomo 6. p. 53-55.
- 156.—**Stutzer, O.**—Turmalin fuhrende Kobalterzgaenge. (Mina Blanca de San Juan, Dep. Freirina). Vetas de cobalto con turmalina.  
Zeitschr. f. prakt. Geolog. 1906. Tomo 14. p. 294-98.
- 157.—**Stuven, E.**—El Mineral de Caracoles. (3 fig.)  
Anal. Univers. Chile. 1874. Tomo 45. p. 393-99.
158. — El Mineral de Alhué.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1888. Tomo II. p. 27-28.
159. — Algo sobre el mineral de Batuco. (1 perfil).  
Bol. Soc. Nac. Min. 1889. p. 413-14.
160. — Criaderos irregulares. Descripcion del Cerro La Campana.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1889. p. 440-41.
161. — Una visita al distrito minero Talca. Ovalle.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1896. p. 143-46.

- 162.—**Sundt, F. A.**—La Société des Mines de Cuivre de Catemu, Aconcagua.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1909. p. 259-72.  
Estadística Minera. 1908-09. Tomo 4. p. 314-30.
163. — La Société des Mines de Cuivre de Naltagua, El Monte, Santiago.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1909. p. 362-71.  
Estadística Minera. 1908-09. Tomo 4. p. 303-14.
164. — La Sociedad de Minas i Fundiciones de Carrizal.  
Estadística Minera. 1908-09. Tomo 4. p. 331-42.
165. — La Sociedad Industrial de Atacama. Copiapó. (Mina Descubridora).  
Estadística Minera. 1908-09. Tomo 4. p. 350-57.
166. — La Copiapó Mining Company Limited.  
Estadística Minera. 1908-09. Tomo 4. p. 357-64.  
Mina Dulcinea.
167. — La Société des Mines et Usines de Cuivre de Chañaral.  
Estadística Minera. 1908-09. Tomo 4. p. 365-81.  
Minas: Las Ánimas i Los Pozos.
168. — Mineral de cobre de Chuquicamata, Calama, Antofagasta.  
Estadística Minera. 1908-09. Tomo 4. p. 383-97.
169. — La Compañía Minera de Gatico.  
Estadística Minera. 1908-09. Tomo 4. p. 409-32.  
Minas: Toldo i Michilla.
170. — La Sociedad Beneficiadora de Tocopilla.  
Estadística Minera. 1908-09. Tomo 4. p. 432-48.  
Minas: Deseada, San José, Feliciana, San Carlos.
171. — El Mineral de Los Bronces. Las Condes, Santiago.  
Estadística Minera. 1908-09. Tomo 4. p. 510-17.
172. — El mineral de cobre de Chuquicamata.  
Estadística Minera. 1910. Tomo 5. p. 279-99.
173. — Un yacimiento de tungsteno en Vallenar.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1910. p. 377.
- 174.—**Sundt, Lor.**—Estudios geológicos en Corocoro i en la Altiplanicie de Bolivia (1 perfil).  
Bol. Soc. Nac. Min. 1892. p. 104-08, 131-33, 164-67.
175. — Azogue. (Yacimientos de Bolivia).  
Bol. Soc. Nac. Min. 1893. p. 257.
176. — El oro de Carelmapu.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1895. p. 232-36.

- 177.—**Sundt, Lor.**—Yacimientos auríferos en jeneral i conglomerados marinos auríferos en especial.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1898. p. 253-57.
178. — Observaciones al artículo del Sr. Steinmann, sobre yacimientos metalíferos de la América del Sur.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1910. p. 438-50.  
Chañarcillo, Ladrillos, Tres Puntas, etc.
179. — Cateo de estaño.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1912. p. 3-5.
180. — El oro de Putú. (Refutacion al artículo del Sr. M. Machado, publicado en la Rev. de Hist. i Jeogr.)  
Bol. Soc. Nac. Min. 1912. p. 399-402.
- 181.—**Thiel H. i H. Mueller.**—Die Goldkupfer-Lagerstaette des Guanaco in Chile—El yacimiento de oro i cobre del Guanaco (15 fig.)  
Zeitschr. f. prakt. Geol. 1913. Tomo 21. p. 300-20.
- 182.—**Vadillo, J. A.**—Informe sobre el Mineral de Cachiyuyo.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1888. p. 865-66.
- 183.—**Valdes, S.**—Informe sobre el estudio minero i agrícola de la rejion del río Loa, practicado por el ingeniero señor Samuel Valdes por comision del Supremo Gobierno.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1884. p. 160, 168, 177, 185, 195-96, 204; 1885. p. 225-26, 208-09, 225-26, 233-36, 242-44, 260.
184. — Informe sobre el Estudio Minero i Agrícola de la rejion comprendida entre el Paralelo 23 i la Laguna de Ascotan.  
(Con Atlas, 100 páj.).  
Santiago. 1886. Imprenta Nacional.  
La primera parte es reimpresion de la publicacion anterior.  
San José del Abra, Huantajayita, San Antonio de Conchi, Caspana, Inca-Huasi, Tialte o Quemazones, Chiquicamata, Sierra Gorda, Sajasa, Collpa, Aralar, Atahualpa, Inca, Victoria (antes Medialuna); Salinas de Ascotan i de Caparrosa, Calama, Chiuchiü.  
El apéndice describe numerosas minas situadas en los alrededores de San Cristóbal de Lipez, S. O. de Bolivia.
- 185.—**Varas, I.**—El Mineral de Tamaya.  
Act. Soc. Scient. du Chili. 1901. p. 30.
- 186.—**Vattier, C.**—L'avenir de la Métallurgie du Fer au Chili.  
París, 1890.
187. — Porvenir de la Metalurjia del Fierro en Chile.  
Bol. Soc. Fomento Fabr. 1893. p. 13, 56, 105, 153, 205 ss.

- 188.—**Vattier C.**—Porvenir de la Metalurjia del Fierro en Chile.  
Santiago, Imprenta Nacional. 1889.
189. — Le Chili Minier, Métallurgique, Industriel.  
París, 1892.
190. — La Industria del Fierro en Chile i los Altos Hornos de Corral.  
Estadística Minera. 1906-07. Tomo 3. p. 495-503.
191. — La industria del Fierro en Chile.  
Estadística Minera. 1908-09. Tomo 4. p. 637-96.  
Contiene fuera de los yacimientos de fierro una descripción de yacimientos chilenos de manganeso.
192. — Les mines de fer et la sidérurgie dans l'Amérique du Sud et principalement au Chili. (40 páj.)  
Mém. Soc. Ingén. Civils de France. 1911.
- 193.—**Vattier, C. i N. Echegaray.**—Nuevos reconocimientos de algunos de los principales yacimientos de minerales de fierro de Chile.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1913. p. 107-20.  
Bol. Insp. Jeogr. i Minas. 1913. p. 159-84.  
Estadística Minera. 1910. Tomo 5. p. 325-43.
194. — Iron ore resources of Chili.  
Journ. of the Iron and Steel Institute. 1913.  
N.º 2.
- 195.—**Vicuña Mackenna, B.**—La edad del oro en Chile.  
Santiago, 1881. Imprenta Cervantes.
196. — El libro de la Plata.  
Santiago, 1882. Impr. Cervantes.
197. — El libro del cobre i del carbon de piedra en Chile.  
Santiago, 1883. Imprenta Cervantes.
198. — El Mineral del Huanaco.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1888. p. 800-01, 805-10,  
813-18.
- 199.—**Vitriarius, J.**—Mineral de Caracoles.  
En: L. Sundt (San Roman). Estudios Geológicos i Topográficos del Desierto i Puna de Atacama.  
Tomo 2. p. 383-401.
200. — Mineral de la Isla.  
ibidem. p. 402-05.
- 201.—**Weltz, C.**—Nachrichten aus dem noerdlichen Chile—Noticias del Norte de Chile.  
Berg-und Huettenmaenn. Zeit. 1877. Tomo 36. p. 261-64.

- 202.—**Wendeborn, B. A.**—Die Kupfersulfatlagerstaetten in Copaqueire, Chile—Los yacimientos de sulfatos de cobre de Copaqueire.  
Berg.-u. Huettenmaenn. Zeit. 1903. p. 388-89.
- 203.—**Wendt, A. F.**—The Potosí, Bolivia, Silver District. (con mapa jeol).  
Transact. Amer. Inst. Mining Eng. 1891. Tomo 29. p. 74-106.  
Traducc. en: Bol. Soc. Geogr. La Paz. 1901. Tomo 3. p. 394-432. i 481-98.  
Extracto en: Neu. Jahrb. f. Miner. 1892, II. p. 76-78.
- 204.—**Williams, E.**—El Mineral del Guanaco.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1888. p. 856-57.
- 205.—**Yeatman, P.**—The Mine of the Chile Exploration C.<sup>º</sup> Chuquicamata Chile.  
Teniente Topics. 1916. Tomo 1. N.<sup>º</sup> 8.
- 206.—**Yunge, G.**—Compañía Minera Aurífera de Alhué.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1898. p. 145-48.

## II. Yacimientos de carbon i petróleo

- 207.—**Barrio, P. de.**—Noticia sobre el terreno carbonífero de Coronel i Lota. (1 plano, 99 páj.)  
Santiago, 1857. Imprenta Nacional.
- 208.—**Bollaert, W.**—Observation on the Coal Formation in Chili.  
Journ. Roy. Geol. Soc. Tomo 25. p. 72.
209. — Observaciones sobre la formacion del carbon en Chile.  
(Traducción del N.<sup>º</sup> 208.)  
Anal. Univers. Chile. 1854. p. 363-66.
- 210.—**Bonarelli, G.**—Tierra del Fuego i sus Turberas. (con planos).  
Anal. Minist. Agricult. Sec. Jeología 1917.  
Tomo 12. N.<sup>º</sup> 3.
- 211.—**Brueggen, J. (1)**—Informe sobre las esploraciones jeolójicas de la rejion carbonífera del Sur de Chile, (con 13 planos i perfiles).  
Bol. Soc. Nac. Min. 1913. p. 6-29. i 49-84 (publ. sin planos).  
Estadística Minera. Tomo 5. p. 391-466.  
Bol. Insp. Jeogr. i Minas. 1912. p. 476-563  
(publ. sin planos).  
Extracto en: Geol. Zentralbl. 1914. Tomo 21. p. 170-72.

(1) Véase tambien el número 22.

- 212.—**Brueggen, J.**—Los carbones del Valle Longitudinal i la Zona Carbonífera al sur de Curanilahue en la provincia de Arauco. (con 6 planos).  
 Bol. Soc. Nac. Min. 1913. p. 459-512.  
 Extracto en: Geol. Zentralbl. 1914. Tomo 21. p. 169-70.
213. — Informe sobre el carbono submarino en la costa de la provincia de Arauco.  
 Bol. Soc. Nac. Min. 1914. p. 193-98.
214. — Las rejiones carboníferas de Los Alamos i del Norte de la provincia de Arauco (con 3 planos).  
 Bol. Soc. Nac. Min. 1915. p. 261-86.
215. — La esploracion jeolójica de los yacimientos de carbon de Chile.  
 Congreso Chileno de Minas i Metalurjia. 1916.  
 Tomo 6. p. 151-60.
216. — La formacion de los carbones de piedra i especialmente de los chilenos. (7 fig.).  
 Anal. Univers. Chile. 1916. Tomo 138. p. 659-95.
217. — Informe sobre el carbon de La Ternera (Copiapó). (1 plano).  
 Bol. Soc. Nac. Min. 1917. p. 486-96.  
 Publ. del Servicio Jeolójico N.º 1.
- 218.—**Carvajal, J. A.**—Carbon fósil hallado en la provincia de Atacama (La Ternera).  
 Anal. Univers. Chile. 1862. (2) p. 303-12.
- 219.—**Clapp, F. G.**—Review of the present knowledge regarding the Petroleum Resources of South America.  
 Bull. Amer. Inst. Mining Eng. 1917. N.º 130. p. 1739-91.
- 220.—**Coevas, P. P.**—Esploraciones carboníferas. Apuntes sobre la rejion carbonífera de Nielol, Provincia de Cautin. (1 perf.)  
 Bol. Insp. Jeogr. i Minas. 1905. p. 24-28.
- 221.—**Concha i Toro, E.**—Estudio sobre el carbon fósil que se explota en Chile. (3 láminas).  
 Anal. Univers. Chile. 1876. I. p. 337-91.  
 Terrenos carboníferos de Concepcion, Arauco, Valdivia, Llanquihue, Magallanes. Contiene un perfil jeolójico por las minas de Coronel, levantado por C. Ochsenius.
- 222.—**Crosnier, L. M.**—Descripcion du terrain tertiaire a lignites des environs de Concepcion, sur la côte du Chili, précédé de quelques observations sur la géologie du Chili.  
 Annal. des Mines, 1851. (4). Tomo 19. p. 185-239.

- 223.—**Chaves, Fr.**—Minas de carbon de Dichato-Coliumo cerca de Tomé, Provincia de Concepcion.  
Santiago, Impr. Gutenberg. 1892.
- 224.—**Díaz Ossa, I.**—Los depósitos gaseosos i petrolíferos de Carelmapu i su aplicación industrial.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1909. p. 419-24.
- 225.—**Domeyko, I. i A. Pissis.**—Informe sobre el carbon fósil de Magallanes.  
Anal. Univers. Chile. 1850. p. 214-17.
- 226.—**Duplaquet, J.**—Estudio de la zona carbonífera de Chile.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1907. p. 388-406, 438-90; 1908. p. 28-39, 64-89, 276-88, 333-35 377-84, 429-32, 474-80, 526-28.  
Bol. Insp. Jeogr. i Minas. 1906-08.
- 227.—**Felsch, J.**—Informe preliminar sobre el reconocimiento jeolójico de los alrededores de Punta Arenas i de la parte norte de la Tierra del Fuego, con respecto a la posibilidad de encontrar yacimientos de petróleo.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1912. p. 201-03.
228. — Informe sobre el reconocimiento jeolójico de los alrededores de Punta Arenas i de la parte noroeste de la Tierra del Fuego, con el objeto de encontrar posibles yacimientos de petróleo. (1 croquis geo 1.)  
Bol. Soc. Nac. Min. 1912. p. 433-46 i 481-500.  
Estadística Minera. Tomo 5. p. 343-82.  
Extracto en: Geol. Zentralbl. 1914. Tomo 21. p. 166-68.
229. — Informe provvisorio sobre las esploraciones jeolójicas de los alrededores de Carelmapu i de la Isla de Chiloé.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1913. p. 97-103.  
Extracto en: Geol. Zentralbl. 1914. Tomo 21. p. 165-66.
230. — Las pizarras bituminosas de Lonquimai. Informe preliminar.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1915. p. 498-509.
231. — Informe preliminar sobre los reconocimientos jeolójicos de los terrenos petrolíferos de Magallanes. (2 mapas i 4 perfiles).  
Bol. Soc. Nac. Min. 1916. p. 214-23 i 309-15.
232. — Reconocimiento jeolójico en el valle del río Lluta cerca de Poconchile, km. 41 del ferrocarril de Arica a La Paz  
Bol. Soc. Nac. Min. 1917. p. 183-85.

- 233.—**Felsch, J.**—Informe sobre el reconocimiento geológico de los indicios de petróleo en la provincia de Tarapacá. (2 perfiles).  
Bol. Soc. Nac. Min. 1917. p. 317-32.
- 234.—**Fuchs, F. G.**—Datos sobre algunos yacimientos petrolíferos de Sud-América i sus aplicaciones a Chile.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1914. p. 138-47.
- 235.—**Fuenzalida, J. C.**—Sonajes carboníferos de Luanco en Constitucion. (3 plan cs).  
Bol. Insp. Jeogr. i Minas. 1908. p. 317-22.
236. — Estudios petrolíferos en la rejion de Magallanes.  
Bol. Insp. Jeogr. i Minas. 1914. p. 5-13.
- 237.—**Garcia, L.**—Estado actual de las minas de carbon fósil de Lota i Letilla en la provincia de Concepcion.  
Anal. Univers. Chile. 1861. Tomo 29. p. 29-38.
- 238.—**Gasgoyne, R. i G. B. Walker.**—Coalfields of Chile.  
Transact. Feder. Institut. Mining Eng. Tomo 25. p. 234-49.
- 239.—**Hesse.**—Ueber die Kohlen von Lota—Los carbones de Lota.  
Zeitschr. f. Berg, Huetten u. Salinenwesen. 1858.  
Tomo 4. p. 21 ss.
- 240.—**Holten, J. v.**—Sur les pétroles de Bolivie.  
Act. Soc. Scient. du Chili. 1893. p. LVII
- 241.—**Huidobro, C. G.**—Noticia sobre la formación hullera i su orijen.  
Anal. Univers. Chile. 1859. p. 1131-39.
- 242.—**Jansson, E.**—Petróleo en el valle de Copacoya.  
Bol. Insp. Jeogr. i Minas. 1913. p. 286-97.
- 243.—**Lebour, G. A. i Mundle.**—On the coalbearing rocks of Southern Chile.  
Geol. Magaz. 1870. Tomo 7. p. 499-504.  
Estracto en: Neu. Jahrb. f. Min. 1871. p. 221.
- 244.—**Lemaître, E.**—Formacion carbonífera de Chile.  
Bol. Insp. Jeogr. i Minas. 1910. p. 67-76 i 245-55.
245. — Estudios sobre Centro Aranco. (3 planos).  
Bol. Insp. Jeogr. i Minas. 1910. p. 372-94.
246. — Estudios carboníferos de Talcahuano. (2 planos).  
Bol. Insp. Jeogr. i Minas. 1910. p. 515-18.
247. — Clasificacion industrial de los carbones chilenos.  
Bol. Insp. Jeogr. i Minas. 1913. p. 319-40.
248. — Sistema carbonífero chileno. Provincias de Concepcion i Arauco.  
Bol. Insp. Jeogr. i Minas. 1914. p. 437-61; 1915. p. 35-63 i 170-86.

- 249.—**Machado, M. R.**—Carbon de Cobquecura.  
Bol. Insp. Jeogr. i Minas, 1905. p. 77.
250. — Formacion lignitifera de Chile.  
Bol. Insp. Jeogr. i Minas. 1905. p. 122-25 i 157-59.
251. — Carbon de Huafó.  
Bol. Insp. Jeogr. i Minas. 1905. p. 135.
252. — Carbon de Huimpil.  
Bol. Insp. Jeogr. i Minas. 1905. p. 219-23.
253. — Distribucion geolójica i geográfica del carbon en Chile.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1907. p. 330-37.
254. — El carbon de Chile i su distribucion geográfica.  
Bol. Museo Nac. de Chile. 1912. Tomo 4. p. 114-30
255. — La existencia de petróleo en la provincia de Llanquihue.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1908. p. 486-90.
256. — Yacimientos de petróleo en el sur de Chile.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1909. p. 357-62.
- 257.—**Maier, E.**—El petróleo de Carelmapu.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1910. p. 402-15.
258. — El petróleo de Magallanes.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1911. p. 149-65.
- 259.—**Mayorga, G. L.**—Los carbones fósiles i las minas de Coronel, Lota i Lebu.  
Bol. Insp. Jeogr. i Minas. 1912. p. 65-108.
- 260.—**Nogues, A. F.**—Note sur les fractures des terrains à lignites du Sud du Chili.  
Act. Soc. Scient. du Chili. 1893. p. 129-36.
261. — Note sur le gisement du charbon de Quilacoya.  
Act. Soc. Scient. du Chili. 1893. p. 137-47.
262. — Sur l'âge des terrains a lignites du sud du Chili, le groupe d'Arauco équivalent chilien du groupe de Laramie et de Chico-Tejon de l'Amérique du Nord.  
Act. Soc. Scient. du Chili. 1895. p. 34-52.
263. — La formacion lignitifera del Sur de Chile. (19 láminas).  
Bol. Insp. Jeogr. i Minas. 1907. p. 121-214 i 266-321.
- 264.—**Ochsenius, C.**—Meereseinbruch in den chilenischen Kohlenwerken von Coronel.—Invasion del mar en las minas de carbon de Coronel.  
Berg-u. Huettenm. Zeit. 1882. Tomo 41. p. 17-18.
- 265.—**Philippi, R. A.**—Apuntes sobre la turba.  
Anal. Univers. Chile. 1869. II. p. 155-61.

- 266.—**Philippi, R. A.**—Kurze Nachricht ueber das Vorkommen von Torf in Chile.—Breve noticia sobre la existencia de turba en Chile.  
Globus. 1870. Tomo 17. p. 31-32.
- 267.—**Prado, Uld.**—Origen i formacion de la hulla.  
Anal. Univers. Chile. 1868. II. p. 493-507.
- 268.—**Quillot, F.**—Sondajes carboníferos de Catamutun (Valdivia). (4 perf.)  
Bol. Insp. Jeogr. i Minas. 1908. p. 153-59.
- 269.—**Russel, A.**—Coalfields and Collieries of the Republic of Chile. (54 páj.)  
Transact. Instit. Mining Eng. Scotland. 1909.
- 270.—**Salazar, R.**—Minas de Carbon de Dichato.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1890. p. 5-8.
- 271.—**Schneider, J.**—Descubrimiento de la hulla en Chile. Mineral carbonífero de Huimpil (prov. de Cautín). (1 mapa).  
Bol. Soc. Nac. Min. 1905. p. 165-75.
272. — Los yacimientos carboníferos de Cobquecura (Itata).  
Bol. Soc. Nac. Min. 1907. p. 409-512.
- 273.—**Sotomayor, C. J.**—Informe sobre la mina Santa Ana de carbon mineral.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1888. p. 869-70.
- 274.—**Sundt, L.**—¿Existen mantos carboníferos de valor industrial debajo del Llano Longitudinal de Chile?  
Bol. Soc. Nac. Min. 1898. p. 17-20.
- 275.—**Westman, J.**—Análisis químico i tecnológico de los carbones chilenos.  
Bol. Insp. Jeogr. i Minas. 1910. p. 55-63.
276. — Carbones chilenos.  
Bol. Insp. Jeogr. i Minas. 1914. p. 51-68.
- 277.—**Zegers, L. L.**—Carbon mineral de Dichato. (Análisis).  
Bol. Soc. Nac. Min. 1889. p. 363-64.

### III. Yacimientos de salitre<sup>(1)</sup>, sales, abonos, azufre i canteras.

- 278.—**Abercromby, R.**—Nitrate of soda and the nitrate country.  
Nature, 1889. Tomo 40. p. 186-88 i 308-10.
- 279.—**Bailey, G. E.**—The saline deposits of California.  
California State Mining Bureau. Bull. 24. 1902.  
Estracto en: Zeitschr. f. prakt. Geol. 1902. p. 337-39.

(1) Una bibliografía de estudios técnicos i económicos sobre la industria salitrera se halla en la revista: Caliche. Santiago. 1919. Tomo 1. p. 19-23.

- 280.—**Bollaert, W.**—Observations on the Geography of Southern Perú.  
Journ. Roy. Geogr. Soc. 1851. Tomo 21. p. 99 ss.
281. — Sobre el salitre. (título?)  
Antiquarian. 1860.
- 282.—**Bresson, A.**—Bolivia et Pérou; ses gisements nitrifères.  
L'Exploration. 1880. Tomo 4. p. 161-71.
- 283.—**Brieva, E.**—Estudio sobre Cateos Salitreros.  
Caliche. 1919. Tomo 1. p. 4-8.
- 284.—**Brueggen, J.**—Los abonos fosfatados i los yacimientos de apatita de Freirina.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1913. p. 438-47.
- Bol. Insp. Geogr. i Minas. 1914. p. 37-50.  
Extracto en: Geol. Zentralbl. 1914. Tomo 21.  
p. 158.
285. — El Salar de Pintados i sus yacimientos de Potasa.  
(1 perf. 1 plano).  
Bol. Soc. Nac. Min. 1918. p. 3-20.
- 286.—**Campo, Fr. del.**—Estudio sobre la industria del Bórax i sus relaciones con los yacimientos de Chile.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1904. p. 183, 226, 259, 296,  
334 i 1905. p. 133.  
Descripción de los yacimientos chilenos en las páginas  
296-304.
- 287.—**Clark, F. W.**—Data of Geochemistry.  
Un. States. Geol. Survey. 1908. Bull. 330.
- 288.—**Concha, A.**—La apatita en Chile.  
Bol. Insp. Geogr. i Minas. 1913. p. 443-45.
289. — Las salinas de Tarapacá.  
Bol. Insp. Geogr. i Minas. 1913. p. 387-89.
- 290.—**Chamberlin, B. T.**—The physical setting of the Chilean Borate Deposits.  
Journ. of. Geology. 1912. Tomo 20. p. 763-68.
- 291.—**Chappuzeau, A. G.**—Sulfato de Magnesio.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1894. p. 405-06.
- 292.—**Darapski, L.**—Die Salpeterwüste.—El Desierto del Salitre.  
Ausland, 1883.—Tomo 56. p. 305-09.
293. — Die Salpeterlager von Tarapacá.—Las salitreras de Tarapacá.  
Chemiker-Zeitung. 1887. Tomo 50. p. 752 ss.
294. — Die Boraxindustrie in Chile.—La industria del bórax en Chile.  
Chemiker-Zeitung. 1885, p. 1305; 1886, 1887;  
p. 605.

- 295.—**Darapski, L.**—El alumbre.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1887. p. 431-33.
296. — Los alumbres magnesianos del desierto. (Compárese tambien N.º 429).  
Bol. Soc. Nac. Min. 1888. p. 822-25.
297. — Das Departament Taltal (Chile).  
Berlin. 1900. Dietrich Reimer.  
La descripcion de las salitreras se halla en las páginas 119-165.
- 298.—**Davidsohn, E.**—Ueber die Natronalsalpeter-Lager von Schor-Kala im Transkaspischen Gebiete.—Nitratos de sodio de Schor-Kala al oriente del Mar Caspio.  
Berg- u. Huettenm. Zeit. 1892. p. 127-30.
- 299.—**Delesse.**—Sobre la presencia del nitrójeno i de sustancias orgánicas en la costra de la tierra.  
Annales des Mines. 1860. Tomo 18. p. 151-324.  
Extracto en: Berg- u. Huettenm. Zeit. 1862. p. 93, 112, 154, 159, 189.
- 300.—**Díaz Ossa, B.**—La industria del nitrato de soda en Chile.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1913. p. 134-43.
- 301.—**Dieulafait.**—Les salpêtres naturels du Chili et du Pérou au point de vue du rubidium, du caesium, du lithium et de l'acide borique.  
Compt. Rendues. 1884. Tomo 98. p. 1545-48.  
Extracto en: Neu. Jahrb. f. Min. 1886. I. p. 28.
- 302.—**Domeyko, I. (1).**—Exámen i análisis de las sales que se hallan esparcidas en el suelo del Desierto de Atacama.  
Anal. Univers. Chile. 1854. p. 262-64.
303. — Ensaye comparativo de dos muestras de guano de Mejillones i de una de Chincha.  
Anal. Univers. Chile. 1863. II. p. 104-09.
304. — Breve instrucción sobre el arte de ensayar i analizar las diversas clases de guano.  
Anal. Univers. Chile. 1868. I. p. 332-51.
305. — Apuntes sobre el depósito de guano de Mejillones, sacados de las cartas escritas por el Dr. G. Krull a los señores Villanueva i Domeyko. (5 planos).  
Anal. Univers. Chile. 1878. p. 447-62.
306. — Sur les phosphates et les borophosphates de magnésie et du chaux provenant du dépôt de guano de Mejillones.  
Comptes Rendus 1880. Tomo 90.  
Extracto en: Neu. Jahrb. f. Min. 1880. II. p. 304.

(1) Sobre azufreras, véase N.º 815.

- 307.—**Domeyko, I.**—Note sur le nitre jaune nommé vulgairement Caliche azufrado, etc.  
Annales des Mines. 1881. (7) Tomo 19. p. 325-32.
308. — Análisis de sales.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1889. p. 294-95.  
Salitre, ulexita.
- 309.—**Dunglas, J. P.**—La Plaine du Tamarugal et le Salpêtre. (18 páj.)  
Publicacion de l'Etoile du Sud. Lima. 1874.
- 310.—**Duplaquet, J.**—Sobre la formacion de la pizarra en Chile.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1907. p. 425-29.
- 311.—**Ejipto.**—Comision técnica del Ministerio Ejipcio.—Sobre salitre existente al sur de Cairo.  
Chemic. Industr. 1895. p. 339 ss.
- 312.—**Flagg, J. W.**—Nitrate of soda, its locality, mode of occurrence and methods of extraction.  
Americ. Chem. 1874. Tomo 4. p. 403-08.
- 313.—**Fonseca, E.**—Salitrera del Toro i Boratera de Maricunga (Copiapó).  
Anal. Univers. Chile. 1874. I. p. 153-61.
- 314.—**Fuenzalida, J. C.**—Las calizas de Calera.  
Rev. Comercial e Industr. de Minas. Santiago. 1900. Tomo I. N.º 3.
- 315.—**Gale, Hoyt S.**—Nitrate Deposits. (36 páj. 2 mapas).  
United States Geolog. Survey. 1912. Bull. 523.
316. — Potash in the Pintados Salar, Tarapacá, Chile. (1 perf. i 2 planos).  
Engin. & Mining Journal. 1918. Tomo 105. p. 674-77.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1918. p. 117-27.
- 317.—**Gautier, A.**—Sur un gisement de phosphates de chaux et d'alumine contenant des espèces rares ou nouvelles et sur la genèse des phosphates et nitrés naturels.  
Annal. des Mines. 1894. (9) Tomo 5. p. 339-53.
- 318.—**Graeff, F. W.**—Nitrate deposits of southern California.  
Engin. and Mining Journal. 1910. Tomo 90. p. 173 ss.
- 319.—**Gruner, H.**—Die stickstoffhaltigen Düngemittel in der modernen Landwirtschaft und der Chilisalpeter.—Los abonos de nitratos en la agricultura moderna i el salitre chileno.  
Nachrichten aus dem Klub der Landwirte zu Berlin. 1883. N.º 146-47.  
Estracto en: Neu. Jahrb. f. Min. 1884. I. p. 219-21.
- 320.—**Guzman, J. M.**—Esploracion de los terrenos salitreros en territorio peruano.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1915. p. 21-41.

- 321.—**Headden, W. P.**—The occurrence and origin of nitrates in Colorado soils, some of their effects and what they suggest.  
Proced. Colorado Scient. Societ. 1911. Tomo 10.  
p. 99-122.
- 322.—**Herrmann, A.**—Varios datos referentes a la lei potásica de los salitres.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1894. p. 107-09.
- 323.—**Hess, W. H.**—The origin of nitrates en cavern earth.  
Journ. of Geology. 1900. Tomo 8. p. 129-34.
- 324.—**Jurisch, K. W.**—Salpeter und sein Ersatz. (366 páj. 47 fig.)  
Leipzig, 1908. S. Hirzel.
- 325.—**Kaempffer, E.**—El problema del salitre i su industria.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1907. p. 213-25.
326. — La industria del Salitre i el Yodo.  
Santiago, 1914. 2 Tomos. 1233 páj.
- 327.—**Krull, G.**—Studie der Salpeterwüste und ihrer Industrie.—Estudio del desierto de salitre i de su industria.  
Mitteil. Naturwiss. Verein f. Neuvorpommern u. Rügen 1892. p. 48 ss.
- 328 — Estudio sobre dos guaneras i la descomposicion del Guano. (mapa) (1).  
Bol. Soc. Nac. Min. 1894. p. 254-58 i 306-14.
329. — Algunos datos respecto al salitre.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1897. p. 507-09.
- 330.—**Kuntze, O.**—Geogenetische Beiträge. (78 páj.).  
Leipzig, 1895.  
Extracto en: Neu Jahrb. f. Min. 1896. II.  
p. 298-99.  
Contiene una teoría sobre el orígen del salitre.
- 331.—**Larroque, L.**—Informe sobre los depósitos de Guano de Mejillones.  
Santiago, 1863. Impr. Nacional.
- 332.—**Latrille, Fr.**—Memoria descriptiva de ciertos yacimientos minerales del desierto, particularmente del radio de Calama.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1888. II. p. 66-70 i 87-104.
- 333.—**Le Fleure, R. i A. Dagnino.**—El salitre de Chile o nitrato de soda.  
(79 pájs.)  
Santiago, 1893. Imprenta Cervantes.
- 334.—**Lorca, E. C.**—Borateras de Pedernales.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1913. p. 375-80.
335. — La industria del Bórax.  
Congreso Chil. de Minas i Metalurjia. 1916. Tomo 4. p. 1-82.

(1) Véase tambien N.º 305.

- 336.—**Machado M.**—Las potasas de Upeo.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1908. p. 156-60.
337. — Sales potásicas en la rejion de Arica a Zapiga.  
Bol. Insp. Jeogr. i Minas. 1913. p. 350-55.
- 338.—**Maier, E.**—Viaje de estudio a la rejion salitrera, practicado desde Diciembre de 1909 a Febrero de 1910.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1910. p. 247-64.  
Anal. Univers. Chile. 1910 Tomo 126. p. 441-62.
- 339.—**Marloth.**—Sobre yacimientos de nitratos en el Africa del Sur.  
Transact. South African Philos. Soc. 1895. p. 123 ss.
- 340.—**Miers, M.**—Tarapacá. Oríjen del salitre. Descripcion geográfica i jeolójica.  
Bol. Insp. Jeogr. i Minas. 1912. p. 149-58 i 254-67.
- 341.—**Muentz i Marcano.**—Sur la formation des terres nitrées dans les régions tropicales.  
Comptes Rendus. 1885. Tomo 101. p. 65-68.
342. — Recherches sur la formation des gisements de nitrate de soude.  
Comptes Rendus. 1885. Tomo 101. p. 1265-67.
343. — Orijen de los depósitos del nitrato de soda.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1887. p. 719-20 i 727-28.  
Es traducción de un artículo publicado en: Annales de Chimie et Physique, 1887.
- 344.—**Newsom, J. F.**—Chilean nitrate deposits.  
Bull. Mining and Metal. Soc. America. 1912.  
Tomo 5. p. 56-61.
- 345.—**Newton, W.**—The origin of nitrate in Chile.  
Geolog. Magaz. 1896. Tomo 3. p. 339-42.
346. — Sobre la formacion del salitre segun la teoría de Müntz.  
Journ. Society of Chemic. Industry. 1903.
347. — El oríjen del salitre en Chile.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1911. p. 684-87.
- 348.—**Nichols, H. W.**—Nitrates in cave earths.  
Journ. Geology. 1901. Tomo 9. p. 236-43.
- 349.—**Noellner, C. N.**—Ueber die Entstehung der Salpeter- und Boraxlager in Perú.—Sobre el oríjen de los yacimientos de salitre i de boratos en el Perú.  
Journal. f. prakt. Chemie. 1867. Tomo 102 p. 459-64.  
Wagners Jahresberichte. 1868. p. 290; 1871 p. 300; 1872 p. 290; 1879 p. 390.

- 350.—**Ochsenius, C.**—Orígen de los depósitos de sal gema i de las salitreras de Atacama i Tarapacá.  
Anal. Univers. Chile. 1883. I. p. 85-96.
351. — Bedeutung des orographischen Elementes «Barre» in Hinsicht auf Bildungen und Veraenderungen von Lagerstaetten und Gesteinen.—Las barras como factor en la formacion i transformacion de yacimientos de minerales esplotables i de rocas.  
Zeitschr. f. prakt. Geol. 1893. Tomo 1. p. 189-201. i 217-33.
352. — Das Auftreten von Phosphorsäure im Natronalsalpeter-Becken von Chile. (trad. véase el número siguiente).  
Zeitschr. Deutsch. Geol. Gesellsch. 1886. p. 911-12.
353. — La presencia del ácido fosfórico en el salitre.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1887. p. 727.
354. — Die Bildung des Natronalsalpeters aus Mutterlaugensalzen. (176 páj. 1 plano i 2 perf.) (trad. véase N.º 355).  
Stuttgart, 1887, Schweizerbart'sche Verl. Buchh.
355. — La formacion del nitrato de sodio de sales de aguas madres.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1887-88. p. 752-53; 765-67; 776-78; 781-83; 789-91.
356. — Einige Angaben ueber die Natronalsalpeter-Lager landeinwärts von Taltal in der chilenischen Provinz Atacama.—Noticias sobre las salitreras situadas al interior de Taltal. (1 perf.)  
Zeitschr. Deutsch. Geol. Gesellsch. 1888. Tomo 40. p. 153-65.
357. — Mineralogisch-Geologisches aus Tarapacá in Chile.  
Zeitschr. Deutsch. Geol.—Gesellsch. 1889. p. 371-73.
358. — Etwas ueber den Natronalsalpeter. Sobre el salitre.  
Zeitschr. f. prakt. Geologie. 1901. Tomo 9. p. 237-43.
359. — Salpeter-Ablagerungen in Chile.—Yacimientos de salitre en Chile.  
Zeitschr. Deutsch. Geol. Gesellsch. 1903. Tomo 55. p. 35-40.
360. — Kalisalze in Chile.—Sales de potasa en Chile.  
Industrie. 1905. N.º 270.
- 361.—**Olivier, L.**—Teoría sobre el origen del salitre.  
Wagners Jahresberichte. 1876. p. 467 ss.

- 362.—**Olivier, L.**—Le nitrate de soude dans l'Amérique du Sud.  
Annales de Chimie et Physique. 1876. (5) Tomo 7.  
p. 289.
- 363.—**Penrose, A. F.**—The Nitrate Deposits of Chile. (7 fig.)  
Journ. Geology. 1910. Tomo 18. p. 1-35.
- 364.—**Phillips, W. C.**—Nitrato de soda en el norte de Méjico i el Oeste del  
Estado de Texas, EE. UU.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1912. p. 570-73.  
Traduc. de «Mexican Mining Journal».
- 365.—**Pissis, A. (1).**—Nitrate and guano deposits in the Desert of Atacama.  
London, 1878.
- 366.—**Pizarro, A.**—Estudio de las salitreras i borateras de Maricunga.  
Anales de Obras Públicas. 3. 1871.
- 367.—**Plagemann, A.**—Geologisches ueber Salpeterbildung vom Standpunkt  
der Gaehrungsschemie. (traducc. véase el N.º 368). (57  
páj.)  
Hamburg. 1896. Seitz.
368. — Sobre la formacion jeolójica del salitre bajo el punto de  
vista de la fermentacion química.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1897. p. 88-93; 153-56; 245-48;  
323-26; 409-12; 583-89; 1898. p. 12-15.
369. — Der Chilesalpeter. (20 fig., 1 mapa).  
Berlin, 1904. Saat, Duenger- u. Futtermarkt.
- 370.—**Polakowsky, H.**—Der Chilesalpeter.  
1893.
- 371.—**Prieto, M. A.**—Descripcion de los depósitos de nitrato de soda exis-  
tentes en Bolivia entre los grados 23 i 24 de latit. sur.  
Anal. Univers. Chile. 1871. II. p. 305-14.
372. — Esplotacion i beneficio del Salitre i Yodo.  
Anal. Univers. Chile. 1888. p. 317-80.
- 373.—**Puelma, Fr.**—Apuntes jeolójicos i geográficos sobre la provincia de  
Tarapacá, acompañados de una ligera noticia sobre la  
esplotacion del nitrato de sodio.  
Anal. Univers. Chile. 1855. p. 665-73.
- 374.—**Puelma Tupper, A.**—Estudio sobre las solfataras de Chile.  
Bol. Soc. Fomento Fabril. 1895. Tomo 12. p.  
230.
- 375.—**Quezada Carneyro, V.**—El salitre i Guano.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1909. p. 17-28.
376. — Orijen del salitre i otros abonos.  
IV. Congreso Científico (I. Panamericano), 1912.  
Tomo 14. p. 333-43.

(1) Véase tambien N.º 958.

- 377.—**Quillot, F.**—Monografía de las caleras chilenas.  
Bol. Insp. Geogr. i Minas. 1906. p. 68-79.
- 378.—**Ramírez, A.**—Análisis de las esflorescencias salinas que en diversas partes cubren el llano de Maipo i de las sustancias extrañas que se hallan en las aguas empleadas para el riego de este llano.  
Anal. Univers. Chile. 1852. p. 175-79.
- 379.—**Reck, H.**—Die Salpeter-und Boraxlager der Provinz Tarapacá im Sueden von Perú, und deren Ausbeutung.—Las salitreras i borateras de Tarapacá. (con mapa).  
Berg- u. Huettenm. Zeitung. 1863. Tomo 22. p. 149-52; 188; 207-10 i 225-29.
- 380.—**Riemann, C.**—Das Vorkommen von Kalisalzen in Chile.—Sales de potasa existentes en Chile. (con plano).  
Kali. 1907. Tomo 1. p. 157-63.
- 381.—**Russel, W. H.**—A visit to Chile and the nitrate fields of Tarapacá (374 páj.)  
London, 1890. Virtue.
- 382.—**Schneider, J.**—Explicacion de la presencia de sal potásica en la meseta de Upeo.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1908. p. 3-12.
383. — Las potosas de Upeo.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1908. p. 294-99.
- 384.—**Semper i Michels.**—Die Salpeter-Industrie Chiles.—La industria del Salitre en Chile. (con numerosos planos).  
Zeitschr. f. Berg-, Huetten- u. Salinenwesen. 1904. Tomo 52.
385. — La industria del salitre en Chile.  
Traducido i aumentado por J. Gendarillas i O. Ghigliotto.  
Santiago. 1908. Impr. Barcelona.
- 386.—**Semper i Blanckenhorn.**—Salpeter-Ablagerungen in Chile und Aegypten.—Yacimientos de salitre en Chile i en el Egipto. (Extracto de una conferencia).  
Zeitschr. Deutsch. Geol. Gesellsch. 1903. Tomo 55. P. 33-35.
- 387.—**Sieveking, P.**—Guano. La formacion de los yacimientos de esta sustancia.  
Anal. Univers. Chile. 1883. I. p. 295-98.
- 388.—**Singewald, J. T. i B. L. Miller.**—On the origin of the Chilean Nitrate.  
Economic Geology. 1916. Tomo 11. p. 103-14.

- 389.—**Stelzner, A.**—Crítica de la teoría del orígen del salitre establecida por Ochsenius.  
Kritische Vierteljahrs-Berichte ueber Berg- u. Huettenm. Litt. 1887. Tomo 6. p. 30 ss.
- 390.—**Stewart, R.**—The occurrence of potassium nitrate in Western America.  
Journ. Amer. Chemic. Soc. 1911. Tomo 33. p. 1952-54.
- 391.—**Stuven, E.**—Memoria sobre los yacimientos i estraccion del bórax en Chile.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1888. Tomo 2. p. 146-54.
- 392.—**Sundt, F. A.**—El hiposulfito de sodio. Nueva especie mineralógica.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1909. p. 219-20.
- 393.—**Sundt, L.**—Mineralogía Americana. Descripcion de la «Coba».  
Bol. Soc. Nac. Min. 1895. p. 55-57.
394. — Siempre la cuestión del orígen del salitre chileno.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1905. p. 75-80.
395. — Una visita a las borateras de Ascotan.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1911. p. 116-20.
396. — El orígen del salitre chileno i de algunas sales que lo acompañan.  
IV. Congreso Científico (I Panamericano). 1911.  
Tomo 11. p. 512-20.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1919. p. 255-266.
397. — El orígen del salitre en Chile.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1912. p. 49-52.
398. — ¿En qué época geológica se ha formado el salitre chileno?  
Bol. Soc. Nac. Min. 1914. p. 97-99.
399. — Genesis of the chilean Nitrate Deposits. (Discusion con los señores Singewald i Miller).  
Economic. Geology. 1917. p. 89-96.
- 400.—**Thoms, H.**—Ein chilesalpeter-ähnliches Mineral aus Suedwest-Afrika.—Un mineral parecido al salitre chileno de la Africa del Suroeste.  
Journ. f. Landwirtschaft. 1899. Tomo 45. p. 263-64.  
Extracto en: Neu. Jahrb. Miner. 1899. I. p. 416.
- 401.—**Turner, H. W.**—The sodium nitrate deposits of the Colorado.  
Mining and Scient. Press. 1907. Tomo 94. p. 634-35.
- 402.—**Vargas Salcedo, J.**—Estudio de las azufreras del Tacora.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1902. p. 275-82.
- 403.—**Vial, A.**—Sobre los mármoles de Chile.  
Anal. Univers. Chile. 1850. p. 103-06.

- 404.—**Villanueva, A.**—Guanos i saltres del Desierto de Atacama. (con mapa).  
Anal. Univers. Chile. 1878. I. p. 403-46.
- 405.—**Wheeler, H. J.**—Concerning the origin of the Chilean Nitrate.  
Manures and Fertilizers. New York. 1913. p. 133-35.
- 406.—**Williams, L. E.**—Datos relativos al estudio del salitre de Tarapacá.  
Anal. Univers. Chile. 1881. p. 5-19.
- 407.—**Zaracristi.**—Sobre un yacimiento de nitratos existente en Colombia  
Bull. Bur. Républ. Sudameric. 1893.  
Extracto en: Berg- u. Huettenm. Zeit. 1896.  
p. 391.



#### IV. Mineralojia i Petrografía

- 408.—**Aracena, M.**—Del modo como se halla en la naturaleza el lápiz lázuli de Chile.  
Anal. Univers. Chile. 1851. p. 74-75.
- 409.—**Arzruni, A.**—Ueber den Coquimbit.  
Zeitschr f. Kristallogr. 1879. Tomo 3. p. 5-6.  
Extracto en: Neu. Jahrb. f. Miner. 1880. I. p. 167-68.
410. — Ueber einige Mineralien aus Bolivia.  
Zeitschr. f. Kristallogr. 1884. Tomo 9. p. 73-77.  
Extracto en: Neu. Jahrb. f. Miner. 1886. I. p. 198-99.  
Casiterita, Bismuto nativo, Pirita arsenical.
- 411.—**Arzruni, A. i K. Thaddéeff** (editado i terminado por **A. Dannenberg**)  
Neue Minerale aus Chile; ein neues Vorkommen von Utahit. Zeitschr. f. Kristallogr. 1899. Tomo 31. p. 229-47.  
Extracto en: Neu. Jahrb. f. Miner. 1900. II. p. 369-70.  
Arzrunita, Stelznerita, Rafaelita, Utahita, Brcquantita.
- 412.—**Bauer, M.**—Dioptas aus den Cordilleren von Chile.  
Zeitschr. Deutsch. Gecl. Gesellsch. 1880. Tomo 32. p. 714-16.

- 413.—**Beaumont, E. i Ch. Sainte-Claire Deville.**—Informe presentado al Instituto Imperial de Francia sobre dos memorias de don Ignacio Domeyko.  
 Comptes Rendus. 1864. Tomo 58. p. 551-58.  
 Anal. Univers. Chile. 1866. p. 143-50.  
 Aerolitas de Atacama i nuevos minerales de Chile.
- 414.—**Bertrand, E.**—Note sur quelques espèces minéraux du Chili.  
 Annal. des Mines. 1872. (7). Tomo 1. p. 412-14.  
 Bordosita, Withneita, Linarita, Jalpaita, Littsomita i telurio nativo.
415. — Sobre Schwartzembergita de la Sierra Gorda.  
 Bull. Soc. Minér. de France. 1881. Tomo 4. p. 87.
- 416.—**Broegger, W. C.**—Atacamit von Chile.  
 Zeitschr. f. Kristall. 1879. Tomo 3. Tabla 11.  
 Extracto en: Neu. Jahrb. f. Min. 1880. II. p. 23-24
417. — Sundtita. Un nuevo mineral de Oruro.  
 Bol. Soc. Nac. Min. 1894. p. 80-82.
- 418.—**Bruhns, W.**—Gesteine vom Vulkan Osorno in Sued-Chile.—Rocas del Volcan Osorno.  
 Berichte Naturf. Gesellsch. Freiburg. 1897. Tomo 10. p. 201-14.  
 Extracto en: Neu. Jahrb. f. Miner. 1899. II. p. 85.
- 419.—**Calderon, S.**—Algunos minerales nuevos de Chile.  
 Rev. Chilena de Historia Natural. 1901. Tomo 5. p. 51.
420. — La Atacamita en Chile.  
 Rev. Chil. de Hist. Natur. 1902. Tomo 6. p. 21-25.
421. — Minerales nuevos chilenos.  
 Rev. Chil. Hist. Natur. 1904. Tomo 8. p. 22.
422. — Brochantita en Chile.  
 Rev. Chil. Hist. Natur. 1907. Tomo 11. p. 130-36.
- 423.—**Chappuzeau, A. G.**—Sulfato de magnesia.  
 Bol. Soc. Nac. Min. 1894. p. 405-06.
- 424.—**Chrutschoff, K. v.**—Notice sur une périclase provenant de la côte du détroit de Magellan.  
 Bull. Soc. Franc. Minéral. 1886. Tomo 9. p. 9-15 i 147-48.  
 Extracto en: Neu. Jahrb. f. Miner. 1888. I. p. 83.
- 425.—**Damour, M.**—Note sur l'argent iodé du Chili.  
 Annal. des Mines. 1853. (5). Tomo 4. p. 329-33.
- 426.—**Darapsky, L.**—Petrografía de los volcanes de Arequipa.  
 Bol. Soc. Nac. Min. 1886. p. 568-69.

427. — **Darapski, L.**—Ueber den Glockenstein von Juan Fernández. Ein Magnesiacarbonat. (traducc. véase N.<sup>o</sup> 428).  
 Verh. Deutsch. Wissensch. Ver. Santiago. Tomo I. p. 113-14.
428. — La piedra Campana de la Isla de Juan Fernández.  
 Bol. Soc. Nac. Min. 1886. p. 574-75.
429. — Ueber einige chilenische Alaune.—Sobre alunitas chilenas. (véase tambien N.<sup>o</sup> 296).  
 Verh. Deutsch. Wissensch. Ver. Santiago. 1886. Tomo I. p. 106-12.  
 Neu. Jahrb. f. Miner. 1887. I. p. 125-37.
430. — Zur Kenntnis chilenischer Zeolithe. (véase N.<sup>o</sup> 431).  
 Verh. Deutsch. Wissensch. Ver. Santiago. 1888. Tomo I. p. 247-54.
431. — Las zeolitas de la colección mineralógica del Museo Nacional.  
 Bol. Soc. Nac. Min. 1887. p. 656-57 i 661-63.  
 Anal. Univers. Chile. 1888. p. 155-75.
432. — Zur Kenntnis chilenischer Zeolithe und Amalgame.  
 —Sobre zeolitas i amalgamas chilenas.  
 Neu. Jahrb. f. Miner. 1888. I. p. 65-67.
433. — Noticias de un nuevo sulfato de fierro natural (Paposita).  
 Bol. Soc. Nac. Min. 1887. p. 735-36.  
 Extracto en: Neu. Jahrb. f. Miner. 1889. I. p. 23.
434. — La Kröhnkita.  
 Bol. Soc. Nac. Min. 1888. p. 854-55.  
 Traducc. en: Neu. Jahrb. f. Min. 1889. I. p. 192-95.
435. — Noticias sobre algunos sulfatos de fierro de Atacama.  
 Bol. Soc. Nac. Min. 1888. p. 862-64.  
 Amarantita, Hohmannita, Coquimbita, Copiapita.
436. — Der Atacamit in Chile.  
 Neu. Jahrb. f. Miner. 1889. II. p. 1-18.
437. — Ueber einige Mineralien aus Atacama.—Algunos minerales de Atacama.  
 Neu. Jahrb. f. Miner. 1890. I. p. 49-70.  
 Aromita, Paposita, Amarantita, Hohmannita, Coquimbita, Copiapita, Fibroferrita, Rubrita, Botryogen, Thenardita, Cuarzo, Sal Jema.
438. — Mineralojia Chilena. Castanita.  
 Bol. Soc. Nac. Min. 1890. p. 233.

- 439.—**Darapski, L.**—Castanit.  
Verh. Deutsch. Wissensch. Ver. Santiago. 1890.  
p. 165-68.
440. — Mineralogische Skizzen aus Atacama. (traducc. véase N.º 441.)  
Verh. Deutsch. Wissensch. Ver. Santiago, 1897.  
Tomo 3. p. 423-26.  
Zeitschr. f. Kristall. 1898. Tomo 29. p. 213-16.  
Planoferrita, Glauberita, Bloedita i salitre.
441. — La Planoferrita.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1898. p. 106-08.
442. — Kubeit.  
Neu. Jahrb. f. Miner. 1898 I. p. 163.
- 443.—**Dietze, A.**—Einige neue chilenische Mineralien. (traducc. i contenido véase N.º 444).  
Zeitschr. f. Krystallogr. 1891. Tomo 29. p. 444-51.
444. — Nuevos minerales chilenos.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1893. p. 93-95.  
Darapskita, Lautarita i yodocromatos.

### I. Publicaciones en Francés

- 445.—**Domeyko, I.**—Mémoire sur les minéraux oxisulfurés de cuivre de Chili, avec une notice sur les productions minérales de ce pays.  
Annal. des Mines. 1840. (3). Tomo 18. p. 75-126.  
Comptes Rendus. Tomo 11. Mémoir. p. 343-45.
446. — Mémoires sur les mines d'amalgame natif d'argent d'Arqueros (Chili). Description d'une nouvelle espèce minéralogique et de son traitement par la méthode américaine.  
Annal. des Mines. 1841. (3) Tomo 20. p. 255-307.  
Mineralojia. Tomo 4. p. 226-64.
447. — Notice sur les minéraux d'argent du Chili et sur les procédés qui sont employés pour leur traitement.  
Annal. des Mines. 1841. (3) Tomo 20. p. 469-95.  
Mineralojia. Tomo 4. p. 207-26.
448. — Description et analyse de quelques espèces minéraux trouvées au Chili.  
Annal. des Mines. 1843. (4) Tomo 3. p. 3-18.  
Mineralogia. Tomo 4. p. 341-82.

Arseniuro de cobre, Sulfuros dobles de cobre i plata, Scheelite calcárea cuprosa, Molibdato de plomo i cal, Clorobromuro de plata, Yoduro de plata, Aleacion nativa de plata i bismuto, Plata roja, Oro, Mercurio.

- 449.—**Domeyko, I.**—Notice sur quelques minéraux du Chili, analysés en 1843.  
Annal. des Mines. 1844. (4) Tomo 6. p. 153-88.
- Clorobromuros de plata, yoduro de plata, aleacion de Ag i Bi, mercurio, rosicler de plata, oro, blendita aurifera.
450. — Notice sur le plomb vanadaté et le vanadate double de plomb et de cuivre du Chili.  
Annales des Mines. 1848. (4) Tomo 14. p. 145-151.
451. — Notice sur les amalgames natifs trouvés au Chili. (véase N.º 477).  
Annal. des Mines. 1862. (6) Tomo 2. p. 123-34.  
Mineralojía. Tomo 4. p. 267-81.
452. — Mémoire concernant les grandes masses d'aérolithes trouvées dans le Désert d'Atacama, dans le voisinage de la Sierra del Chaco. (véase N.º 479).  
Annal. des Mines. 1864. (6) Tomo 5. p. 431-51.  
Mineralojía. Tomo 4. p. 129-56.
453. — Notice sur quelques nouveaux minéraux du Chili.  
Annal. des Mines. 1864. (6) Tomo 5. p. 453-60.  
Comptes Rendus. 1862. Tomo 55. Mém. p. 873-74. (extracto).  
Oxicloroyoduro de plomo; plata bismutal, amalgama nativa,  $Ag_5Hg_3$  cristalizada, seleniuro doble de Ag i Cu, sulfuro doble de bismuto, subsulfato de Cu.
454. — Recherches sur la nature de la sustance terreuse rouge qui accompagne les minéraux de mercure au Chili.  
Annal. des Mines. 1864. (6) Tomo 5. p. 461-74.  
Comptes Rendus. 1859. Tomo 48. Mém. p. 847.  
Mineralojía. Tomo 4. p. 449-64.
455. — Notice sur les seleniures provenants des mines de Cacheuta.  
Comptes Rendus. 1864. Tomo 63. p. 1064-69.
456. — Note sur quelques minéraux du Chili.  
Annales des Mines. 1869. (6) Tomo 16. p. 537-46.  
Tungstato de cobre; arenas titaniferas de la costa.
457. — Notice sur deux nouvelles météorites du désert d'Atacama, et observations sur les météorites qui ont été décou-  
vries.

minéraux nouveaux découverts jusqu'ici dans cette partie de l'Amérique méridionale.

Comptes Rendus. 1875. Tomo 81. p. 597-600.

- 458.—**Domeyko, I.**—Sur les minéraux tellurés récemment découverts au Chili.

Comptes Rendus. 1875. Tomo 81. p. 632-34.

459. — Notice sur les divers minéraux récemment découverts au Chili.

Annal. des Mines. 1876. (7) Tomo 10. p. 15-37.

Cloruro de Ag i Hg, sulfoyoduro de Ag, sulfuro de Ag i Hg con selenio, antimoniuro de Ag de color azul, poliar-seniuro de Cu, Ag i Bi, oxiarseniuro de Cu, subarseniuro de Cu, tetraedrita rica en Ag; pseudomorfosis de Corocoro, hidroboracita, clorofosfato de cal i potasa, tenardita.

460. — Examen des minéraux du Chili.

Comptes Rendus. 1876. Tomo 83. p. 451-52.

Cloroyoduro de Ag. i Hg, sulfato de cobre polibásico.

461. — Daubréite (oxychlorure de bismuth), espèce minérale nouvelle.

Comptes Rendus. 1876. Tomo 82. p. 922-23.

462. — Note sur des cristaux épigènes du cuivre métallique provenant des mines de cuivre de Corocoro en Bolivie.

Annal. des Mines. 1880. (7). Tomo 18. p. 531-37.

463. — Sur les minéraux de bismuth de Bolivie, du Pérou et du Chili.

Annal. des Mines. 1880. (7) Tomo 18 p. 538-40.

Comptes Rendus. Tomo 85. p. 977-78.

464. — Note sur le nitre jaune, nommé vulgairement «caliche azufrado» et sur la huantajite.

Annal. des Mines. 1881. (7). Tomo 19. p. 325-32.

465. — Notice sur les progrès de la Minéralogie du Chili, de la Bolivie, du Pérou et des provinces argentines.

Annal. des Mines. 1881. (7). Tomo 19. p. 333-43.

466. — Minéraux du Chili.

Bull. Soc. Minéral. de France. 1882. Tomo 5. p. 299-301.

## II. Publicaciones en Castellano

467. — Noticia sobre los minerales de la «Mina del Altar».

Anal. Univers. Chile. 1850. p. 237-38.

468. — Descripción i análisis de una nueva especie mineral

encontrada en «Tres Puntas», idéntica con la plata agria hojcsa de Del Rio (Polybasit).

Anal. Univers. Chile. 1851. p. 340-41.

- 469.—**Domeyko, I.**—De un hidroborato de sodio, cal i magnesia, especie hallada en los llanos de la provincia de Tarapacá.

Anal. Univers. Chile. 1853. p. 64-67.

470. — Cobre gris platoso de «Tres Puntas».

Anal. Univers. Chil. 1853. p. 67.

471. — Feldespato de las lavas de los volcanes de Chile.

Anal. Univers. Chile. 1853. p. 67-68.

472. — Apuntes mineralójicos sacados de mi último viaje al norte de Chile.

Anal. Univers. Chile. 1854. p. 33-39.

Plata córnea; yoduro, bromuro i clorobromuro de plata;  
Manto Delirio de Chañarcillo. Minerales de níquel de Chile.

473. — Mineralojía i Metalurjia de Chile.

Anal. Univers. Chile. 1857. p. 300-17.

474. — Sobre un rodado de amalgama nativa, especie nueva hallada en las cordilleras de Coquimbo.

Anal. Univers. Chile. 1859. p. 322-25.

Mineralojía. Tomo 4. p. 264-67.

475. — Exámen i descripcion de una aerolita, caida en Costa Rica el primero de Abril de 1857.

Anal. Univers. Chile. 1859 p. 325-31.

Mineralojía. Tomo 4. p. 149-56.

476. — Sobre una nueva especie mineral de plomo yodurado descubierta por el Dr. Schwartzemberg en Copiapó.

Anal. Univers. Chile. 1862. I. p. 171-74.

477. — Sobre las amalgamas nativas halladas en Chile. (véase N.<sup>o</sup> 451).

Anal. Univers. Chile. 1864. I. p. 243-52.

Mineralojía. Tomo 4. p. 267-81.

478. — Otra nueva especie de amalgama de la mina Bordos (Atacama).

Anal. Univers. Chile. 1864. I. p. 252-53.

479. — Sobre grandes masas de aerolitas halladas en el Desierto de Atacama cerca de la Sierra de Chaco. (véase N.<sup>o</sup> 452).

Anal. Univers. Chile. 1864. II. p. 289-301.

480. — Minerálojía Chilena.

Anal. Univers. Chile. 1867. p. 33-84.

- 481.—**Domeyko, I.**—Descripcion de nuevas especies minerales descubiertas desde 1867 en Chile i Repúblicas vecinas.  
Anal. Univers. Chile. 1871. I. p. 137-98.
- 482.—Apéndices al tratado de Mineraloja i Reino Mineral de Chile i Repúblicas vecinas.  
Cuarto apéndice: Anal. Univers. Chile. 1874. I. p. 99-153.  
Quinto apéndice: Anal. Univers. Chile. 1875. I. p. 575-649.  
Sexto apéndice: Anal. Univers. Chile. 1878. I. p. 5-50.
- 483.—Nuevas investigaciones en el Reino Mineral de Chile i de las Repúblicas vecinas.  
Anal. Univers. Chile. 1881. I. p. 5-48.
- 484.—Apéndices al Reino Mineral de Chile de la tercera edición de la Mineraloja.  
Segundo apéndice: Anal. Univers. Chile. 1883. I. p. 223-73.  
Tercer apéndice: Anal. Univers. Chile. 1884. I. p. 5-35.
- 485.—Mineraloja i Jeoloja. (5 tomos).  
Edicion oficial. Santiago, 1897-1903.  
Fuera del texto de ensayos i de mineraloja contiene en el cuarto i quinto tomo una reimpression de numerosas publicaciones del autor.
- 486.—**Felsch, J.**—Las rocas de la Isla de Pascua segun su determinacion macroscópica.  
Public. del Instituto Centr. Meteorol. i Geofísico de Chile. 1913. Tomo 4. p. 178-80.
- 487.—**Field, F.**—Descripcion i análisis de un cobre gris oroplatoso que proviene de la Mina del Altar.  
Anal. Univers. Chile. 1850. p. 237.
- 488.—Análisis de lápiz lázuli de Elqui.  
Anal. Univers. Chile. 1850. p. 386.
- 489.—Descripción de un mineral de Cobre con Manganeso.  
Anal. Univers. Chile. 1851. p. 344-45.
- 490.—**Forbes, D.**—On some Chilean Minerals. (Taltalita).  
Phil. Magaz. 1863. Tomo 25. p. 111-12.  
Extracto en: Neu. Jahrb. f. Miner. 1863. p. 470.
- 491.—Researches on the Mineralogy of South America.  
Philos. Magaz. 1865. N.º 193. p. 1-10.  
Extracto en: Neu. Jahrb. f. Miner. 1866. p. 88-89.  
Minerales del Cerro Illampu en Bolivia.

- 492.—**Forbes, D.**—Sobre la Darwinita de Copiapó.  
Philos. Magaz. 1861. Tomo 20. p. 423.  
Extracto en: Neu. Jahrb. f. Mineral. 1861. p. 696.
- 493.—**Frenzel, A.**—Mineralogisches: Hohmannit, Amarantit.  
Tschermaks Mineral. u. Petrogr. Mitteil. 1888.  
Tomo 9. p. 387 ss.  
Extracto en: Neu. Jahrb. f. Miner. 1889. I. p. 23-24.
- 494.—Mineralogisches: Sideronatrit, Hohmannit, Quetenit,  
Gordait u. sonstige Vorkommnisze. (traducc. véase  
N.<sup>o</sup> 495).  
Tschermaks Miner. u. Petrogr. Mitteil. 1890. To-  
mo 11. p. 214-23.  
Extracto en: Neu. Jahrb. f. Miner. 1891. I. p.  
19-21.
- 495.—Mineralojía Chilena.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1890. p. 289-93.  
Sideronatrita, Hohmannita, Quetenita, Gordaita, Ama-  
rantita, Copiatita, Coquimbita, Roemerita, Atacamita,  
Sulfato de cobre, Paposita, Karamohalita, Ópalo, Mar-  
tita, Wulfenita, Cotunmita, Turmalina.
- 496.—Ueber den Kylindritt.  
Neu. Jahrb. f. Mineralogie. 1893. II. p. 125-28.
- 497.—**Genth, F. A.**—Contributions to Mineralogy, N.<sup>o</sup> 49; with cristallo-  
graphic notes by S. L. Penfield.  
Americ. Journ. of Science. 1891. Tomo 40. p.  
199-207  
Zeitschr. f. Kristallogr. 1891. Tomo 18. p. 585-94.  
Extracto en: Neu. Jahrb. f. Miner. 1893. II. p. 461-  
463.  
Amarantita, Sideronatrita, Ferronatrita, Atacamita.
- 498.—**Gmehlíng, A.**—Datos geolójicos i petrográficos del Cerro de Potosí.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1891. p. 92-93.
- 499.—**Groddeck, A. V.**—La asociacion de la turmalina (1) con los mine-  
rales de cobre de Tamaya i la distribucion de los mine-  
rales boríferos.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1888. p. 846-52.
- 500.—**Groth, P.**—Natürlicher Baryt-Salpeter. Salitre de bario natural.  
Zeitschr. f. Krystallogr. (1883) Tomo 6. p. 195.  
Extracto en: Neu. Jahrb. f. Miner. 1883. I. p. 14.

(1) Sobre turmalina en las vetas de cobre, véanse Nos. 71, 72, 153, 154.

- 501.—**Hatch.**—Ueber die Gesteine der Vulkangruppe von Arequipa. Las rocas de los volcanes de Arequipa.  
 Tschermaks Miner. u. Petrogr. Mitt. 1886. Tomo 7. p. 308-60  
 Extracto en: Neu. Jahrb. f. Miner 1887. I. p. 83-84.
- 502.—**Hintze, C.**—Ueber Arsenolamprit.  
 Zeitschr. f. Krystallogr. 1886. Tomo 11. p. 606.  
 Extracto en: Neu. Jahrb. f. Miner. 1888. I. p. 12
- 503.—**Hohmann, T.**—Mineralojia Americana.  
 Bol. Soc. Nac. Min. 1891. p. 21-22.  
 Krakita, Schwartzembergita, Goetita, Yamesonita, Brochantita, Cotunnita.
504. — Mineralojia Americana.  
 Bol. Soc. Nac. Min. 1891. p. 207-10.  
 Linarita, Brochantita, Hematita roja, Amianto, Cloruro de sodio i nitrato de sosa, Gordaita, Ferronatrata.
505. — Mineralojia Americana.  
 Bol. Soc. Nac. Min. 1892. p. 54-55.  
 Bismita, Yodargirita, Anglesita, Espato calizo, Galena, Quenstedtita
506. — Mineralojia Americana.  
 Bol. Soc. Nac. Min. 1893. p. 7-9.  
 Casiterita, Hyalita, Roemerita, Kalinita, Percylita.
507. — Mineralojia Americana.  
 Bol. Soc. Nac. Min. 1893. p. 70-73.  
 Jamesonita, Calcofilita, Apofilita, Natrolita, Caracolita, Percylita, Diavesita.
508. — Mineralojia Americana.  
 Bol. Soc. Nac. Min. 1893. p. 210-II i 256-57.  
 Cylindrita, Franckeita.
509. — Mineralojia Americana  
 Bol. Soc. Nac. Min. 1894. p. 71-73; 305-06; 357-59; 423-25.  
 Franckeita, Sodargyrita, Mirabilita, Wurtzita, Aragonita, Goslarita. Ullmannita, Brochantita, Canfieldita, Azufre, nativo en vetas metaliferas, sulfoestannato de plata de Bolivia.
510. — Mineralojia Americana.  
 Bol. Soc. Nac. Min. 1895. p. 43-45.  
 Cloantita, Arsenopirita cobaltifera, Pistacita Cistacita Espiauterita Caudetita, Sundtita, Zincenia.

- 511.—**Hohmann, T.**—Mineralojía Americana.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1896. p. 67-69 i 116-18.  
Ocre de cromo, Tenorita, Skorodita, Turmalina, Estyptic ita, Yarosita, Azufre, nativo en vetas metalíferas, Me recuro nativo i Cinabrio, Arsenolamprita, Wulfenita.
512. — Mineralojía Americana.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1897. p. 85-87.  
Salvadorita, Bournonia.
- 513.—**Jannetas, M. E.**—Mineralojía Chilena. Nota sobre una Wernerita.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1889. p. 472.
- 514.—**Kaiser, E.**—Die Mineralien der Goldlagerstaetten bei Guanaco, Chile.  
Los minerales de las Minas de oro del Guanaco.(1)  
Sitz. Berichte niederrhein. Gesellsch. f. Naturkunde.  
Bonn. 1899. Tomo 56. p. 31-37.  
Estracto en: Neu. Jahrb. f. Miner. 1900 II. p. 368-69.
- 515.—**Kramberger.**—Pilarit, ein neues Mineral aus der Gruppe des Chrysocolla.  
Zeitschr. f. Krystallogr. Tomo 5. p. 260.  
Estracto en: Neu. Jahrb. f. Miner. 1882. I. p. 363.
- 516.—**Linck, G.**—Beitrag zur Kenntnis der Sulfate von Tierra Amarilla bei Copiapó in Chile. Sulfatos de Tierra Amarilla.  
Zeitschr. f. Krystallogr. 1888. Tomo 15. p. 1-28.  
Estracto en: Neu. Jahrb. f. Miner. 1890. II. p. 216-18.  
Coquimbita, Quenstedtita, Copiapita, Estypticita, Roemerita, Holatrijita, Keramohalita.
517. — Ueber einige aus Chile stammende Sulfate. (véase el número anterior).  
Neu. Jahrb. f. Miner. 1888. I. p. 213.
- 518.—**Machado, M. R.**—Porfiritia aujítica de Antofagasta.  
Bol. Insp. Jeogr. i Minas 1905. p. 159-61.
519. — Roca de los Baños del Planchón (Curicó).  
Bol. Insp. Jeogr. i Minas 1905. p. 32-34.
- 520.—**Mackintosh, J. B.**—Notes on some native Iron Sulfates from Chili Amer. Journ. of Science. 1889. Tomo 38. p. 242-45.  
Estracto en: Neu. Jahrb. f. Miner. 1893. p. 251-52.  
Estracto en: Bol. Soc. Nac. Min. 1891. p. 39-40.

(1) Véase tambien Nos. 132 i 133.

- 521.—**Martens, P.**—Un nuevo mineral de cobalto. ( $\text{CuO}_2\text{CoO}_2\text{Co}^2\text{O}_3 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ )  
Act. Soc. Scientif. du Chili. 1895. p. 87.
- 522.—**Meunier, St.**—Notice sur les Météorites chiliennes conservées au Muséum d'Histoire Naturel de Paris,  
Act. Soc. Scientif. du Chili. 1893. p. 206-61.
- 523.—**Miers, A. i Prior.**—Proustita antimonal (rosicler).  
Bull. Soc. Franc. Minéral. 1889.  
Extracto en: Bol. Soc. Nac. Min. 1889. p. 346.
- 524.—**Moericke, W.**—Das Eruptiv-Gebiet des San Cristobal bei Santiago, Chile. (traducc. véase N.º 525).  
Tschermaks Miner-Petrogr. Mitteil.—1891. Tomo 12 p. 143-55.  
Extracto en: Neu. Jahrb. f. Miner. 1892. I. p. 522.
525. — El distrito eruptivo del San Cristóbal. (con perfil).  
Bol. Soc. Nac. Min. 1896. p. 131-35.
526. — Ueber grosse Enargitkristalle aus Chile. Sobre grandes cristales de Enarjita de Chile.  
Ber. 26. Versamml. Oberrheinisch. Jeolog. Ver. 1893.  
Extracto en: Neu. Jahrb. f. Miner. 1894. II. p. 403-04.
527. — Geologisch-petrographische Studien in den chilenischen Anden. Estudios jeolójico-petrográficos en los Andes de Chile.  
Sitz. Ber. Preuss. Akadem. Wissensch. 1896. Tomo 44. p. 1167-71.  
Extracto en: Neu. Jahr b. f. Miner. 1899. I. p. 282-83.
- 528.—**Nogues, A. F.**—Sur quelques roches de la partie inférieure de la vallée Biobio,  
Act. Soc. Scientif. Chili. 1892. p. XLIX-L.
529. — Sur quelques roches des environs de Cauquenes-les Bains.  
Act. Soc. Scientif. Chili. 1892. p. CXI.
- 530.—**Nordenskjöld, O.**—Die krystallinen Gesteine der Magellanslaender.  
—Las rocas cristalinas de Magallanes.  
Wissensch. Ergebn. Schwedischen Expedition nach den Magellanslaendern. 1905. Tomo 1. N.º 6. p. 175-240.
531. — Petrographische Untersuchungen aus dem westantarktischen Gebiete.—Estudios petrográficos en la rejion antártica occidental.  
Bull. Jeol. Instit. Univers. Upsala. 1905. Tomo 6. p. 234-46.

- 532.—**Osann, A.**—Krystallographische Untersuchung einiger neuer chilenischer Mineralien.—Estudio cristalográfico de nuevos minerales de Chile.  
 Zeitschr. f. Krystallogr. 1894. Tomo 23. p. 584-89.  
 Darapskita, Lautarita, Dietzita.
- 533.—**Philippi, R. A.**—Memoria sobre el hierro meteórico del Desierto de Atacama.  
 Anal. Univers. Chile. 1854. p. 209-17.
- 534.—**Poehlmann, R.**—Mineralogische Mitteilungen.—Sobre Mineralojía.  
 Verh. Deutsch. Wissensch. Ver. Santiago. 1892.  
 Tomo 2. p. 235-42.  
 Zircon en rocas eruptivas, cristales de yeso ricos en arena, concrecion de yeso i calcita de Caracoles, blenda fosforescente de Linares, escoria de milta de Bandurrias.
- 535.—Bemerkungen ueber Gesteine aus Llanquihue. (trad. véase N.º 536).  
 Richthofen Festschrift. 1893.
- 536.—Noticias petrográficas de Llanquihue.  
 Anal. Univers. Chile. 1893. Tomo 84. p. 1247-59.
- 537.—Das Vorkommen und die Bildung des sogenannten «Glockenstein» (Magnesit) auf Juan Fernández.  
 —Sobre la formacion de la «Piedra Campana» (magnesita) en Juan Fernández.  
 Verh. Deutsch. Wissensch. Ver. Santiago. 1893.  
 Tomo 2. p. 320-25.
- 538.—Ueber das faelschlicherweise «Leucit-Lava» genannte Gestein des Vulkans von Chillan.—Sobre la roca del volcan de Chillan, erróneamente llamada «lava leucítica».  
 Verh. Deutsch. Wissensch. Ver. Santiago. 1893.  
 Tomo 2. p. 326-27.
- 539.—Observaciones sobre la Mineralojía i Jeolojía de las Islas de Juan Fernández.  
 Anal. Univers. Chile. 1894. Tomo 87. p. 633-47.
- 540.—Bestimmung einiger Gesteine von Matanzas.—Determinacion de algunas rocas de Matanzas.  
 Verh. Deutsch. Wissensch. Ver. Santiago. 1895.  
 Tomo 3. p. 34-39.
- 541.—Die Mineralien-Sammlung des verstorbenen Theodor Hohmann.—La colección mineralógica del señor T. Hohmann.

- Verh. Deutsch. Wissensch. Ver. Santiago. 1898.  
Tomo 4. p. 75-86.
- 542.—**Poehlmann, R.**—Descripción de algunas rocas del Desierto de Atacama  
Bol. Soc. Nac. Min. 1903. p. 451-18.  
Anal. Univer. Chile. 1903. Tomo 113. p. 141-45.
543. — Descripción de las rocas del Desierto de Atacama colectadas por el señor Francisco San Roman.  
Apéndice de: Sundt (San Roman). Estudios Jeolíticos i Topográficos del Desierto i Puna de Atacama. Tomo 2. p. 367-76. (Publicado 1911).
- 544.—**Puelma, F.**—Minerales de Cobalto de Chile.  
Anal. Univers. Chile. 1859. p. 220-22.
- 545.—**Quensel, P. D.**—On the igneous rocks of the Patagonian Cordillera.  
Compt. Rend. XI. Congr. Geol. Intern. Stockholm. 1910. Tomo 2. p. 905-07.
546. — Geologisch-Petrographische Studien in der Patagonischen Cordillera.—Estudios jeolíticos i petrográficos en la cordillera de Patagonia.  
Bull. Geol. Institut. Univers. Upsala. 1912. p. 1-114 tabla 1-5.
547. — Vorläufiger Bericht ueber die Geologie der Juan Fernández Inseln.—Informe preliminar sobre la geología de las islas de Juan Fernández.  
Ymer. 1908. Tomo 28. p. 569.
548. — Die Geologie der Juan Fernández Inseln.  
Bull. Geol. Institut. Univers. Upsala. 1912. p. 252-90.
549. — Die Quarzporphyr- und Porphyroid-Formation in Sued-Patagonien und Feuerland.—La formacion de pórpidos cuarcíferos i de porfiroides de Patagonia austral i de la Tierra del Fuego.  
Bull. Geol. Institut. Univers. Upsala. 1914. Tomo 12. p. 9-40. fig. 1-12.
- 550.—**Rath, G. v.**—Mineralogische Mitteilungen.  
Zeitschr. f. Krystall. 1880. Tomo 5.  
Extracto en: Neu. Jahrb. f. Miner. 1881. II. p. 191-94.  
Atacamita, Turmalina, Trippkeita, Olivina, Dioptasa.
551. — Pseudomorphose von Silberglanz nach Rothgiltigerz. von Chile.—Pseudomorfosis de arjentita segun rosicler.  
Sitz. Berichte niederrhein. Ges. f. Natur- u. Heilkunde Bonn. 1882.

- 552.—**Rath, G. v. i Damour.**—Notice sur la Kentrolite, nouvelle espèce minérale du Chili.  
 Bull. Soc. Minér. de France. 1880. p. 113.  
 Extracto en: Neu. Jahrb. f. Miner. 1881. I. p. 363.
- 553.—**Renard, A. F.**—Notice sur les roches de l'île de Juan Fernández.  
 Bull. Acad. de Belgique. 1885. (3) Tomo 10. p. 569.
- 554.—Report on the rock specimen collected on oceanic islands during the voyage of H. M. S. Challenger during the years 1873-76.  
 15. Rocks of the Island of Juan Fernández.  
 Report of the scientific results of the Voyage of H. M. S. Challenger. Tomo 2. Report 4.
- 555.—**Roth, J.**—Ueber die von Herrn Paul Guessfeldt in Chile gesammelten Gesteine.—Sobre las rocas recolectadas en Chile por el señor P. Guessfeldt.  
 Sitz. Berichte preuss. Akad. Wissensch. Berlin. 1885.  
 Tomo 28. p. 563-65.  
 Extracto en: Neu. Jahrb. f. Miner. 1886. I. p. 72-74.
- 556.—**Rudolph, F.**—Beitrag zur Petrographie der Anden von Peru und Bolivien.—Contribución a la petrografía de los Andes del Perú i de Bolivia.  
 Miner. u. Petreograph. Mitteil. 1888. Tomo 9. p. 1-269-317.
- 557.—**Sandberger, F. v.**—Chlorsilber, Guejarit, Molybdaenbleierz-und Chrombleierz aus Chile und Bolivia.—Cloruro de plata, Guejarita, molibdato i cromato de plomo de Chile i Bolivia.  
 Neu. Jahrb. f. Miner. 1886. I. p. 89-91.
- 558.—Schwefel und andere Zersetzungprodukte von Bouronit, Kupfervitriol und Coquimbit von Erzgaengen; Schwefel von einem Boraxsee in Atacama.—Azufre i otros productos de la descomposicion de la burnonita, sulfato de cobre i Coquimbita en vetas metalíferas; azufre de una boratera de Atacama.  
 Neu. Jahrb. f. Miner. 1886. I. p. 177-79.
- 559.—Percylit, Caracolit neues Mineral und Phosgenit aus Phosgenit aus der Sierra Gorda; Phosgenit und Kalkspath ueber Chlorsilber von Caracoles in Chile.—Percylita, Caracolita, un mineral nuevo i Fosjenita de la Sierra Gorda; Fosjenita i calcita encima de cloruro de plata de Caracoles.  
 Neu. Jahrb. f. Miner. 1887. II. p. 75-77.

- 560.—**Sandberger, F. v.**—Bemerkungen ueber einige Mineralien von Chañarcillo in Chile. Observaciones sobre algunos Minerales de Chañarcillo.  
Neu. Jahrb. f. Miner. 1891. I. p. 199-200.
- 561.—**Schulze, H. (1)**.—Mineralogisches aus Tarapacá. (traducc. véase N.º 562).  
Verh. Deutsch. Wissensch. Ver. Santiago. 1889.  
Tomo 2. p. 49-60.  
Estracto en: Neu. Jahrb. f. Miner. 1891. II. p. 21-22.
562. — . Mineralojía Chilena. Sales de Pintados.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1889. II. p. 378-79; 412-13;  
439-40.  
Tamaruguita, Pickeringita, Bloedita.
- 563.—**Seligmann, G.**—Mineralogische Notizen.  
Zeitschrift. f. Krystallogr. u. Miner. 1882. Tomo 6.  
Estracto en: Neu. Jahrb. f. Miner. 1883. I. p. 370.
- 564.—**Smith, G. F. H.**—Atacamite from Sierra Gorda, Chile.  
Cloruro de plata de Chañarcillo.  
Mineral. Magaz. 1898. London. Tomo 12. p. 15-25  
Estracto en: Neu. Jahrb. f. Mineral. 1899. II. p. 8-9.
- 565.—**Stelzner, A. (2)**.—Ueber Frankeit, ein neues Erz aus Bolivia. (traduc. véase N.º 566).  
Neu. Jahrb. f. Miner. 1893. II. p. 114-24.
566. — . La Frankeita, nuevo mineral de Bolivia.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1897. p. 26-32.
- 567.—**Streng, A.**—Mineralogische Mitteilungen ueber die Erze von Chañarcillo in Nordchile.  
Neu. Jahrb. f. Miner. 1878. p. 897-927. Tabla 15.  
Proustita, Pirarjirita, Pirostilpnita, Magnetopirita.
- 568.—**Stuven, E.**—Observaciones al trabajo: Sobre la existencia de la turmalina, etc. por A. Stelzner. (véase N.º 153 i 154).  
Bol. Soc. Nac. Min. 1897. p. 243-44.
- 569.—**Sundt, L.**—Mineralojía Americana.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1893. p. 92-93.  
Yacimientos estaño; fluorita en vetas de estaño i en vetas de plata. Chañarcillo.
570. — . Mineralojía Americana.  
Bol. Soc. Nac. Min. 1894. p. 445-46.  
Azufre i salitre nativo en vetas metalíferas.

(1) Otras publicaciones mineralógicas del mismo autor véase Nos. 132, 133.

(2) Otras publicaciones mineralógicas del mismo autor véase Nos. 153, 154.

- 571.—**Tannhaeuser, F.**—Petrographische Untersuchungen an jungvulkanischen Eruptivgesteinen aus der argentinischen Republik.—Investigaciones petrográficas sobre rocas neovolcánicas de la Arjentina.  
Neu. Jahrb. f. Miner. B. B. 22. 1906. p. 555-638.
- 572.—**Tschermak, G.**—Ein Meteoreisen aus der Wueste Atacama. (4 tablas)  
Denkschr. Kaiserl. Akad. Wissensch. Wien. 1872. (?)  
Tomo 51. p. 187-96.
- 573.—**Velain, Ch.**—Les roches volcaniques de l'Ile de Pasques. (Rapa Nui)  
Bull. Soc. Geol. France. 1881, (3). Tomo 7. p. 415. ss.
- 574.—**Ward, H. A.**—Three new Chilian Meteorites.  
Proced. Rochester Acad. Science. 1906. Tomo 4 p. 225-31. Tabla 23-25.
- 575.—**Websky, M.**—Ueber Caracolit und Percylit.  
Sitz. Berichte preuss. Akad. Wissensch. Berlin. 1886.
- 576.—**Wolf, F. v.**—Beitraege zur Geologie und Petrographie Chiles, unter besonderer Beruecksichtigung der beiden noerdlichen Provinzen Atacama und Coquimbo.—Contribuciones a la jeoloxía i petrografía de Chile, especialmente de las provincias de Atacama i Coquimbo. (2 croquis jeolój. i un perfil).  
Zeitschr. Deutsch Geol. Gesellsch. 1899. Tomo 51. p. 471-555.
- 577.—**Zegers, L. L.**—Una nueva especie mineral descubierta en Antofagasta.  
(Hiposulfito de sodio).  
Anal. Univers. Chile. 1906. Tomo 118. p. 49-50.
- 578.—**Ziegenspeck, H.**—Ueber das Gestein des Vulkans Yate, suedlich von der Boca de Reloncaví, mittlere Andenkette Suedchiles.—La Roca del Volcan Yate, situado al sur de la Boca de Reloncaví. (51 páj.)  
Jena, 1883.  
Extracto en: Anal. Univers. Chile. 1884. I. p. 36-41

## V. Volcanismo i Aguas Minerales (1)

- 579.—**Beutell, A.**—Composicion química de la ceniza arrojada por el volcán Calbuco.

(1) Sobre temblores véase: F. Montessus de Ballore: Bibliografia Jeneral de temblores i terremotos. Rev. Chilena de Historia i Geografía. La parte que se refiere a Chile se halla en el Tomo 18. p. 400-23 i Tomo 19. p. 305-17. Son los números 4599 4806 de la bibliografía.

- Bol. Soc. Nac. Min., 1894., p. 103-04.  
 Anal. Univers. Chile, 1893, p. 863-66.
- 580.—**Cienfuegos, M.**—Fenómenos volcánicos submarinos observados en la bahía de Talcahuano.  
 Act. Soc. Scient. du Chili. 1895. p. XLVIII i CIII.
- 581.—**Darapsky, L.**—Los baños termales de Longaví i observaciones sobre las aguas minerales de Chile. (35 páj.)  
 Santiago. 1885. Imprenta Nacional.
582. — Die heissen Quellen des Longaví nebst vergleichenden Ausblicken auf die chemischen Grundlagen der chilenischen Balneologie. (Es traducción del número anterior).  
 Verh. Deutsch. Wissensch. Ver. Santiago. Tomo I. p. 67-88.
583. — El Puente del Inca. (Los baños del Inca).  
 Bol. Soc. Nac. Min. 1887, p. 625-27 i 629-33.
584. — Die Incabrücke in der Cordillera von Mendoza. (Traducc. del número anterior).  
 Verh. Deutsch. Wissensch. Ver. Santiago. Tomo I. p. 255-76.
585. — Las termas litiniferas del Valle del Cachapoal.  
 Bol. Soc. Nac. Min., 1887, p. 718-19.  
 Extracto en: Neu. Jahrb. f. Miner. 1889. I, p: 444.
586. — Las aguas minerales de Chile.  
 Valparaíso, 1890.  
 Extracto en: Neu. Jahrb. f. Miner. 1892. II, p. 76.  
 Chillan, Longaví, Inca, Tupungato, Maipú, Toro, Volcan, Humos de Tinquiririca, Azufre, Bañitos, Agua de la Vida i de la Muerte, Agua del Patron Mondaca, Maule, San Lorenzo, Taratrapa, Reloncavi, Llanquihue, Ascotan, Cordillera de Tarapacá, Cauquenes, Apoquindo, Colina, Catillo, Panimávida, Bobadilla, Jahuel, La Higuera, Lobo, Corazon, Auco, Puyehue, Rupanco, Pica, Providencia, Catapilco, Soco, Mejillones,
- 587.—**Darwin, Ch.**—On the connexion of certain Volcanic Phenomena in South America; and on the formation of mountain chains and volcances, as the effect of the same power by which continents are elevated. (con mapa).  
 Transact. Geol. Society. London 1838. Tomo V. p. 601-31.

- 588.—**Domeyko, I.** (1).—Description du volcan d'Antuco. (2 tablas).  
 Annal. des mines. 1848. (4). Tomo 14. p. 187-231  
 Mineralojía (Jeoloxía) Tomo 5. p. 140-72.  
 Neu. Jahrb. f. Miner. 1850. p. 804 ss.
589. — Viaje a las Cordilleras de Talca i Chillan.  
 Anal. Univers. Chile, 1850, p. 9-29, 47-74.  
 Mineralojía (Jeoloxía). Tomo 5, p. 319-84.
590. — Esploracion de las lagunas de Llanquihue i de Pichilaguna. Volcanes de Osorno i de Calbuco. Cordillera de Nahuelhuapi.  
 Anal. Univers. Chile, 1850, p. 163-66.
591. — Análisis de las aguas minerales del sur de Chile.  
 (Panimávida i Cato).  
 Anal. Univers. Chile. 1850. p. 275-79.
592. — Ueber die Solfataren, welche im Jahre 1847 am Cerro Azul in der Cordillera von Talca entstanden sind.—Sobre las solfataras que en 1847 se han formado en el Cerro Azul (Traducción de una parte de la publicación N.º 599 hecha por R. A. Philippi).  
 Neu. Jahrb. f. Miner. 1852. p. 662.
593. — Análisis del agua de Trapatrapa cerca de Los Anjeles i de otra de Santiago con que se trata de aumentar la denominada de Ramon.  
 Anal. Univers. Chile, 1858, p. 225-26.
594. — Análisis de Aguas Minerales. (Apoquindo i Colina)  
 Anal. Univers. Chile. 1859. p. 191-98.
595. — Estudio sobre las aguas minerales de Chile.  
 Anal. Univers. Chile, 1871, II. p. 221-33.  
 Vilicura, Trapatrapa, Chillan, Longaví, Laguna del Maule, Laguna de Mondaca, Descabezado, Tinguiririca, Agua de la vida, Inca, Toro, Volcan, (cerca del Toro), Catillo, Panimávida, Cauquenes, Apoquindo, Colina, Jahuell, Reloncaví, Catapilco, Soco, Mejillones.
596. — Mémoire sur les solfatares latérales des volcans dans la Chaîne méridionale des Andés du Chili. (1 tabla).  
 Annal. des Mines 1876. (7) Tomo 9. p. 145-69.  
 Mineralojía. (Jeoloxía) Tomo 5, p. 411-48.
- 597.—**Domeyko, I. i M. J. Domínguez.**—Aguas Minerales de Apoquindo.  
 Anal. Univers. Chile, 1866, I, p. 51-60.
- 598.—**Fischer, O. de, i Poehlmann, R.**—Erupcion del Volcan Calbuco.  
 Anal. Univers. Chile. 1893. Tomo 85, p. 197-211.

(1). Sobre el volcan de Tinguiririca véase N.º 815.

- 599.—**Fonck, F.**—Breves noticias sobre las aguas minerales descubiertas en la Cordillera de Llanquihue.  
Anal. Univers. Chile. 1869. I. p. 405-16.
600. — Estudio sobre las aguas cloruradas calizas de Chile. Apoquindo i Cauquenes.  
Valparaíso. 1879.
- 601.—**Fuenzalida, J. C.**—Aguas termales de Pangue.  
Bol. Insp. Geogr. i Minas. 1905. p. 303-06.
- 602.—**Gautier, F.**—Émanations d'acide carbonique et formations calcaires dans les terrains volcaniques des environs d'Ollague (frontière chilo-bolivienne).  
Act. Soc. Scient. du Chili, 1895, p. 219-23.
- 603.—**Goll, Fr.**—Die Erdbeben Chiles. Ein Verzeichnis der Erdbeben und Vulkanausbrüche in Chile bis zum Ende des Jahres 1879.  
Muenchener Geographische Studien. N.º 14. 1904.
- 604.—**Hanisch, L.**—Eine Besteigung des Vulkans Tupungatito.—Ascension del volcan Tupungatito.  
Zeitschr. Deutsch. Osterr. Alpenver. 1909. Tomo 40. p. 97-108.
- 605.—**Hauthal, R.**—La distribucion de los centros volcánicos en la República Argentina i Chile.  
Rev. Museo La Plata. 1903. Tomo II. p. 177 ss.
606. — Die Vulkangebiete in Chile und Argentinien. (con mapa)  
Petermanns Mitteil, 1903, p. 97-102.
- 607.—**Hoek, H.**—Besteigung des Cerro Tacora.—Ascension al Cerro Tacora.  
Oesterreichische Alpenzeitung. Tomo 27, (8 páj. 1 fot).
- 608.—**Jansson, E.**—La laguna de Laja i Volcan Antuco.  
Bol. Insp. Geogr. i Minas, 1912, p. 47-56.
- 609.—**Juliet, C.**—Termas sulfuroosas de Reloncaví.  
Anal. Univers. Chile, 1875, I, p. 684-705.
- 610.—**Karsten, H.**—Ueber die Vulkane der Anden.  
Berlin, 1857. Deckers Hofbuchdr.
- 611.—**Luetgens, R.**—Ueber den Ausbruch des Vulkans Villarica in Sued-Chile.—La erupcion del Volcan de Villarica. (1 fig.)  
Zeitschr. Gesellsch. f. Erdkunde. Berlin, 1909,  
p. 332-34.  
Estracto en: Geolog. Zentralbl, 1910. Tomo 14,  
p. 383.
- 612.—**Martens, P.**—Análisis químico de las principales aguas minerales de Chile. (Catillo).  
Act. Société Scient. du Chile. 1897. p. 311.

- 613.—**Martín, C.**—La erupcion del Calbuco.  
Anal. Univers. Chile, 1895. Tomo 91, p. 161-93.
614. — Der Calbuco und andere Vulkane des suedlichen Chile.  
—El Calbuco i otros volcanes del sur de Chile.  
Mitteil. Geog. Gesellsch. zu Jena. 1898. Tomo 17, p. 1-23.
615. — Los volcanes activos de Chile.  
Revista Chilena de Hist. Natur. 1901. Tomo 5, p. 242-50.
- 616.—**Moericke, W.**—Ist der Cerro Tupungato ein Vulkan?  
Petermanns Mitteil. 1894. Tomo 40, p. 142.
- 617.—**Muennich, G.**—Escursion a la rejion volcánica de Valdivia.  
Valparaíso, 1890.
- 618.—**Murúa Pérez, D.**—Estudio sobre las aguas termales denominadas Baños del Inca.  
Anal. Univers. Chile, 1877, I, p. 763-87.
- 619.—**Nogues, A. F.**—Rélation de l'éruption du Calbuco avec les récentes perturbations atmosphériques, théorie de l'explosibilité.  
Act. Soc. Scient. du Chili. 1893, p. 267-76.
620. — Sur le Calbuco et son éruption de 1893.  
Comptes Rend. 1893. Tomo 117. p. 866-67 Tomo 118, p. 372-74.
621. — El volcanismo chileno.  
Anal. Univers. Chile. 1894. Tomo 88, p. 183-213.
- 622.—**Ochsenius, C.**—Der Vulkan Calbuco in Chile.  
Natur, 1894, p. 75.
- 623.—**Palacios Navarro, S.**—Baños de Azufre. (Planchon).  
Anal. Univers. Chile, 1884. I, p. 565-606.
- 624.—**Philippi, R. A.**—Espedicion al volcan Osorno. (con mapa).  
Anal. Univers. Chile, 1853, p. 107-110.
625. — Neuer Vulkan in Chile. (Chillan) (Volcan nuevo en Chile)  
Petermanns Mitteil, 1861. Tomo 7, p. 430.
626. — Viaje a los Baños i al Nuevo Volcan de Chillan. (plano i 3 vistas)  
Anal. Univers. Chile, 1862, I, p. 279-306.
627. — Exkursion nach den Baedern von Chillan und dem neuen Vulkan von Chillan in Chile. (traducc. véase el número anterior).  
Petermanns Mitteil. 1863. Tomo 9. p. 241-57.
628. — Breve noticia de las Aguas Termales de Puyehue, Llanquihue i Ranco.  
Anal. Univers. Chile, 1869, I, p. 416-426.

- 629.—**Philippi, R. A.**—Die heissen Quellen vom Puyehue- und Llanquihue-See. (véase el número anterior).  
Petermanns Mitteil. 1869. p. 459-61.
630. — Ein neuer Vulkan in Chile. (¿Volcan Lloguel o Llagnell?)  
—Un nuevo volcan en Chile.  
Petermanns Mitteil. 1873. Tomo 19, p. 6-7.
631. — Besteigung des Licancaur.—Ascension al Licancaur.  
Ausland, 1887, p. 293. |
- 632.—**Pissis, A. (1)**.—Der Aconcagua, ein vermeintlicher Vulkan.—El Aconcagua erróneamente considerado como volcan.  
Petermanns Mitteil. 1864. Tomo 10, p. 35.
633. — Cadenas de montañas i volcanes de Chile.  
Anal. Univers. Chile 1865. II. p. 132-33.
- 634.—**Plagemann, A.**—Der Berg Calbuco in vulkanischer Taetigkeit.—El Calbuco en actividad volcánica.  
Sued-Amerikanische Rundschau. 1893.
- 635.—**Poehlmann, R.**—Estudio microscópico de algunas cenizas volcánicas del Calbuco, provenientes de las erupciones del año de 1893.  
Anal. Univers. Chile, 1893, p. 204-II.
636. — Ueber das faelschlichirweise Leucitlava genannte Gestein des Vulkans von Chillan.—Sobre la roca del volcan de Chillan erróneamente llamada «dava leúcítica».  
Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago. 1893. Tomo 2, p. 326-27.
637. — Die vulkanischen Aschen des Calbuco vom Jahre 1893.  
(véase N.º 635).  
Verh. Deutsch. Wissensch. Ver. Santiago, 1894.  
Tomo 3, p. 121-32.
- 638.—**Rimbach, C. i A.**—Ascension a los volcanes Calbuco i Llaima.  
Act. Soc. Scient. du Chili, 1909, p. XXI.
- 639.—**Risopatron, L.**—Las esploraciones del señor Mauricio Vogel en las Cordilleras del Centro. (1 plano, 2 fotogr.)  
Rev. Chil. de Hist. i Jeogr. 1917. Tomo 23. p. 371-81
- 640.—**Stange, P.**—Das Teno talund der Peteroa-Vulkan.—El Valle del Teno i el Volcan Peteroa.  
Verh. Deutsch. Wissensch. Ver. Santiago, 1895.  
Tomo 3. p. 313-23.
- 641.—**Stapff, F. M.**—Briefliche Mitteilung ueber die Asche des Calbuco.  
—Carta sobre las cenizas del Calbuco.  
Zeitschr. f. prakt. Geologie, 1894, p. 28.

(1). Comp. N.º 954.

- 642.—**Steffen, J.**—Novedades del volcan Calbuco.  
Anal. Univers. Chile. 1894. Tomo 87, p. 437-43.
643. — Briefliche Mitteilung ueber die Eruption des Vulkan Calbuco.—Carta sobre la erupcion del Volcan Calbuco.  
Verh. Gesellsch. f. Erdkunde. Berlin. 1894. p. 85.
644. — Die neuen vulkanischen Erscheinungen in Sued-Chile.  
—Nuevos fenómenos volcánicos en el sur de Chile.  
Peterm. Mitteil. 1907. Tomo 53, p. 160-61.
- 645.—**Stübel, A.**—Antigua erupcion volcánica en la vecindad de los Baños de Cauquenes. (1 plano).  
Anal. Univers. Chile. 1877. I. p. 742-51.
646. — Ueber die Verbreitung der hauptsaechlichsten Eruptiv-Zentren in Sued-Amerika. (con mapa).  
Petermanns Mitteil. 1902. Tomo 48, p. 1-9.  
Estracto en: Centralbl. f. Min., 1902, p. 718-25.
- 647.—**Tornero, J.**—Las Aguas Minerales de Jahuel. (Prov. de Aconcagua).  
Anal. Univers. Chile, 1883, I. p. 183-99.
- 648.—**Vidal Gormaz, F.**—Esploracion de las costa de Llanquihue.  
Anal. Univers. Chile, 1872, I, p. 217-351.  
Descripcion de los volcanes Calbuco i Osorno.
- 649.—**Vogel, M.** (1).—Reisebilder aus den Hochkordilleren der Provinz Talca, speziell aus der Zone des taetigen Vulkans.  
—Impresiones de viaje en las Altas Cordilleras de Talca, especialmente en la rejion del volcan activo. (1 plano 6 fotogr.).  
Verh. Deutsch. Wissensch. Ver. Santiago, 1913,  
p. 263-319.

## VI. Jeografia Jeneral (2).

- 650.—**Agassiz, A.**—Reports on the scientific results of the expedition to the eastern tropical Pacific.  
Mem. Museum of comparative Zoology at Harvard College. Año? Tomo 33.
651. — Hydrographic sketch of Lake Titicaca.  
Proced. Americ. Acad. 1876. Tomo 11.

(1) Véase tambien Risopatron N.º 639.

(2) En este capitulo se hallan trabajos geográficos que de vez en cuando contienen datos geológicos. Una bibliografía muy completa de la literatura geográfica hasta el año de 1901 se halla en: **N. Anrique e I. Silva**, *Ensayo de una Bibliografia Histórica i Geográfica de Chile*.

- 652.—**Alayza i Paz.**—Informe sobre la provincia litoral de Moquegua i el Departamento de Tacna. (3 mapas, 2 fig. 123. páj.)  
Bol. Cuerpo Injen. Minas del Perú. Tomo 3.
- 653.—**Albert, F.**—Las dunas o arenas volantes, voladeros, arenas muertas, invasion de las arenas, playas i médanos del centro de Chile comprendido entre el litoral desde el límite norte de la provincia de Aconcagua hasta el límite sur de la de Arauco.  
Anal. Univers. Chile. 1900. Tomo 107., p. 441-614 i 643-92.
654. — Las dunas en el centro de Chile.  
Act. Soc. Scient. du Chili, 1900, p. 135 ss.
655. — Las dunas del país.  
Rev. Chil. Hist. Natur. 1901. Tomo 5, p. 57-64.
- 656.—**Almeyda, A. E.**—Ensayo de geografía glacial. Relieve del Llano Central de Chile.  
Bol. Insp. Geogr. i Minas. 1905. p. 454-77.
- 657.—Anuario Hidrográfico de la Marina de Chile.  
Tomo 1-28. 1875-1912.  
Contiene numerosas publicaciones sobre los canales de la Patagonia sobre las costas de Chile.
- 658.—**Atacama.**—Die Wueste Atacama.—El desierto de Atacama.  
Globus. 1876. Tomo 29. p. 1-7, 17-22 i 33-36.
- 659.—**Auwers, A.**—Punta Arenas.  
Sitz. Ber. preuss. Akad. Wissensch. 1883. Tomo 14.
- 660.—**Bertrand, A.**—Departamento de Tarapacá. Aspecto jeneral del terreno, su clima i sus producciones.  
Santiago. 1879. Impr. de la República.
661. — Memoria sobre las Cordilleras del Desierto de Atacama i rejonnes limítrofes. (306 páj., 2 mapas i 4 panoramas).  
Santiago. 1885. Impr. Nacional.
662. — Estudio técnico de la demarcacion de límites. (308 páj., 4 mapas).  
Santiago. 1895. Impr. Cervantes.
- 663.—**Billinghurst, G.**—Estudio sobre la geografía de Tarapacá (121 páj.).  
Santiago. 1886.
664. — La Irrigacion en Tarapacá. (193 pájs.).  
Santiago. 1893. Impr. Ercilla.
- 665.—**Bossi, B.**—Esploracion de la Tierra del Fuego con el vapor oriental Charrúa. (59 páj.).  
Montevideo. 1882.

- 666.—**Brant, G.**—Volcan de San José und Laguna Negra.  
Verh. Deutsch. Wissensch. Ver. Santiago. 1899.  
Tomo 4, p. 105-38.
- 667.—**Burmeister, H.**—Reise durch die Cordilleren zwischen Catamarca und Copiapó.—Viaje por las Cordilleras entre Catamarca i Copiapó.  
Petermanns Mitteil. 1860. Tomo 6, p. 369.
668. — Der San Francisco Pass ueber die Cordilleren.—El portezuelo de San Francisco en las Cordilleras  
Petermanns Mitteil. 1864. Tomo 10, p. 86-91.  
Traducion en el Apéndice de N.º 662, p. 211-220.
669. — Die suedamerikanischen Republiken Argentina, Chile, Paraguay, Uruguay.  
Petermanns. Mitteil. Ergaezungshefte. N.º 34.
- 670.—**Cañas Pinochet, A.**—Breves noticias sobre la jeografia fisica de Tárapacá.  
Rev. Chil. Hist. i Jeogr. 1912. Tomo 3, p. 196-229.  
i Tomo 4, p. 240-303.
- 671.—**Concha i Toro, E.**—El lago de Llanquihue. (1 plano).  
Anal. Univers. Chile, 1869, II, p. 143-55.
- 672.—**Courty, J.**—Explorations géologiques dans l'Amérique du Sud.  
(Paris? 1907).
- 673.—**Créqui Montfort, G. de.**—Exploration en Bolivie.  
La Géographie 1904. Tomo 9, p. 79-86.
- 674.—**Cuadro, P. L.**—Apuntes sobre la jeografia fisica i política de Chile.  
Anal. Univers. Chile, 1868, I, p. 61-226.
- 675.—**Chaigneau, J. F.**—Cordon submarino paralelo a las costas de Chile entre las islas Juan Fernández i San Ambrosio.  
Anuario Hidrogr. Tomo 22, p. 389-98.
- 676.—**Domeyko, I.**—Estudios jeográficos sobre Chile.  
Anal. Univers. Chile, 1859, p. 18-61.  
Estudio critico de la parte jeográfica de J. M. Gillis, The United States naval astronomical expedition to the southern hemisphere during the years 1849-52.
- 677.—**Fellenberg, v.**—Die Juan Fernandez Inseln.  
Jahrb. Geogr. Gesellsch. Bern. 1879-80, p. 29-43.
- 678.—**Fischer, O. de.**—El paso de Variloche (56 páj. 1 mapa).  
Santiago. 1894. Impr. Mejía.  
Contiene una descripción de las rocas hecha por Pöhlmann.
- 679.—**Fitz Gerald, E. A.**—Explorations on and around Aconcagua. (1 mapa).  
Geogr. Journ. 1898. Tomo 12, p. 469-94.

- 680.—**Fitz Geral, E A.**—The highest Andes. (390 páj. 51 fotograf., 2 mapas). London. 1899. Methuen.
- 681.—**Fonck, F. i F. Herz.**—Informe sobre la expedicion a Nahuelhuapi. Anal. Univers. Chile, 1857, p. 5-16.
- 682.—**Fritz.**—Der Riñihue See in Chile und der Pass bei demselben.—El lago de Riñihue i el portezuelo vecino. Petermanns Mitteil. 1864, p. 47 ss.
- 683.—**Gallois, L.**—Les Andes de la Patagonie. Annal. de Géogr. 1901. Tomo 10, p. 232-60.
- 684.—**Gillis, J. M.**—The United States Naval Astronomical Expedition to the southern Hemisphere during 1844-52.  
 I. Chile. Its geography, climate, earthquakes etc. by Gillis.  
 II. Natural History of the Andes and Pampas by Baird, Gould etc. 1855-56.  
 Véase la crítica de Domeyko. N.º 676.
- 685.—**Gotschlich, B.**—Llanquihue i Valdivia. (158 páj., 28 fig.) Bol. Museo Nac. de Chile, 1913, Tomo 6.
- 686.—**Guessfeld, P.**—Reisen in den Anden Chiles u. Argentiniens.—Viajes en los Andes de Chile i Arjentina. Verh. Gesellsch. f. Erdkunde. Berlin. 1883. Tomo 10, p. 409-34.  
 Deutsche Rundschau. 1884-85, Tomo 11.
687. — Bericht ueber eine Reise in den chileno-argentinischen Anden.—Informe sobre un viaje en los Andes chileno-arjentinos. Sitz. Ber. preuss. Akad. Wissensch. 1884, II, p. 889-929.
688. — Reise in den Anden von Chile. und Argentinien. Viaje en los Andes de Chile i Arjentina. (480 páj., 3 mapas, 20 fotograf.) Berlin. 1888.
- 689.—**Hettner, A.**—El golfo de Reloncaví. Verh. Gesellsch. f. Erdkunde. Berlin, 1890, p. 236 ss.
- 690.—**Hoeck, H.**—Besteigung des Cerro Tacora.—Ascension al Cerro Tacora. Zeitschr. Deutsch.-Oesterr. Alpenver. 1905.
- 691.—**Huidobro, C. G.**—Provincias meridionales de Chile. Su descripcion segun un viaje hecho a ellas. Anal. Univers. Chile, 1864, II, p. 439-88.
- 692.—**Juliet, C.**—Esploracion científica del mar i costas de Llanquihue. Anal. Univers. Chile, 1871, II, p. 81-168.

- 693.—**Juliet, C.**—Hidrografía e Historia Natural. Informe del ayudante de la Comision esploradora del sur.  
Anal. Univers. Chile, 1872, p. 357-89.  
Llanquihue, Volcanes Calbuco i Osorno.
694. — Hidrografía e Historia Natural. (Chiloé i Llanquihue).  
Anal. Univers. Chile, 1874, I, p. 661-734.
- 695.—**Kaempffer, E.**—Esploraciones del Desierto de Atacama. Departamento de Chañaral. Estudio sobre recursos hidrológicos i viabilidad (135 páj. con mapas i fotografías).  
Santiago. 1904.
- 696.—**Kaerger, K.**—Landwirtschaft und Kolonisation im spanischen Sued-Amerika.—Agricultura i Colonizacion en la América Española.  
Leipzig. 1901. Duncker u. Humblot. Tomo 2. p. 1-272.
- 697.—**Koelliker, A.**—La travesía de la Cordillera en la rejion del Lago Viedma. (con numerosas fotografías i 2 mapas).  
Patagonia. Tomo 2. p. 331-78. (véase N.º 714).
- 698.—**Krueger, P.**—Mitteilungen ueber den Verlauf und die Ergebnisse der Palena Expedition.—Sobre la Expedicion al Río Palena. (1 mapa).  
Verh. Deutsch. Wissensch. Ver. Santiago, 1894. Tomo 3, p. 60-119.
699. — Die chilensische Riñihue Expedition. (1 mapa).  
Zeitschr. Gesellsch. f. Erdkunde Berlin, 1900.  
Tomo 35, p. 1-127.
700. — Die Patagonischen Anden.  
Petermanns Mitteil. 1910. Ergaenz. Heft. N.º 164.
- 701.—**Kuehn, F.**—Aus den Hochkordilleren von San Juan (Argentinien) (con mapa i numerosas fotogr. Traducc. véase el N.º 712).  
Petermanns Mitteil. 1913, II, p. 10-15, 79-84, 133-37.
702. — Estudios Geográficos en las Altas Cordilleras de San Juan, Buenos Aires. 1914. Direccion Jeneral de Minas, etc.  
Bol. N.º 8. Ser. B.
703. — Bosquejo fisiográfico de la Cordillera Patagónica Austral en la rejion del Lago Viedma (con numerosas fotogr. i 2 mapas).  
Patagonia. 1918. (véase N.º 714). Tomo 2. p. 217-74.
704. — Nachrichten ueber zwei Kordillerengipfel.—Noticias sobre dos cerros de la Cordillera (Lanín i Mercedario). (2 croquis i 2 tablas con fotogr.).

704. — **López.**—Esploracion de las islas esporádicas al occidente de la costa de Chile.  
 Zeitschr. Deutsch. Wiss. Ver. Argentinien, 1918,  
 p. 172-93.
- 705.—**López.**—Esploracion de las islas esporádicas al occidente de la costa de Chile.  
 Anal. Univers. Chile, 1876. Tomo 48, p. 649-73.
- 706.—**Marguin, G.**—La Terre de Feu. (1 mapa).  
 Bull. Soc. Géogr. Paris, 1875, p. 485-504.
- 707.—**Meyen, F. J. F.**—Reise um die Erde in den Jahren 1830, 1831 und 1832.—Viaje alrededor del mundo en los años 1830 a 1832.  
 Berlin, 1834, 2 tomos.  
 Extracto en: Anal. Univers. Chile, 1859, p. 426.  
 ss. (véase N.º 804).
- La parte relativa a Chile se halla en el Tomo 1 p. 195-429. Contiene descripción i plano del volcán de Maipú.
- 708.—**Minchin, J. R.**—Notes of a journey through part of the Andean Tableland of Bolivia.  
 Proc. Roy. Geogr. Soc. 1882. Tomo 4, p. 671-76.
- 709.—**Neveu-Lemaire, M.**—Exploration de la région du lac Poopó.  
 Bull. Soc. de Géogr. 1903. Tomo 8, p. 161-62.
710. — El Titicaca i el Poopó. Contribucion al estudio de los lagos de los altiplanos bolivianos.  
 La Géographie, 1904. Tomo 9, p. 409-30.
711. — Les lacs des Hauts Plateaux de l'Amérique du Sud.  
 Paris, 1906. (197 páj., 41 fig., 18 tabl.).
712. — Los lagos de los altiplanos de la América del Sud.  
 Dir. Gener. Estadística i Estudios Geográficos.  
 La Paz, 1909.  
 Traducción de la publicación anterior con planos, etc
- 713.—**Ochsenius, C.**—Der Ursprung des Rio Aconcagua.—El orígen del río Aconcagua.  
 Peterm. Mitt. 1891, p. 46.
- 714.—**Patagonia.**—Resultados de las expediciones realizadas en 1910 a 1916.  
 Buenos Aires, 1917, 2 tomos con numerosos planos i fotografías.
- 715.—**Philippi, R. A.**—Ueber den Nahuelhuapi Pass.—El portezuelo de Nahuelhuapi.  
 Peterm. Mitt. 1860, p. 147.
- 716.—**Plate, L. H.**—Zur Kenntnis der Insel Juan Fernandez.  
 Verh. Gesellsch. f. Erdk. Berlin, 1896. Tomo 23,  
 p. 226-28.
- 717.—**Poeppig, E.**—Reise in Chile, Perú und auf dem Amazonenstrom während der Jahre 1827-32.—Viaje en Chile, Perú i en el Amazonas durante los años de 1827 a 1832.

- Leipzig. 1835. 2 tomos.  
El primer tomo contiene la descripción del viaje en Chile. Un extracto se halla en: Anal. Univers. Chile. 1859. p. 42 ss. (véase N.º 804).
- 718.—**Rabot, Ch.**—Le conflict chilo-argentino et les phénomènes de capture dans la Cordillère des Andes.  
La Géographie. 1901. Tomo 3, p. 261-78, fig. 34-48.
- 719.—**Reck, H.**—Geographie und Statistik der Republik Bolivia.—Jeografía i Estadística de la República de Bolivia.  
Peterm. Mitt. 1865, p. 257 i 281; 1866, p. 299 i 373; 1867, p. 243 i 317.
- 720.—**Riso Patron.**—La cordillera de los Andes entre las latitudes 30° 40' i 30° S. (158 páj. numerosos planos i 20 fotogr.)  
Oficina de Límites. Santiago, 1903.
721. — La Cordillera de los Andes entre las latitudes 46° i 50° S. (233 páj. 1 gráfico, 1 mapa i 10 fotogr.)  
Oficina de Límites. Santiago, 1905.
722. — La línea de la Frontera en la Puna de Atacama. (293 páj., 1 gráfico, 2 mapas i 10 fotogr.)  
Oficina de Límites. Santiago, 1906.
723. — La línea de Frontera con la República Argentina entre las latitudes 27° i 31° S. (160 páj., 1 gráfico, 1 mapa i 4 fotogr.)  
Santiago, 1907.
724. — La línea de Frontera con la República de Bolivia. (453 páj., 10 fotogr.)  
Santiago, 1911. Impr. Universo.
- 725.—**Roche Latrille.**—Notice sur le territoire compris entre Pisagua et Antofagasta, avec la région des Hauts Plateaux Boliviens.  
Bull. Soc. Géogr. Paris, 1899, p. 473-95.  
Datos sobre aguas subterráneas i vertientes.
- 726.—**San Román, F. J.**—El mapa geográfico del Desierto i Cordilleras de Atacama.  
Rev. Direc. Obras Públicas. Santiago, 1890.
- 727.—**Santelices.**—Besteigung des Licancaur.—Ascension al Licancaur.  
Petermanns Mitteil. 1887, p. 155.
- 728.—**Siemiratzky, J. v.**—Eine Forschungsreise in Patagonien. (mapa). (traducc. véase N.º 739).  
Petermanns Mitteil. 1893. Tomo 40, p. 49-62.
729. — Informe sobre un viaje hecho a la Patagonia durante los años de 1891-92.  
Anal. Univers. Chile. 1893. Tomo 85. p. 127-61.

- 730.—**Stange, P.**—Eine Reise von Osorno nach dem Nahuelhuapi.—Viaje de Osorno al Nahuelhuapi, (con mapa).  
Petermanns Mitteil. 1894, p. 261-69.
731. — Beitraege zur Landeskunde von Westpatagonien.—Contribucion a la geografia de la Patagonia Occidental.  
Program. Kgl. Realgymnasium. Erfurt. 1899.
732. — Westpatagonien im Lichte der neuesten Forschungsresultate.—Patagonia occidental i los resultados de lasú ltimas esploraciones.  
Hettners Geogr. Zeitschr. 1902. Tomo 8.
733. — Die Erforschung der Magellanstrasse.  
Petermanns Mitteil. 1906. Tomo 52.
- 734.—**Steffen, J.**—Reisseskizzen aus den Kordilleren von Llanquihue.—Viaje por las cordilleras de Llanquihue. (con mapa).  
Petermanns Mitteil. 1894, p. 145-54.
735. — Das Tal des Rio Palena.—Carrileufu (con mapa).  
Verh. Deutsch. Wissensch. Ver. Santiago, 1893.  
Tomo 3, p. 40-59.
736. — Memoria Jeneral sobre la Expedicion Esploradora del rio Palena.  
Anal. Univers. Chile. 1894. Tomo 87, p. 769-832.  
Tomo 88, p. 137-240, 1895. Tomo 90. p. 685-757.  
El tomo 90, páj. 747-51 contiene una clasificacion de las rocas por Poehlmann.
737. — Viajes i Estudios en la rejion hidrográfica del Río Puelo. (Provincia de Llanquihue); (2 mapas i numerosas fotograf.)  
Anal. Univers. Chile. 1896. Tomo 94, p. 181-228 i 451-75. 1897. Tomo 98, p. 433-56. 1898. Tomo 101, p. 409-80.  
Tomo 101, p. 466-80 contiene estudio de rocas por Pöhlmann.
738. — Kleinere Mitteilungen aus Chile.—Breves noticias de Chile.  
Verh. Gesellsch. f. Erdkunde. Berlin, 1895.
739. — Die chilenische Aisenexpedition.  
Verh. Gesellsch. f. Erdkunde. Berlin, 1897.
740. — On recent explorations in the Patagonian Andes south of 41° S. L.  
Scott. Geogr. Magaz. 1897.
741. — Der Bakerfjord in Westpatagonien. (1 mapa).  
Petermanns Mitteil. 1904.
742. — Bericht ueber eine Reise in das chilenische Fjordgebiet noerdlich vom 48° S. Br. Viaje a la rejion de los fjords chilenos, situada al norte del 48° L. S. (con mapa).

Verh. Deutsch. Wissensch. Ver. Santiago. 1905.  
Tomo 5, p. 37-116.

- 743.—**Steffen, J.**—The Patagonian Cordillera and its main rivers between 41° and 48° S. L.  
Geogr. Journ. 1900.

744. — Reisebilder aus dem Gebiete des Rio Baker und Lago Cochrane, Westpatagonien.—Impresiones del viaje hecho al Rio Baker i Lago Cochrane (con mapa).  
Verh. Deutsch. Wissensch. Ver. Santiago. 1906.  
Tomo 5, p. 153-226.

745. — Nuevos estudios oceanográficos en la parte sureste del Pacífico i noticias sobre la isla de Pascua.  
Anal. Univers. Chile, 1907. Tomo 121, p. 173-85.

746. — Viajes de Esploracion i Estudio en la Patagonia Occidental.  
(2 tomos con numerosos mapas i fotogr.)  
Anexo a los Anales de la Univers. de Chile.  
Santiago, 1909.

- Reune la mayor parte de las publicaciones hechas anteriormente en Chile i Europa.

747. — Studien ueber Westpatagonia.—Estudios sobre la Patagonia Occidental.  
Hettner's Geogr. Zeitschr. 1909.

748. — Die Landbruecke von Ofqui in West-Patagonien.—El Istmo de Ofqui.  
Mitteil. Geogr. Gesellsch. zu Jena, 1913. Tomo 31, p. 19-64.

749. — Das sogenannte patagonische Inlandeis (1 mapa).  
Zeitschr. f. Gletscherkunde, 1914. Tomo 8, p. 160-74.

- 750.—**Steffen, J. Fischer i Poehlmann.**—Relacion de un viaje de estudio a la rejion andina comprendida entre el Golfo de Reloncaví i el Lago de Nahuelhuapi.  
Anal. Univers. Chile, 1893. Tomo 84, p. 1167-1258.

- 751.—**Vidal Gormaz, R.**—Esploracion de las Islas de San Felipe i San Ambrosio por la Cañonera Covadonga.  
Anal. Univers. Chilé, 1874, I, p. 735-56.

- 752.—**Wharton, W. J. L.**—Notes on a few of the glaciers in the Main Street of Magellan during the summer of 1882-83 in H. M. Sh. Sylvia.  
Nature, 1884. Tomo 30, p. 177-79.

- 753.—**Wilson, A.**—Estudio sobre la Isla de Santa María (con mapa).  
Anuar. Marina Chile, 1887. Tomo 12, p. 65-77.