

ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS

MISCELÁNEA: N.º 11

---

# BIBLIOGRAFIA

DE LA

GEOLOGIA, MINERALOGIA Y PALEONTOLOGIA

DE LA

REPUBLICA ARGENTINA

---

*Fascículo IV: años 1922-1924*

*Con un Suplemento para los años 1915-1921*

---

POR

ENRIQUE SPARN

SECRETARIO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS



CORDOBA (REP. ARGENTINA)  
ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS  
1925

---



ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS

MISCELÁNEA: N.º 11

---

# BIBLIOGRAFIA

DE LA

GEOLOGIA, MINERALOGIA Y PALEONTOLOGIA

DE LA

REPUBLICA ARGENTINA

---

*Fascículo IV: años 1922-1924*

*Con un Suplemento para los años 1915-1921*

---

POR

ENRIQUE SPARN

SECRETARIO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS



CORDOBA (REP. ARGENTINA)

ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS

1925

---



## INTRODUCCION

El presente ensayo bibliográfico que comprende los últimos tres años (1922-1924) está redactado en igual forma que los tres anteriores que he publicado <sup>(1)</sup>, es decir: los trabajos figuran bajo el apellido del autor en orden alfabético con la indicación de la revista en donde está publicado cada trabajo, anotándose los artículos de cada autor por orden cronológico.

Por quedar subsistentes, también, para esta publicación las explicaciones dadas en la Introducción de mi Bibliografía mineralógico-geológica que se refiere a los años 1900-1914 (*Miscelánea* N° 2), su repetición en estas líneas no hace falta.

De acuerdo a la importancia que tiene para la geografía física de la Argentina, ofrezco igualmente al lector la literatura mineralógica y geológica que tiene por objeto las vastas regiones de la Antártica y Sub-Antártica americanas.

Córdoba, Marzo de 1925.

E. SPARN.

---

(1) *Bibliografía de la Geología, Mineralogía y Paleontología de la República Argentina. Años 1900-1914.* Academia Nacional de Ciencias, Córdoba. *Miscelánea* N° 2. 1920.

*Ibid. ibid. hasta los años 1899.* Id. id. N° 3. 1921.

*Ibid. ibid. Años 1915-1921.* Id. id. N° 5. 1922.



## BIBLIOGRAFIA

---

1. AGOSTINI, A. M. de—*I miei viaggi nella Terra del Fuoco*. Torino 1923. 296 pp. 3 mapas.  
Referata en: L' Universo (Firenze), anno V: 1924, pp. 300-302.  
Versión alemana bajo el título: *Zehn Jahre im Feuerland. Entdeckungen und Erlebnisse*. Leipzig 1924. 308 pp. 3 mapas.
2. AMEGHINO, FL.—*Le Diprothomo d'après Schwalbe et d'après moi*. Anal. Mus. Nac. Hist. Nat., Bs. Aires. XXXI. pp. 1-24. 1923.
3. ANÓNIMAS—*Noroeste de Comodoro Rivadavia*. "Petroleos y Minas", Bs. Aires. N° 12, p. 21. 1922.
4. — *El petróleo en Salta. Fracaso de un sondeo en Capiazuti. Existen yacimientos explotables en Oran?* Ibid. N° 14, pp. 9-11. 1922.
5. — *Trabajos geológicos efectuados por la Dirección General de Minas en 1920*. Ibid. pp. 11-15. 1922.
6. — *El valle superior de Río Negro*. Ibid N° 16, pp. 26-28. 1922.
7. — *Gli studi geomorfología argentina del prof. Gaetano Rovereto*. Boll. R. Soc. Geogr. Italiana, Roma (5) XI. pp. 123-125. 1922.
8. — *Comodoro Rivadavia, Argentinien's Erdölschätze*. Allg. österreich. Chemiker- u. Techniker-Zeitung. XXX. N° 3, 4. 1922.
9. — *Argentine Petroleum Industry*. Oil Engin. & Finance. III. pp. 391-393. 1923.
10. — *Argentine Industry. Salta oil fields*. Ibid. pp. 871-874. 1923.

11. — *Hallazgo de un nuevo yacimiento de petróleo en Morro Quemado cerca de San Pedro, en Jujuy*. "Petrolero Argentino". 1923, N° 9.
  12. — *Petroleum in the Argentine*. Queensland Govt. Mining. Journal. XXV. pp. 140-141. 1924.
  13. — *Richest Argentine oil territory held by the Government*. Oil & Gas Journal. XXIII. pp. 131-132. 1924.
  14. — *Most southern oil field in the world*. Petroleum World. XXI. pp. 235-242. 1924.
  15. — *Argentine oil production industry*. Ibid. pp. 446.
  16. — *Argentine petroleum development*. Commerce Reports. XXXVI. pp. 723-724. 1924.
  17. — *Oil field of Comodoro Rivadavia*. Petroleum Times. XI. pp. 725-726, 767-768. 1924.
  18. ARROYO, E. A.—*Las formaciones salinas de la Pampa [Chile]*. "Caliche" IV. 1922.
  19. — *Las formaciones salitreras del desierto*. Ibid. V. pp. 202-208. 1923.
  20. BACKLUND, H. G.—*Kristalline Massengesteine und die andine Geosynklinale*. Geologische Rundschau. XIV. pp. 295-301. 1923.
  21. — *Der magmatische Anteil der Cordillera von Süd-Mendoza*. Meddelanden fran Abo Akad. Geol.—mineral. Inst. N° 3. 1923. 294 pp. 5 lám. y un mapa geológico.
  22. BAKER, H. A.—*Final Report on geological investigations in the Falkland Islands. (1920-1922)*. 38 pp. Con 1 mapa y 6 láminas.  
Referata en: The Geogr. Journal. LXV. p. 73. 1925.
  23. — *Geological investigations in the Falkland Islands*. Abstract Proc. Geol. Soc. London. 1922-23, pp. 12-13. 1922.
  24. BAKER, Ch. L.—*The lava field of the Paraná Basin, South América*. Journal of Geology. XXXI. pp. 66-79. 1923. Con 1 mapa.  
Referata en: Geol. Zentralblatt. XXX. N° 258.
  25. BARALIS, L.—*Explotación del petróleo en Comodoro Rivadavia*. Revista del Centro Estud. de Ingeniería de Rosario. I. pp. 5-18. 1922.
- BARNARD, K. H.—véase: YOUNG, A.



26. BASALDUA, F. de—*La catástrofe glacial*. Anal. Soc. Cient. Argent. LXXXVI. pp. 76-82. 1923.
27. BEDER, R.—*El yacimiento de mineral de tungsteno "Los Avestruces"* [sierra de San Luis]. "Petroleo y Minas", Bs. Aires. N° 17, pp. 25-27. 1922.
28. — *Los filones de fluorita en la Quebrada del Río Seco*. Ibid. N° 18, pp. 21-22. 1922.
29. — *Informe sobre estudios geológicos-económicos en la Provincia de Catamarca*. [La mina de wolframita "San Antonio" y filones inmediatos en el Departamento Belén. Los yacimientos de caolín de Siján y Mutquín y las tierras de color del Valle Muerto, en el Departamento Pomán]. Dirección General de Minas. Boletín (Ser. B) N° 31. 57 pp. con 1 plano. Bs. Aires. 1922.
30. — *Los filones de fluorita en la Quebrada del Río Seco, Dpto. Chacabuco, Prov. de San Luis*. Ibid. Boletín (Ser. F) N° 5, pp. 31-32. 1922.
31. — *El yacimiento de mineral de tungsteno "Los Avestruces", Depto. S. Martín, Prov. de San Luis*. Ibid. pp. 33-37. 1922.
32. — *Sobre la presencia de nitratos cerca de Ojo de Agua, Depto. Minas, Prov. de Córdoba.* Ibid. pp. 39-41. 1922.
33. — *Estudios geológicos en la Sierra de Córdoba, especialmente de las calizas cristalino-granulosas y sus fenómenos de metaformismo*. Ibid. (Ser. B) N° 33. 84 pp. con 19 lám. 1922.
34. — *Sobre un hallazgo de fósiles pérmicos en Villarrica (Rep. del Paraguay)*. Bol. Acad. Nac. de Ciencias. Córdoba. XXVII. pp. 9-12. 1922.
35. — *El estado actual de nuestros conocimientos sobre la existencia de mineral de hierro en la República Argentina*. Ibid. pp. 121-134. 1922.
36. BENDAYAN, Al. P.—*Algunas notas sobre el petróleo*. Revista Argentina de Ciencias Naturales, Paraná. Año I. pp. 53-60. 1924.
37. BERRY, Ed. W.—*Recency of origin of the Andes*. Pan-American Geologist, XXXVII. pp. 15-24. 1922.
38. — *Outlines of South American Geology*. Ibid. pp. 187-216. Con 16 lám. 1922.

39. — *Scope of cretaceous sedimentation of the Andean geosyncline.* Ibid. pp. 241-242. 1922.
40. — *Hippurites from South America.* Ibid. pp. 272-274. 1922.
41. — *Permian glacial and continental deposits in Argentina.* Ibid. XXXVIII. pp. 420-422. 1922.
42. — *Tertiary formations of western South America.* Proceed. First Pan-Pacific Sci. Confer., 1922, pp. 845-865.
43. — *Marine upper cretaceous and a new Echinocorys from the altaplancie of Bolivia.* Journ. of Geology. XXX. pp. 227-231. 1922.
44. — *Carboniferous plants from Peru.* American Journ. of Science. (5) III. pp. 189-194. 327-334. 1922.
45. — *A possible explanation of upper eocene climates.* Proc. American Philos. Soc. LXI. pp. 1-14. 1922.
46. — *Contributions to the palaeobotany of Perú, Bolivia, and Chile: Carboniferous plants from Perú.* Johns Hopkins University Studies in Geology. N° 4, pp. 9-42. Con 8 lám. 1922.
47. — *Id. id.: The mesozoic flora of Perú.* Ibid. pp. 45-70. 1922. Con 3 lám.
48. — *Id. id.: The flora of the Concepción—Arauco coal-measures of Chile.* Ibid. pp. 73-142. 1922. Con 5 lám.
49. — *Id. id.: Pliocene fossil plants from eastern Bolivia.* Ibid. pp. 145-202. 1922. Con 8 lám.
50. — *Id. id.: Late tertiary plants from Jancocata, Bolivia.* Ibid. pp. 205-220. Con 1 lám.
51. — *Bolivia's least known mountain range.* Natural History. XXIII. pp. 72-85. 1923.
52. — *Mesozoic plants from Patagonia.* [Nilssonia Clarki, Ptilophyllum patagonicum. Araucaria subsp., Elatocladus palissyafolia]. Amer. Journ. of Science. (5) VII. pp. 473-482. 1924.
53. — *Age and area viewed by the palaeontologist.* Amer. Journ. of Botany. XI. pp. 547-557. 1924.
54. — *Mesozoic Gleichenia from Argentina.* Pan-American Geologist. XXXXI. pp. 17-21. 1924. Con 1 lám.  
Véase también: SINGEWALD, J. T.
55. BERRY, Ed. W. & J. T. SINGEWALD—*The geology and palaeontology of the Huancavelica Mercury District.*

- Johns Hopkins Univ. Studies in Geol. N° 2, pp. 1-100. 1922. Con 10 lám.
56. BEYL, Z. S.—*Zilverhoudend loodster in de province Mendoza, Argentinië (Argentiferous lead ore in Mendoza province)*. Ingenieur. XXXVII. pp. 831-844, 869-878. 1922.
57. BODENBENDER, G.—*El Nevado de Famatina (Prov. de La Rioja)*. Anal. Minist. de Agricult., Secc. Geol., Min. XVI, N° 1. 68 pp. 6 perf. geol. 17 lám. y 1 mapa geol. Bs. Aires 1922.
- Forma el mismo trabajo publicado anteriormente en el Bol. Acad. Nac. Cienc., Córdoba, tomo XXI (1916). (sin láminas).
58. — *El calchaqueño y los estratos de la Puna de Penck*. Bol. Acad. Nac. Cienc., Córdoba. XXVII. pp. 405-468 1924
- BONARELLI, G.—véase: FRENGUELLI y OUTES.
59. BOSCA, E.—*Notas sobre el esqueleto inédito de Machaerodus ensenadensis Ameghino. Fósil de la formación pampeana (Argentina)*. Bol. Soc. Española de Hist. Nat., Madrid. XXIII. pp. 182-188. 1923.
60. — *Los tipotéridos en la colección paleontológica de J. Rodrigo Botet, de Valencia [Entolomorphus rotundatus Amegh., Typotherium cristatum (Serr.), Typotherium pachyatatum Gerb. et Amegh. y Typotherium Rodrigoï (sp. nov.?)]* Asociación Española para el Progreso de la Ciencia, Congreso de Salamanca, tomo VI, pp. 29-36. Madrid 1924.
61. BOULE, M.—*Les hommes fossiles. Eléments de Paléontologie humaine. 2e. édition.* XI + 505 pp. Paris 1923.
62. BOWMAN, J.—*Desert trails of Atacama*. New York 1924. 350 pp. con 1 mapa en colores.
- BROWN, R. N. R.—véase: RUDMOSE BROWN, R. N.
63. BRUECKNER, Ed.—*Erich von Drygalski über das Eis der Antarktis und der subantarktischen Meere*. Zeitschrift f. Gletscherk. XIII. pp. 121-134. 1924.
64. CARETTE, Ed.—*Cérvidos actuales y fósiles de Sud América. Revisión de las formas extinguidas pampeanas*. Rev. Museo La Plata. XXVI. pp. 393-472. 1922.
65. CARLES, E. de—*Salta, Departamento de Orán. Estudio sobre algunos yacimientos petrolíferos*. "Petroleos y Minas", Bs. Aires. N° 15, pp. 12-15. 1922.

66. CASTELLANOS, A.—*La presencia del hombre fósil en el pampeano medio del valle de los Reartes (sierra de Córdoba)*. Bol. Acad. Nac. Cienc., Córdoba. XXV. pp. 369-382. 1922. Con 8 lám.
67. — *Sobre un instrumento óseo del pampeano medio del arroyo Cululú (alrededores de Esperanza, prov. de S. Fé)*. Anal. Museo Nac. Hist. Nat., Bs. Aires. XXXI. pp. 465-469. 1923. Con 3 lám.
68. — *La limite plio-pléistocène et le problème de l'homme tertiaire dans la République Argentine*. Rev. Universidad Nac. de Córdoba. Año X. tomo 1. pp. 110-122. 1923; Revue anthropol. XXXIII, N° 7-8. París 1923.
69. — *Ciervos vivientes y extinguidos de la República Argentina*. Rev. Universidad Nac. de Córdoba. Año XI, N° 4-6. pp. 111-134. 1924.
70. — *Contribución al estudio de la Paleoantropología argentina: Restos en el Arroyo Cululú (Prov. Santa Fé)*. Ibid. N° 7-9. 1924.
71. — *Id. id.: Restos desubiertos en la Laguna Melincué (Prov. Santa Fé)*. Ibid. N° 10-12. 1924.
72. CATALANO, L. R.—*Nuevo mineral Kibdelophane de las sierras del Pie de Palo (San Juan)*. Anal. Asoc. Quím. Argentina. XI. pp. 253-267. 1923.
- CHUMLEY, J.—véase: MURRAY, J.
73. COCHRANE, J.—*The water-supply of the Central Argentine Railway*. "Water" XXV. pp. 328-329. 1923.
- COMPTON, R.—véase: YOUNG, A.
74. CORTI, H.—*Las fuentes termominerales de Cacheuta*. Act. y Trab. Primer Congreso Químico. Vol. II, Secc. Cient. pp. 108-140. Bs. Aires, 1922; Dirección Gral. de Minas, Bol. (Ser. D) N° 14. Bs. Aires, 1923. 36 pp. y 3 diagramas.
75. — *Radioactividad y poder catalítico en las aguas de Cacheuta*. Act. y Trab. Primer Congreso de Química. Vol. II, Secc. Cient. pp. 444-447. Bs. Aires 1922.
76. — *Sobre la presencia de selenio en los compuestos y minerales de azufre*. Dirección Gral. de Minas, Bol. (Ser. F). N° 5, pp. 21-29. Bs. Aires 1922.
77. — *Contribución al estudio de las aguas termominerales de Puente del Inca*. Anal. Asoc. Quím. Argentina. XII. pp. 90-102, 186-198. Bs. Aires 1924.

78. COURAU, R.—*Estructura tectónica de los yacimientos petrolíferos*. “*Petroleos y Minas*”, Bs. Aires. N° 12, pp. 6-8. 1922.
79. CRASS, F.—*Wasser- und Oelbohrungen in Argentinien unter besonderer Berücksichtigung der 2000 m. Bohrung Alhuampa [Gran Chaco]*. “*Petroleum*” (Berlín). XIX, N° 32, pp. 1103-1106. 1923; *Zeitschrift Bohrtechniker*. XXXI. pp. 185-188. 1923.
80. DE AGOSTINI, A. M.— véase AGOSTINI, A. M. de
81. DELETANG, L. F.—*Diatomeas subfósiles de Quilino (Córdoba) e importancia de las investigaciones micropaleontológicas*. “*Physis*”. VI. pp. 22-29. Bs. Aires 1922.
82. DIETRICH, W. O.— *Die südamerikanischen Equiden keine Stütze für A. Wegeners Hypothesen*. *Naturwiss. Wochenschrift*. N. F. XXI. p. 608. 1922.
83. DIRECCIÓN GENERAL DE MINAS, BUENOS AIRES.—*Memoria correspondiente al año 1921*. *Anal. Minist. Agric., Secc. Geol., etc.* XVI, N° 2. Bs. Aires 1923.
84. DOELLO JURADO, M.—*Un nuevo “Mytilus” fósil del terciario de Patagonia*. *Anal. Soc. Cient. Argentina*. LXXXIV. pp. 86-90. 1922.
85. — *Nota preliminar sobre Braquiópodos fósiles de la Argentina, referidos al género Bouchardia y sobre la posición del horizonte salamanquense*. *Ibid.* pp. 197-204. 1922.
86. — *Una especie de “Viviparus” del cretáceo superior de Río Negro*. “*Physis*” V. pp. 328-330. (Comunic.) Bs. Aires 1922.
87. — *Noticia sobre los estratos que contienen hulla en la región de Sierra Baguales [Magallanes]*. *Ibid.* p. 331 (Comunic.) Bs. Aires 1922.
88. — *Note préliminaire sur les résultats géologiques de l'expédition de l'Université de Buenos Aires a la Terre de Feu (1921)*. *Congrès Géologique Internationale, XIIIe Session- Belgique 1922: Résumés des communications annoncées*, p. 81.
89. DOUVILLÉ, H.—*Les orbitoides et leur évolution en Amérique*. *Bull. Soc. Géol. France*, 1924. pp. 369-373.
90. ECHAZU, L.—*La extinción de la fauna en el valle de Tarija [Bolivia]*. (Conclusión). “*Petroleos y Minas*”, Bs. Aires. N° 10, pp. 29-30. 1922.

91. ESCOLA, M. Z.— *Estructura del yacimiento de Comodoro Rivadavia. — Petroleo en San Julián.* Boletín del Centro Naval, Bs. Aires. XLI. pp. 15-28. 1923.
92. — *El carbón fósil y el petróleo en la costa patagónica.* Ibid. pp. 457-482. 1923.
93. FERGUSON, D.— *Geological observations in the South Shetlands, the Palmer Archipelago, and Graham Land, Antarctica.* Trans. Roy. Soc. Edinburgh. LIII. pp. 29-54. 1922. Con 4 lám.
- Referata en: The Geogr. Journ., London. LX. p. 78. 1922.
- FEULLÉ, F.— véase: SCHUSTER, E.
94. FERNANDEZ, M.— *Sobre la glándula pelviana y formaciones similares en desdentados recientes y fósiles.* Rev. Museo La Plata. XXVI. pp. 212-255. 1922. Con 9 lám.
95. FIELDING REID, H.— *Antarctic glaciers.* The Geographical Review. XIV. pp. 603-614. 1924.
96. FLEMMING— *Die Bedeutung der argentinischen Erdölvorkommen für die deutsche Industrie.* Allg. Oesterr. Chem.- u. Techn.-Zeitung. XXXXII, 1924, N° 22.
97. FLIESS, F.— *El petróleo y Comodoro Rivadavia.* Boletín del Centro Naval, Bs. Aires. XL. pp. 421-446. 1922. Con 1 plano.
98. FRENGUELLI, J.— *Sulla contemporanea presenza del Carcharodon megalodon Ag. e del Carcharodon rondelleti M. et H. nel paranense superiore di Entre Ríos (Rep. Argentina).* Boll. Soc. Geol. italiana. XLI. pp. 50-52. 1922.
99. — *Presentazione di materiali paleontologici dei sedimenti pampeani di Miramar (Rep. Argentina).* Ibid. pp. 119-125. 1922.
100. — *Algunos datos sobre la falla del río Paraná y la estructura de sus labios.* Rev. Universidad Buenos Aires. XLIX & L. pp. 189-278. 1922. Con 3 lám.
101. — *Edad del loess pampeano dentro del ciclo glacial-interglacial. "Prometeo", Paraná. I, N° 16.* 1922.
102. — *Prionodelphis Rovereti. Un representante de la familia "Squalodontidae" en el paranense superior de Entre Ríos.* Bol. Acad. Nac. Cienc., Córdoba. XXV. pp. 491-500. 1922.

103. — *Diatomeas de Tierra del Fuego. (Resultados de la primera expedición a Tierra del Fuego (1921), enviada por la Facultad de Ciencias exactas, físicas y naturales de la Universidad de Buenos Aires). Anal. Soc. Cient. Argentina. LXXXVI. pp. 225-263. 1923.*  
 Cap. III: Materiales fósiles.
104. — *Estudio geológico del valle del río Malabrigo [Prov. de Santa Fé] en las adyacencias de los yacimientos explorados. Anales de la Facultad de Ciencias de Educación, Paraná. I. pp. 7-35. 1923. Con 3 lám.*
105. — *Apuntes de geología cordobesa. A propósito de algunas críticas del Dr. Alfredo Castellanos.. Ibid. pp. 113-175. 1923.*
106. — *Noticia preliminar sobre un nuevo viaje de estudio en la costa atlántica [región de Necochea]. "Gaea", Bs. Aires. I. pp. 34-36.*
107. — *Las bases geológicas del problema del hombre fósil en la República Argentina. "Prometeo" (Paraná). IV, N° 38. 1924.*
108. — *Apuntes geomorfológicos sobre el interior de la provincia de Corrientes. Facultad de Filosofía y Letras, Bs. Aires. Public. d. Inst. de Investig. Geogr. N° 7. Bs. Aires 1924. Con 1 mapa.*
109. — *Le Sierras de Córdoba. "Le Vie d' Italia e dell' America latina", Milano. 1924.*
110. FRENGUELLI, J. y F. F. OUTES—*Posición estratigráfica y antigüedad relativa de los restos de industria humana hallados en Miramar. "Physis", Bs. Aires. VII, pp. 277-301. 1924. Con 1 lám.*
111. — *Id.: Discusión. (Tomando parte los señores BONARELLI, FRENGUELLI, KANTOR, KEIDEL, KRAGLIEVICH, OUTES y VIGNATI). Ibid. pp. 301-398. 1924.*
112. FRIEDMANN, W. — *Destillationsversuche mit Hilfe von Erdgas [von Comodoro Rivadavia]. Petroleum (Berlín). XIX. pp. 367-375. 1923.*
113. FRITSCHÉ, C. H.—*Neue Kreidefaunen aus Südamerika (Chile, Bolivia, Perú, Columbia). (Beiträge zur Geologie u. Paläontologie von Südamerika, XXVII). Neues Jahrb. f. Min., etc. Beilageband L. pp. 1-56, 313-343. 1924. Con 4 lám.*

Referata en: Geol. Zentralblatt. XXX, pp. 308-11. 1924.  
(Por JAWORSKI).

114. GANSEN, R.—*Die Entstehung und Herkunft des Löss.* 1922.
115. GARFIÁS, V. R.—*Petroleum resources of the world.* New York 1923.
116. GEORGIA del SUR—*Geological map of South Georgia.* 1:840.000. Papers from the Geological Department of Glasgow University, vol. VI. Glasgow 1922.
117. GIRLA CORBELLA, R.—*Arsenicismo crónico accidental en la Provincia de Buenos Aires [Colonia Santa Isabel].* Revista Farmacéutica, Bs. Aires. LXVI. pp. 489-500. 1924.
118. GERTH, H.—*Die geologische Geschichte der argentinischen Pampas und ihrer Gebirge.* Versl. d. geol. sect. v. h. Geol. Mijnbouw. Gen. van Nederland en Kolonien. T. III. pp. 33-35. 1922.
119. — *Gebirgsbildung und Vulkanismus in der argentinischen Cordillere.* Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges., Monatsberichte. LXXIII. pp. 192-193. 1922.
120. — *Die Bedeutung der geologischen Erforschung des Südrandes der Puna de Atacama für die Geschichte der Anden und die Gebirgsbildung im allgemeinen.* Geologische Rundschau. XII. pp. 320-340. 1922.
121. — *Ausbildung und Fauna der mesozoischen Ablagerungen in der andinen Geosynklinale im Bereich der argentinischen Kordillere..* Ibid. XIV. pp. 90-95. 1923.
- Referata en: Geol. Zentralblatt. XXX. pp. 462-64. 1924.
122. GROEBER, P.—*El lignito de Ficún Leufú (Neuquén). Condiciones del yacimiento.* "Petróleos y Minas", Bs. Aires. N° 12, pp. 18-21. 1922.
123. — *Algunas observaciones referentes a la estratigrafía del jurásico al sud de Río Agrío cerca de Las Lajas (Territorio del Neuquén).* Ibid. N° 14, pp. 6-8. 1922.
124. — *Pérmico y triásico en la costa de Chile.* "Physis", Bs. Aires. V. pp. 315-319. (Comunic.) 1922.
125. — *Origen del petróleo de Barrancas. Deducciones que sugiere su estudio.* Dirección Gral. de Minas, Bs. Aires. Bol. (Ser. F). N° 6. 10 pp. 1923.



126. — *Descubrimiento del triásico marino en la República Argentina*. Comunic. Museo Nac. Hist. Nat., Bs. Aires. II. pp. 87-94. 1924.
127. GUERICH, G.—*Leitfossilien. Ein Hilfsbuch zum Bestimmen von Versteinerungen. 3. Lief.: Karbon- und Perm-Pflanzen von W. GOTHAN*. Berlín 1923. 187 pp. con 45 lám.
128. GUERRA, J. G.—*Geografía de la Tierra del Fuego*. Revista Chilena de Hist. e Geografía, Santiago de Chile. XXXIV. pp. 164-182. 1922.
129. HALL, G. M.—*The occurrences and genesis of the Bolivian tin ores*. J. Hopkins University Studies in Geology. Baltimore 1923.
- HAUGHTON, S. H.—véase: YOUNG, A.
130. HAUSEN, H.—*On the lithology and geological structure of the Sierra de Umango area, province of La Rioja, Argentine Republic. A contribution to the knowledge of the subandean border of the structural element of the "Sierras Pampeanas"*. Acta Academiae Aboensis, Math. et Phys. I: 4. 1922 (1921). 135 pp. con 1 mapa y 7 lám.
131. — *En geologisk resa i den argentinska delen av Puna de Atacama sommaren och hösten 1923*. Geogr. Sällsk. i Finland tidskrift, Helsingfors. 1924, pp. 68-76.
132. HAUTHAL, R.—*Expedition Hicken-Reichert zur Erforschung des patagonischen Inlandeises zwischen dem 46. u. 47. Grad s. Br.* Geographische Zeitschrift. XXVIII. pp. 114-116. 1922; Zeitschrift f. Gletscherk. XII, H. 3-4, pp. 169-171. 1922.
- Referata en: Geolog. Zentralblatt, XXVII. p. 534. 1922.
133. HEALD, KENNETH, MATHER, KIRTLEY — *Reconnaissance of the eastern Andes between Cochabamba and Santa Cruz, Bolivia*. Bull. Geol. Soc. of America. XXXIII. pp. 553-570. 1922.
134. HEROLD, S. C.—*Argentine petroleum situation*. Trans. American Inst. of Min. Eng. N° 1241. pp. 97-99. 1923.
135. HERZOG, Th.—*Vom Urwald zu den Gletschern der Kordillere. Zwei Forschungsreisen in Bolivien*. Stuttgart 1922. 293 pp.

136. — *Die Pflanzenwelt der bolivianischen Anden und ihres östlichen Vorlandes*. "Die Vegetation der Erde". XV. Leipzig 1923.  
Orografía, hidrografía, geología y clima en pp. 23-41.
137. HESS, H.—*Die Vereisung der Antarktis*. Zeitschr. d. Ges. f. Erdk. Berlín. 1924, pp. 321-330.  
HEWITT, J.—véase: YOUNG, A.
138. HOLLAND, A. A.—*Bolivia tiene una vasta zona de terrenos petrolíferos*. Bol. Petróleo, México. XIII. pp. 328-331. 1922.
139. HOXMARK, G.—*La Argentina y las exploraciones antárticas*. Anal. Soc. Cient. Argentina. LXXXVII. pp. 119-155. 1924.  
Cap. III: La posición geográfica y geológica de la República Argentina en relación al continente antártico, pp. 127-28.
140. HUNTER, C. M.—*Argentine oil industry*. Petroleum Times. IX. pp. 667-668. 1923.
141. — *The oilfields of the Argentine Republic, and the Argentine oil industry*. Two addresses. London 1923. 14 pp.
142. — *Oil fields in Argentine*. Chem. Age. XI. p. 473. 1924; Petrol. Times. XII. pp. 749-751. 1924.
143. — *Desarrollo de la industria petrolífera en la Argentina*. Revista de la Asoc. Politécnica del Uruguay, Montevideo. XVIII, N° 189, 190. 1924.
144. IHERING, H. v.—*Los Nautilidos del terciario patagónico y chileno*. Anal. Museo Nac. Hist. Nat., Bs. Aires. XXXI. pp. 470-474. 1923. Con 1 lám.
145. — *Transgression des Meeres während der Ablagerung der Pampas*. Archiv. f. Molluskenkunde. LV. pp. 183-193. 1923.
146. — *La escuela argentina de paleontología*. "Physis", Bs. Aires. VII. pp. 141-153. 1924.
147. — *Zur Kenntnis der Kretazeo-eozänen Ablagerungen Patagoniens*. Geol. Rundschau. XV. pp. 305-314. 1924.
148. — *Die Kreide - Eocän - Ablagerungen der Antarktis*. Neues Jahrb. f. Min. Beilageband LI. pp. 240-301. 1924.

Contenido: Die Mollusken des patagonischen Tertiäres. Echinodermen. Die Selachier. Die Verbreitung der Cetaceen. Die Koexistenz von Dinosauriern mit placentalen Säugetieren. Das Eocän der Antarktis. Die Vögel. Die Säugetiere der Notostylops-Fauna. Zusammenfassung.

149. IMBELLONI, J.—*Nota sobre los supuestos descubrimientos del Dr. J. G. Wolff, en Patagonia*. Rev. Universidad de Bs. Aires. LI. pp. 39-51. 1923; Facultad de Filosofía y Letras (Bs. Aires), Publicaciones de la Secc. antropol. N° 21. 1923.
150. — *L'uomo terziario fossile della Patagonia e la sua veridica storia*. "Le Vie d' Italia e dell' America latina", Milano. 1924.
151. IRMSCHER, E.—*Pflanzenverbreitung und Entwicklung der Kontinente. Studien zur genetischen Pflanzengeographie*. Mitteil. aus dem Inst. f. allg. Botanik in Hamburg. V. pp. 17-235. 1922.  
Cap. III: Südamerikanische fossile Floren, pp. 43-90.
152. IZQUIERDO, C. E.—*El petróleo de Plaza Huincul (Neuquén)*. Anal. Asoc. Quím. Argentina. XI. pp. 212-227. 1923.
153. JAWORSKI, E.—*Die marine Trias in Südamerika*. (STEINMANN, Beiträge zur Geologie & Paläontologie v. Südamerika, N° 26). Neues Jahrb. f. Min. Beilageband XXXXVII. pp. 93-200. 1922. Con 3 lám.  
Referata en: Geol. Zentralblatt, XXIX. N° 193. 1923.
154. — *Die Trias-, Lias- und Doggerfauna der andinen Geosynklinale und ihre verwandtschaftlichen Beziehungen*. Geol. Rundschau. XIV. pp. 83-89. 1923.  
Referata en: Geol. Zentralblatt, XXX. pp. 439-40. 1924.
155. KANTOR, M.—*Monte Hermoso en relación con el origen del limo y loess pampeano*. Rev. Museo La Plata. XXVI, 1922, pp. 280-332. Con 1 lám.  
Véase también: FRENGUELLI y OUTES.  
Referata en: Geol. Rundschau, XIV. pp. 198-201. (Per SCHILLER).
156. KEIDEL, J.—*Sobre la distribución de los depósitos glaciares del Pérmico conocidos en la Argentina y su significación para la estratigrafía de la serie de Gondwana y la paleogeografía del hemisferio austral*. Bol. Acad.

Nac. Cienc., Córdoba. XXV. pp. 239-368. Con 2 planos. 1922.

Referata en: Geol. Zentralblatt, XXX. pp. 400-05. (Per JAWORSKI).

157. — *Sobre la influencia de los cambios climatéricos cuaternarios en el relieve de la región seca de los Andes centrales y septentrionales de la Argentina.* Dirección Gral. de Minas, Bs. Aires. Bol. (Ser. F). N° 5, pp. 3-19. 1922.  
Véase también: FRENGUELLI y OUTES.
158. KERN, C. E.—*Argentine trying to have government operated oil field.* Oil & Gas Journ. XXIII. pp. 124-125. 1924.
159. KERNER, F.—*Neue Gesichtspunkte betreffend das Problem der fossilen arktischen Floren.* Zeitschr. d. zool.-botan. Ges. in Wien. LXXII. pp. 147-151. 1922.  
Referata en: Geol. Zentralblatt, XXIX. p. 352. 1923.
- KENNETH—véase: HEALD.
160. KESSLER, P.—*Das Klima der jüngsten geologischen Zeiten und die Frage einer Klimaänderung in der Jetztzeit.* Stuttgart 1923. 38 pp.
- KIRTLEY—véase: HEALD.
161. KOEPPEN, W. & A. WEGENER—*Die Klimate der geologischen Vorzeit.* Berlín 1924. 258 pp. con 1 plano.  
Cap. I.: Loess, pág. 14.  
Cap. II: Glossopterisflora, pág. 46.  
Cap. IV: Floras sudamericanas, pág. 108; Estratigrafía en la Argentina, pág. 130; Floras de Sudamérica y de la Isla de Seymour, pág. 133; Fauna terrestre de Sudamérica, pág. 139.  
Cap. VII: Sudamérica, pág. 193; Antártica, pág. 226.
162. KOPPERS, W.—*Die "Entdeckungen" Dr. J. G. Wolff's in Patagonien.* Anthropos. Bd. XVIII-XIX. pp. 549-551. 1923-24.
163. KOZŁOWSKI R.—*Faune dévonienne de Bolivie.* Annales de Paléontologie, París. XII. pp. 1-112. 1923. Con 10 lám.
164. KRAGLIEVICH, L.—*"Amphiocnus paranense" n. gen., n. sp. Un probable precursor del "Megalocnus" de la isla de Cuba en la formación entrerriana.* "Physis", Bs. Aires. VI. pp. 73-87. 1922.

165. — “*Eumylodon incertus*” *n. sp.* Anal. Museo Nac. Hist. Nat., Bs. Aires. XXXI. pp. 451-456. 1922. Con 3 lám.
166. — *Estudios sobre los Mylodontinae: Análisis comparado de los valores craneométricos de los Milodontinos de Norte y Sud América.* Ibid. pp. 457-464. 1922.
167. — *Descripción de dos cráneos y otros restos del género “Pliomorphus” Amegh., procedentes de la formación entrerriana de las barrancas del río Paraná.* Ibid. XXXIII. pp. 1-56. 1923.
168. — *Descripción comparada de los cráneos de “Scelidodon Rothi” Amegh. y “Scelidotherium Parodii” n. sp. procedentes del horizonte chapadmalense.* Ibid. pp. 57-103.
169. — *Un nuevo representante de la subfamilia “Ortotheriinae” en la formación entrerriana de las barrancas del río Paraná “Torcellia Paranense” n. gen., n. sp.* Comunic. Museo Nac. Hist. Nat., Bs. Aires. II. pp. 2-8. 1923.
170. — *Un probable descendiente directo del género “Hapalops” del oligoceno de la Patagonia en la fauna miocena de Entre Ríos “Neohapalops Rothi”, n. gen., n. sp.* Ibid. pp. 9-16. 1923.
171. — [*Megatherium americanum Greslebini*] en: H. GRESLEBIN, *Fisiografía y noticia preliminar sobre arqueología de la región de Sayape (Prov. de S. Luis).* Bs. Aires 1924. 24 pp.  
Véase también: FRENGUELLI y OUTES.
172. KRAEUSEL, R.—*Beiträge zur Kenntnis der fossilen Flora Südamerikas. I: Fossile Hölzer aus Patagonien und benachbarten Gebieten.* Arkiv f. Botanik. XIX, N° 9. 1924. 35 pp. Con 4 lám.
173. KRUEGER, E. F.—*Argentinien, seine Erdölindustrie und ihre wachsende Bedeutung für den Aufschwung des Landes.* “Petroleum” (Berlín). XVIII. pp. 1149-1164. 1922.
174. KUEHN, F.—*Fundamentos de Fisiografía Argentina.* Con 163 vistas fotográficas y 23 mapas y croquis. 217 pp. Bs. Aires 1922.
175. — *Einige Ergebnisse meiner Forschungsreisen in den argentinischen Gebirgen.* (Vortragsreferat.) Zeitschrift d. Ges. f. Erdkunde zu Berlín. 1922, pp. 78-79.

176. — *Beobachtungen aus der südpatagonischen Kordillere am Lago Viedma*. Ibid pp. 245-264. Con 1 mapa y 1 lám.
177. — *Die Hochgebirgslandschaft der Sierra de Famatina (Prov. La Rioja, Argentinien)*. "Phoenix", Bs. Aires. VIII (N. F. II). pp. 189-200. 1922.
178. — *Algunos rasgos morfológicos de la región Omaguaca [Jujuy]*. Anal. de la Facultad de Cienc. de Educación, Paraná. I. pp. 177-196. 1923.
179. — *Die Tallandschaft von Humahuaca im nordwestlichen Argentinien*. Geogr. Zeitschrift. XXX. pp. 7-17. 1924.
180. — *Inlandeis in der patagonischen Cordillere*. "Phoenix", Bs. Aires. X. (N. F. IV). pp. 200-201. 1924.
181. — *Estudio fisiográfico de las sierras de Tucumán. Resultados de dos viajes realizados en el invierno de 1920 por encargo del Superior Gobierno de la Provincia de Tucumán*. Con 3 panoramas, 2 perfiles y 1 plano. Buenos Aires 1924.
182. LAFFONT, J. A.—*Datos analíticos del petróleo de Plaza Huincul (Neuquén)*. Rev. de la Facultad de Cienc. Químicas, La Plata. I. pp. 3-52. 1923.
183. LAVENIR, P.—*Contribución al estudio de los suelos y aguas de la Gobernación de la Pampa*. Buenos Aires 1922.
184. LONGOBARDI, E.—*La Rafaelita: su relación genética con algunos carbones y petróleos argentinos*. Anal. Asoc. Quím. Argentina. X. pp. 215-219. 1922.
185. — *Sobre una nueva asfaltita "La Kylita"*. Ibid. XI. pp. 228-229. 1923.
186. — *Petróleo del Quemado [Prov. de Jujuy]*. Ibid. pp. 365-368. 1923.
187. — *Petroleum reserves in the Argentine Republic and Bolivia*. Bull. of the Pan American Unión, Washington. LVII. pp. 16-24. 1923.
188. MARTIN, C.—*Landeskunde von Chile. 2. Aufl. Umgearbeitet von J. Brüggem und Ch. Martin*. Hamburg 1923. Mit einer Karte.
189. MATHER, K. F.—*Along the Andean Front in Southeastern Bolivia*. The Geograph. Review. XII. pp. 358-363. 1922.
190. — *Front ranges of the Andes between Santa Cruz, Bo-*

- livia, and Embarcación, Argentina. [Abstract]. Bull. Geol. Soc. of America. XXXIII. pp. 138-140. 1922.*
191. — *Front ranges of the Andes between Santa Cruz, Bolivia, and Embarcación, Argentina. Ibid. pp. 703-764. 1922. Con mapas.*  
Véase también: HEALD.
192. MAZZA, F. A.—*Datos sobre el agua termal de Pismauta (Prov. de San Juan). Act. y Trabajos del Primer Congreso Nac. de Química, Bs Aires. Vol. 2, pp. 435-436. 1922.*
193. MEAURIO, V. L.—*La radioactividad de las aguas de Cacheuta. Act. y Trabajos del Primer Congreso Nac. de Química, Bs. Aires. Vol. 2, pp. 269-275. 1922.*
194. — *La radioactividad en Puente del Inca. La atmósfera y las aguas. Ibid. pp. 276-283. 1922.*
195. MONTI, M.—*Il mercato mondiale del petrolio dal 1900 ad oggi. Nuovi Annali d. Ministero per l' Agricolt., Roma. II. pp. 645-844. 1922.*
196. MORTILLET, A. de—*Le gisement fossilifère de Tarija (Bolivia). Compte rendu de la 45e sess. de la Assoc. Franç. pour l' avancement des sciences. Paris, 1922. pp. 911-919.*
197. MORTOLA, Ed.—*Rocas dicríticas de la Sierra de Córdoba. "Physis", Bs. Aires. V. pp. 311-313. (Comunic.). 1922.*
198. — *Rocas alcalinas básicas del sur del Chubut. Dirección Gral. de Minas, Bs. Aires. Bol. (Ser. B) N° 34. 1923. 54 pp. 9 lám. y 1 mapa.*
199. MURRAY, J. and J. CHUMLEY—*The deep-sea deposits of the Atlantic Ocean. Trans. Roy. Soc. of Edinburgh. LIV. pp. 1-252. 1924.*  
Véase especialmente: H. M. S. "Challenger" (246-257) y S. S. "Seine" (721-725).
200. NAGERA, J. J.—*Una visita a la Ensenada de Samborombón [Prov. Bs. Aires]. "Physis", Bs. Aires. VI. pp. 69-72. 1922.*
201. — *Los yacimientos de calizas en la República Argentina. "Humanidades", La Plata. V. 1923.*
202. NORDENSKJOELD, O.—*Eine Reise im mittleren Westpatagonien. Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde, Berlin. 1922, pp. 264-271.*

203. — *The scientific results of the Swedish Antarctic Expedition of 1901-1903*. Geograf. Annaler, Stockholm. VI. pp. 122-130. 1924.
204. OSBORN, H. F.—*Migrations and affinities of the fossil Proboscideans of Eurasia*. American Naturalist. LVI. pp. 448-455. 1922.
205. OUTES, F.—*Algunos antecedentes para la historia de las investigaciones de paleontología humana en el Río de la Plata*. Bol. del Inst. de Investig. hist., Facultad de Filosofía y Letras, Bs. Aires. I, 1922-23, pp. 305-315.  
Véase también: FRENGUELLI, J.
206. PASSARGE, S.—*Ist der Trockenschutt der Puna eine Jetztzeitform?* Peterm. Geogr. Mitteilungen. 1923, pp. 23-25.
207. PASTORE, Fr.—*Interesante hallazgo de una roca eruptiva básica en el Norte de Tierra del Fuego*. "Physis", Bs. Aires. V. p. 324. (Comunic.). 1922.
208. PAULY, A.—*Los yacimientos de estaño en Bolivia*. Anal. Soc. Cient. Argentina. LXXXVI. pp. 269-278. 1923.
209. PENCK, W. — *Die geographischen Regionen Südamerikas*. "Lateinamerika", Berlin. 1922, pp. 726-728.
210. — *Ueber die Form andiner Krustenbewegungen und ihre Beziehungen zur Sedimentation*. Geol. Rundschau. XIV. pp. 301-315. 1923.
211. — *Die morphologische Analyse. Ein Kapitel der physikalischen Geologie*. Geograph. Abhandl. II. Reihe, Heft 2. Stuttgart 1924. 283 pp. con 1 retrato del autor y 12 lám.
- Trata en parte de la Argentina. Véase especialmente Cap. VII: Das andine Kettensystem, p. 207-231.
212. PEPE, A. G.—*Estudio de los esquistos bituminosos argentinos*. Rev. Facultad de Cienc. Quím., La Plata. I. pp. 149-168. 1923.  
PERINGUEY, L.—véase: YOUNG, A.
213. PHILIPP, H.—*Das Eis der Antarktis*. Mitteil. d. Geogr. Ges. zu München. XV. pp. 305-309. 1922.
214. PRIOR, G. T.—*Catalogue of Meteorites. With special reference to those represented in the Collection of the British Museum (Natural History)*. London 1923.



Argentina: Cachari (Azul), Caperr (Chubut), El Perdido (Bahía Blanca), Indio Rico (Bs. Aires), Otumpa (Gran Chaco), Puerta de Arauco (La Rioja).

PRIESTLEY, R. E.—véase: WRIGHT, C. S.

215. RASSER, E. O.—*Erz- und Kohlevorkommen in Argentinien und Bolivien*. “Der Geologe”, Leipzig. Nº 33 & 34. 1923-24.
216. RASSMUS, J.—*Los carbones argentinos*. “Petroleos y Minas”, Bs. Aires. Nº 9, pp. 28-31. 1922.
217. — *El desarrollo de la industria petrolífera argentina y su importancia en la economía mundial*. Revista de Economía Argentina, Bs. Aires. Año V, tomo IX, Nº 49, julio 1922. 18 pp.
218. — *Apuntes geológicos sobre los hallazgos de carbón al sur del Lago Nahuel Huapí*. Dirección Gral. de Minas, Bs. Aires. Bol. (Ser. B) Nº 28. 1922. 22 pp. y 1 mapa.
219. — *La cuenca de Marayes*. Ibid. Nº 32. 1922. 21 pp. con 2 planos, 5 perfiles y 3 lám.
220. — *El perfil de la perforación de Capiazuti en la región petrolífera de Tartagal (Prov. de Salta)*. Ibid. (Ser. F) Nº 5, pp. 43-45. 1922.
221. — *Breves apuntes geológicos sobre la parte del Territorio del Neuquén entre Auca Mahuida y El Tromen*. Ibid. Nº 6. 1923. 7 pp.
222. — *Los carbones argentinos*. “La Ingeniería”, Bs. Aires. XXVIII. pp. 289-293. 1924.
223. REPAUDI, O.—*Apuntes sobre minería paraguaya*. 1924.
224. REICHERT, F.—*Sobre la radioactividad de las fuentes termales de Puente del Inca, Cacheuta, “Polleras” y de varias otras de los valles de Tupungato, Plomo y Tosca*. Act. y Trabajos del Primer Congreso Nac. de Química, Bs. Aires. Vol. II, pp. 549-571. 1922.
225. — *La exploración de la Cordillera central patagónica desconocida entre los paralelos 46°30' hasta 47°30'. Cerro San Valentín. Informe preliminar de la expedición Hicken-Reichert, 1921*. “Gaea”, Bs. Aires. I, 1923-24, Nº 1, pp. 3-23. Con 1 mapa y 5 lám.
226. REICHERT, F. y R. A. TRELLES—*Sobre la composición química de la ceniza volcánica proveniente de la hendidura de erupción de la Cordillera Caule-Riñinahue*

- (Chile). Anal. Asoc. Quím. Argentina. X. pp. 34-36. 1922.
227. REIN, R.—*Geologische Karte der Erde*. 1:20.000.000. Gotha 1923.
228. REVILLIOD, P.—*Note préliminaire sur un Mastodon de Bolivie*. Verhandl. d. Schweizer. Naturf. Ges. 103. Jahresversammlung, 1922, II. pp. 226-227.
229. — *Sur un crâne de Mastodonte de Bolivie*. Eclogae Geol. Helv., Bern. XVII. pp. 357-358. 1922.
230. RICCARDI, R.—*Le ricchezze minerarie dell' America del Sud*. "Le Vie d' Italia e dell' America latina", Milano. 1924.
231. RIGAUD, F.—*Les régions pétrolières de l' Amérique du Sud. I: Les pampas de la République Argentine*. "Nature", Paris. 1922, juillet, pp. 61-64.
232. ROMERO BREST, E.—*Tratado de Geografía general*. Bs. Aires 1924. 845 pp.
233. ROSETTE, J.—*Die argentinische Erdökwirtschaft*. (Inaug. Diss) Hamburg 1924.
234. ROTH, S.—*Investigaciones geológicas en la región norte de la Patagonia durante los años 1897 a 1899*. Rev. Museo La Plata. XXVI, 1922, pp. 333-392. Con 8 lám.
235. ROVERETO, G.—*Nella penisola Valdez (Patagonia settentrionale)*. Una "loberia". La Terra e la Vita, Roma. 1922, pp. 284-290.
236. — *La géologie fondamentale de la Pampa*. Bull. Soc. géol. France. (4) XXI. pp. 275-285. 1922.
237. — *La cascata dell' Iguazú*. "Le Vie d' Italia e dell' America latina", Milano. 1924, luglio.
238. RUDMOSE BROWN, R. N.—*The Weddell Sea*. The Geogr. Journal, London. LXI. pp. 133-135. 1923.
239. — *The Weddell Centenary and the problems of Antarctica*. Scottish Geogr. Magazine, Edinburgh. XXXIX. pp. 172-181. 1923.
240. RUEDEMANN, R.—*The existence and configuration of Pre-Cambrian Continents*. Bull. New York State Museum. Nros. 239-240, pp. 65-152. 1922.
241. SALFELD, H.—*Die Bedeutung der Konservativstämme für die Stammesentwicklung der Ammonoideen. Grundlinien für die Erforschung der Entwicklung der Ammonoideen der Jura- und Kreidezeit*. Leipzig 1924. Con 16 lám.

242. SAPPER, K.—*Amerika. Eine Uebersicht des Doppelkontinents. I: Physische Erdkunde (Geologie, Klimatologie, etc.)*. Berlin 1923. 112 pp.
243. SCHILLER, W.—*Die Braunkohlengrube "General José de S. Martín" bei Epuyén in der patagonischen Kordillere*. Braunkohlen- u. Brikett-Industrie. 1922. N° 32.
244. — *Die meerischen Grenzschichten der Kreide und des Tertiärs von Roca in Nordpatagonien*. Geol. Rundschau. XIII. pp. 193-216. 1922.
245. — *Los sedimentos marinos del límite entre el cretáceo y terciario de Roca en la Patagonia septentrional*. Rev. Museo La Plata. XXVI. pp. 256-280. 1922. Con 7 lám.
246. — *Sobre derrumbamiento de capas en la Patagonia causado por sublavado. Contribución al estudio de las cuencas sin desagüe*. Ibid. XXVII. pp. 161-171. 1923.
247. — *Erdölfelder in Argentinien*. "Braunkohlen- und Brikettindustrie". 1924, N° 28.
248. — *Ueber Schichten-Zusammensinken in Patagonien infolge von Unterwaschung*. Geol. Rundschau. XV. pp. 215-223. 1924.
229. — *Die sogenannten Mineralschätze der Magalhães-Länder*. "Phoenix", Bs. Aires. 1924, pp. 308-318.
250. SCHMIEDEL, O.—*Del pasado de nuestra tierra*. Anal. Soc. Cient. Argentina. LXXXVI. pp. 31-60. 1923.
251. SCHMIEDER, O.—*Zur eiszeitlichen Vergletscherung des Nevado de Chani (Rep. Arg., Prov. de Jujuy)*. Zeitschr. d. Ges. f. Erdk. Berlin. 1922, pp. 272-273.
252. — *Impresiones de una excursión a la Sierra Grande (Prov. de Córdoba)*. "Fenix", Bs. Aires. Año 2, 1922, pp. 63-72.
253. — *Contribución al conocimiento del Nevado de Chani de la alta cordillera de Jujuy*. Bol. Acad. Nac. Cien., Córdoba. XXVII. pp. 135-162. 1923.
254. — *Apuntes sobre la depresión del límite de la nieve persistente durante el pleistoceno en el noroeste argentino*. Rev. Universidad Nac. de Córdoba. Año 10, tomo II. pp. 61-66. 1923.
255. SCHOTT, G.—*Die ozeanographischen Ergebnisse der "Deutschland"-Expedition 1911-12*. Peterm. Geogr. Mitteilungen. 1923, pp. 25-29.

256. SCHUSTER, E. and F. FEUILLE—*Oil Lakes of Latin America*. Trans. American Inst. of Min. and Metall. Engin. LXVIII. pp. 1061-1081. 1923.
257. SCHWEER—*Weltkarte der Kohlen- und Oelbunkerstationen nebst den Kohlen- und Petroleumfeldern. Aequatorial-Massstab 1:28.000.000*. Hamburg 1923.
258. SCOTT, D. H.—*Extinct plants and problems of evolution*. London 1924. 254 pp.
259. SERNA, G. de la—*Mineralogía celeste.—El aerolito del Chaco*. "La Ingeniería", Bs. Aires. Año XXVIII, 1924, pp. 1-7, 49-55.
260. SEWARD, A. C.—*A study in contrasts: The present and past distribution of certain ferns. [Gleicheniaceae, Matonineae and Dipteridinae]*. Journ. Linnean Soc., London, Botany. XXXXVI. pp. 219-240. 1922. Con 4 lám.
261. — *On a collection of fossil plants from the Falkland Islands*. Abstract Proc. Geol. Soc. London. 1922-23, pp. 13-14. 1922.
262. — *The later records of plant-life: Upper Devonian Floras. The earlier Carboniferous Floras. Post-Carboniferous Floras*. Quart. Journ. Geol. Soc. London, Proceed. LXXX. pp. 61-97. 1924.
263. SEWARD, A. C. & J. WALTON—*On a collection of fossil plants from the Falkland Islands*. Quart. Journ. Geol. Soc. London. LXXIX. pp. 313-333. 1923. Con 3 lám.
264. SIEBERG, A.—*Die Verbreitung der Erdbeben auf Grund neuerer makro-mikroseismischer Beobachtungen und ihre Bedeutung für Fragen der Tektonik*. Veröffentl. d. Hauptstation f. Erdbebenforschung in Jena. Heft I. 1922. 96 pp. Con 1 mapa.
265. SIMMERSBACH, B. — *Argentinisches Petroleum*. Techn. Blätter. XII. pp. 202-203. 1922.
266. SINGEWALD, J. T. & E. W. BERRY—*The geology of the Rocoro Copper-District of Bolivia*. Johns Hopkins University Studies in Geology, Baltimore. N° 1, pp. 1-117. 1922. Con 7 lám.  
Véase también: BERRY, Ed.
267. SMITH WOODWARD, A.—*A Guide to the Elephants (recent and fossil) exhibited in the Department of Geology*

- and Palaeontology in the British Museum (Natural History)*. 2nd edition. London 1922. 48 pp.
268. — *A Guide to the fossil Mammals and Birds in the Department of Geology and Palaeontology in the British Museum (Natural History)*. 10th edition. London 1923. 96 pp.
269. — *A Guide to the fossil Reptiles, Amphibians and Fishes in the Department of Geology and Palaeontology in the British Museum (Natural History)*. 10th edition. London 1922. 112 pp.
270. SOBRAL, J. M.—*Problemas hidrográficos en los Andes australes. Contribución al estudio de la cuestión de límites chileno-argentina en el Canal de Beagle*. Bs. Aires 1922.
271. SOL, L.—*Oil prospecting and the mining law*. Oil Engng. & Finance. V. pp. 11-12. 1924.
272. SOLDANO, F. A.—*La irrigación en la Argentina*. 3ª edición. Bs. Aires 1923. 350 pp.  
Cap. II: Síntesis geográfico: Formaciones geológicas, aguas subterráneas.
273. SPARN, E.—*Bibliografía de la Geología, Mineralogía y Paleontología de la República Argentina. Fascículo III: años 1915-1921. Con dos Suplementos para los años hasta 1914*. Academia Nac. de Ciencias, Córdoba, Miscelánea N° 5. 1922. 50 pp. + 8 y 18 pp.
274. — *Bibliografía Meteorológica y Climatológica de la República Argentina. Con un Apéndice: Literatura sobre Meteorología y Climatología de las regiones antártica y sub-antártica americanas*. Ibid. N° 7. 1923. 72 pp.
275. — *Depósitos sedimentarios de la Cuenca Argentina del Atlántico según la obra reciente de Murray y Chumley "The Deep-Sea Deposits of the Atlantic Ocean"*. Rev. Universidad Nac. de Córdoba. Año XI, 1924. N° 7-9, pp. 125-138.
276. SPEGAZZINI, C.—*Sobre algunas impresiones vegetales eocénicas de Patagonia*. Comunic. Museo Nac. Hist. Nat., Bs. Aires. II, N° 10, pp. 95-107. 1924.
277. — *Coniferales fósiles patagónicas*. Anal. Soc. Cient. Argent. LXXXVIII. pp. 125-139. 1924.

278. SPIEKER, E. M.—*The palaeontology of the Zorritos Formation of the North Peruvian Oil-Fields*. Johns Hopkins University Studies in Geology, Baltimore. N° 3, pp. 1-196. 1922. Con 10 lám.
279. STAPPENECK, R.—*Das Grundwasser in den Wüsten und Steppen Südamerikas*. Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde, Berlin. 1924, pp. 197-215.
280. STEFFEN, H.—*Bemerkungen zu Fr. Reicherts Bericht über seine Expedition (1921) nach dem Cerro San Valentin*. "Phönix", Bs. Aires. Jahrg. X, N. F. IV, 1924, pp. 196-199.
281. STEHN, E.—*Beiträge zur Kenntnis des Bathonien und Callovien in Südamerika*. (Steinmann, Beiträge zur Geol. u. Pal. von Südamerika. XXV). Neues Jahrb. f. Min., etc. Beilageband XXXXIX, Heft 1. 1923. 107 pp. Con 8 lám.
282. STEINMANN, G.—*Ueber die junge Hebung der Kordillere Südamerikas*. Geol. Rundschau. XIII. pp. 1-8. 1922.
283. — *Umfang, Beziehungen und Besonderheiten der andinen Geosynklinale*. Ibid. XIV. pp. 69-82. 1923.
284. — *Der Jura von Caracoles*. [En: E. STEHN, Beiträge zur Kenntnis des Bathonien und Calloviens in Südamerika.] Neues Jahrb. f. Min., etc. Beilageband XXXXIX. pp. 55-61. 1923.
285. STELZNER, A.—*Contribuciones a la geología de la República Argentina con la parte limítrofe de los Andes chilenos entre los 32° y 33° S*. Actas Acad. Nac. Cienc., Córdoba. VIII, 1923-24, pp. 1-228.
286. STEPHENS, T. E.—*La influencia de la Argentina en la lucha futura para los yacimientos y concesiones petrolíferos*. "Petroleos y Minas", Bs. Aires. Año II. N° 12, pp. 9-11. 1922.
287. THOMAS, H. H.—*On the Innes Wilson Collection of rocks and minerals from the South Shetland Islands and Trinity Island*. Trans. Roy. Soc. Edinburgh. LIII. pp. 81-90. 1922.
288. TOIT, A. L. du—*The carboniferous glaciation of South Africa*. Trans. Geol. Soc. South Africa, Johannesburg. XXIV. pp. 218-225. 1922.

Véase también: YOUNG, A.

Chapter VI: Some considerations of the Gondwanaland glaciation.

289. TORREY, R. E.—*The comparative anatomy and phylogeny of the Coniferales: III. Mesozoic and coniferous woods.* [Cupressinoxylon Kräuseli.] Mem. Boston Soc. Nat. Hist. VI. pp. 41-106. 1923. Con 8 lám.
290. TOURNOUER, A.—*Recherches paléontologiques en Patagonie.* Bull. mens. Soc. Linnéenne de la Seine maritime, Le Havre. VIII. pp. 235-239. 1922.
- TRELLES, R. A.—véase: REICHERT, F.
291. TYRRELL, G. W.—*A contribution to the petrography of the South Shetland Islands, the Palmer Archipelago, and the Danco Land Coast, Graham Land, Antarctica.* Trans. Roy. Soc. Edinburgh. LIII. pp. 57-80. 1922.
- Referata en: The Geogr. Journal, London. LX. p. 78. 1922.
292. UGOLINI, R.—*Contributo allo studio petrografico dell' Argentina: La Sierra di Córdova.* Atti d. Soc. Toscana di Scienze naturali, Pisa. Memorie, XXXIV. pp. 127-141. 1922; XXXV. 1924.
- Trata de estudios petrográficos de gneiss, micacita, anfíbol, etc.
293. VELARDE, C. E.—*Las minas de petróleo en la legislación argentina.* Bs. Aires 1922. 204 pp.
294. VIBERT DOUGLAS, G.—*The voyage of the "Quest". — The geological work.* The Geogr. Journal, London. LXI. pp. 103-105. 1923.
- Trae también observaciones geológicas sobre South Georgia y Elephant Island.
295. — *Geological results of the Shackleton-Rowett (Quest) Expedition.* Quart. Journ. Geol. Soc. London. LXXIX, Part I (Proceedings, p. X-XIII) 1923.
- Trata especialmente sobre la geología de South Georgia y Elephant Island (South Shetlands).
296. VIGNATI, M. A.—*Sobre el hombre fósil de Miramar. Nota preliminar.* "Physis", Bs. Aires. V. pp. 215-223. 1922.
297. — *La arqueotecnica de Necochea.* Ibid. VI. pp. 59-69. 1922.
298. — *Arqueotecnica, una cuestión de nomenclatura.* Ibid. pp. 125-128. 1922.

299. — *Contribución al estudio de la litotecnia Chapadmalense.* Ibid. pp. 238-247. 1922.
300. — *Nuevos objetos de la osteotécnica del piso ensnadense de Miramar.* Ibid. pp. 330-347. 1922.
301. — *Restos humanos fósiles hallados en Pergamino.* Comunic. Museo Nac. Hist. Nat., Bs. Aires. II. pp. 67-78. 1923.
302. — *A propos du Diprothomo Platensis. Une observation a la critique du professeur Schwalbe.* Anal. Museo Nac. Hist. Nat., Bs. Aires. XXXI. pp. 25-30. 1923.
303. — *Una mandíbula de "Typotherium" con vestigios erróneamente atribuidos a la acción del hombre.* "Physis", Bs. Aires. VII. pp. 163-167. 1924.  
Véase también: FRENGUELLI y OUTES.
304. WALTHER, K.—*Cobre nativo y oro en el meláfido de la Formación de Gondwana del Uruguay.* "Physis", Bs. Aires. VI. pp. 111-114. (Comunic.) 1922.
305. — *Estudios geomorfológicos y geológicos. Bases de la geografía física del país [Uruguay].* Rev. Inst. Histórico y Geográfico, Montevideo. III, N° 1. Montevideo 1924. 348 pp. con 35 lám.  
WALTON, J.—véase: SEWARD, A. C.
306. WASHBURN, C. — *Argentine [Petroleum] development in 1923.* Mining & Metallurgy. V. pp. 134-135. 1924.
307. WETZEL, W.—*Petrographische Untersuchungen an chilenischen Salpetergesteinen.* Zeitschr. f. prakt. Geologie. XXXII. pp. 113-119, 132-142. 1924.
308. WHITE, D.—*El petróleo en la América del Sur.* Bol. Petróleo, México. XII. pp. 28-37. (1921); XIII. pp. 310-315. 1922.
309. — *El petróleo en la América latina.* Bol. minero, Santiago de Chile. Vol. XXXIV. N° 275, pp. 142-149. 1922.
310. — *Geology of Southamerican republics in relation to petroleum deposits.* Oil Engng. & Finance. I. pp. 269-271. 1922.
311. WICHMANN, R.—*Algunas nuevas observaciones geológicas en la parte oriental del Territorio del Neuquén.* "Physis", Bs. Aires. V. pp. 301-303. 1922.
312. — *Observaciones geológicas en el Gran Bajo de San Julián y sus alrededores (Territorio de Santa Cruz).* Estudios efectuados con el objeto de proveer agua



- potable al puerto de San Julián*. Dirección Gral. de Minas, Bs. Aires. Bol. (Ser. B) N° 30. 1922. 34 pp. Con 1 mapa y 4 lám.
313. — *Einige neue geologische Beobachtungen im östlichen Neuquén und im angrenzenden Territorium Río Negro*. Geol. Rundschau. XIII. pp. 326-345. 1922.
314. WIELAND, G. R.—*A new Paraná Pleurodiran [Parahydraspis paranaensis]*. American Journal of Sciences. (5) V. pp. 1-14. 1923. Con 1 lám.  
Referata en: Geol. Zentralblatt, XXIX, pp. 254. 1923;  
Revue de Géologie, V, N° 218. 1924.
315. WIGGLESWORTH CLARKE, F. and H. St. WASHINGTON—*The composition of the earth's crust*. U. S. Geol. Survey, Washington. Prof. Paper 127. 1924.  
América del Sur, pp. 51-53.
316. WILCKENS, O.—*Zur Stratigraphie von Patagonien*. Geol. Rundschau. XV. pp. 315-317. 1924.
317. WINDHAUSEN, A.—*Geología del Cerro Lotena, Auca Mahuida y Covunco (Neuquén)*. (Continuación). "Petroleos y Minas", Bs. Aires. N° 10, pp. 13-15; 11, pp. 19-22; 12, pp. 12-16; 13, pp. 9-11. 1922.
318. — *Estudios geológicos en el valle superior del Río Negro*. Dirección Gral. de Minas, Bs. Aires. Bol. (Ser. B) N° 29. 1922. 91 pp. Con 1 mapa y 2 lám.
319. — *Cambios en el concepto de las condiciones geológicas del yacimiento petrolífero de Comodoro Rivadavia*. Bol. Acad. Nac. Cien., Córdoba. XXVII. pp. 1-8. 1923. Con 2 planos.
320. — *Líneas generales de la constitución geológica de la región situada al oeste del Golfo de San Jorge. Informe sobre reconocimientos efectuados en los años 1919-1923*. Ibid. pp. 167-320. 1924.
321. WORDIE, J. M.—*Shackleton Antarctic Expedition, 1914-1917: Geological observations in the Weddell Sea area*. [Coats Land, South Georgia, Elephant Island, South Shetlands.] Trans. Roy. Soc. Edinburgh. LIII. pp. 17-28. 1922. Con 4 lám.
322. WRIGHT, C. S. and R. E. PRIESTLEY—*British (Terra Nova) Antarctic Expedition 1910-13*. London 1922. 487 pp. Con 14 mapas.  
Referata en: Geol. Zentralblatt, XXX. pp. 464-468. 1924.

323. — *British Antarctic Expedition "Terra Nova" 1910-1913: Glaciology.* London 1924. 601 pp.
324. YOUNG, A., S. H. HAUGHTON, y otros—*Contributions to the Discussion on the Distribution of Life in the Southern Hemisphere.* Trans. Roy. Soc. of South Africa. XII, Minutes of Proceed. p. 112-128. 1924.
- I. YOUNG, A.: Introductory.
  - II. HAUGHTON, S. H.: Geological.
  - III. BARNARD, K. H.: Zoological.
  - VI. COMPTON, R. H.: Botanical.
  - VII. DU TOIT, A. L.: Palaeobotany.
  - VIII. PERINGUEY, L.: The entomological side of Wegener's Theory.
  - IX. HEWITT, J.: A note on the distribution of certain toads, considered in reference to their former lines of dispersal.
-

## INDICE

- Aguas, arsenicales: 117  
—, subterráneas: 73, 79, 183, 272, 279.  
—, termominerales: 74, 75, 77, 193, 194
- Alluampa* (Chaco). 79.
- Ammonoidea: 211
- Amphiocnus paranense* 164.
- Anfibios, fósiles: 269,
- Anfibol, sierra de Córdoba 292.
- Andes* (vease Cordillera)
- Antártica*: 63, 95, 137, 139, 148, 159, 161  
203, 213, 239, 274, 321-323
- Arqueotecnica 297 - 98.
- Asfaltita 185.
- Atlántico del Sur*. 199, 275.
- Auca Mahuida*. (Neuquén) 22, 317
- Aves fósiles 148, 268.
- Azufre, minerales de: 76.
- Barrancas*. 125.
- Bathonien, Sudamérica 281.
- Belen* (Catamarca) 23.
- Bibliografía 273, 274.
- Bolivia* 43, 49-51, 113, 129, 133, 135 - 36  
158, 163, 187, 189-91, 208, 215, 228-29,  
266.
- Bouchardia* 85.
- Braquiópodos. 85.
- Buenos Aires (Provincia)*. 117
- Cachari* (Buenos Aires) 214
- Cachuta* (Mendoza) 74, 75, 77, 193-94
- Calchaqueño 58.
- Calizas - véase: Rocas calcáreas.
- Callovien 281.
- Caolín, Catamarca 23.
- Caperr* (Chubut) 214.
- Capizuti* (Salta) 4, 220.
- Carbón - Carbonífero: 44, 46, 48, 87  
92, 127, 184, 215, 216, 218, 219, 243, 222,  
262. (vease tambien: Gondwana)
- Charcharodon 93.
- Ceniza volcánica: 226.
- Cerro Lotena* (Neuquén). 317.
- Cetacea 148.
- Cérvidos fósiles: 64, 69.
- Chapadmalense: 168, 299
- Chile*. 18, 19, 48, 113, 124, 144, 188, 226, 284  
307.
- Chubut* 198.
- Clima - véase: Paleoclimatología
- Cobre nativo: Uruguay 304
- Comodoro Rivadavia*. 3, 8, 17, 25, 91, 92  
97, 112.
- Cordillera de los Andes*. 20, 21, 37, 39  
42, 119-21, 135-36, 154, 157, 176, 180, 189-  
91, 219-11, 225-26, 253, 282-85.
- Córdoba*, 33, 105.
- Coniferales fósiles: 277, 289

- Covunco* (Neuquén). 317.  
 Cretáceo: 39, 43, 86, 113, 147, 148, 244,  
 Cuaternario: Clima 157.  
*Culubú* arroyo) (S. Fé). 67, 70.  
*Cupressinoxylon* Kräusseli: 289  
  
 Derrumbamiento de Capas: 246, 248  
 Desdentados, fósiles: 94  
 Devónica, fauna: Bolivia 163.  
 —, flora: 262.  
 Diatomeas, fósiles: 81, 103  
 Dinosauria: 148  
 Diprothomo: 2302  
 Dípteridinae: 260.  
 Dogger: fauna andina 154.  
  
 Echinocorys: Bolivia 43.  
 Echinodermata: 148.  
*El Tromen* (Neuquén) 221  
*Embarcación*. 189-91  
 Ensenadense: 58, 300.  
*Entolomorphus rotundatus*: 60  
*Entre Ríos*, 98, 102, 108.  
 Eoceno: clima 45; Patagonia 147, 276.  
     Antártica 148.  
*Epuen* (Patagonia) 243.  
 Equus: sudamericano 82.  
 Esquistos bituminosos: 212.  
 Estaño: Bolivia 129, 208.  
*Eumylodon incertus*: 165.  
*Falkland Islands* - vease Malvinas  
*Famatina*. 57.  
 Fauna, cretacea: Sudamérica 115  
 —, devónica: Bolivia 163 .  
 —, mesozoica: Cordillera Argentina  
     171.  
  
*Fisiografía Argentina*: 174.  
 —, sierras de Tucumán 181.  
 Fluorita: San Luis 28, 30,  
 Fósiles; pérmicos del Paraguay 34; Pa-  
     tagonia 290; Perú 278  
  
 Gas combustible natural: Comodoro  
     Rivadavia 112.  
*Georgia del Sur* (South Georgia)  
     116, 294, 295, 321.  
 Geosinclinal andina: 20, 39, 121, 154  
     283.  
 Glaciología 26, 41, 101, 137, 156, 215,  
     254, 288. vease tambien: Paleoclima  
     tología, Ventisqueros.  
 Gleichenia 54, 65, 260.  
 Glossopteris 161.  
 Gneiss sierra de Córdoba 292.  
 Gondwana 156, 288, 301.  
*Graham Land* (Antartica). 95, 291  
  
 Hapalops 170.  
 Hidrología 216, 248, 279.  
 Hidrografía 270.  
 Hierro (mineral): 55, 215.  
 Hippurites 40.  
 Hombre fósil: 61, 66, 68, 107, 110-11,  
     149-50, 162, 205 296-301. véase tam-  
     bien Paleontología.  
 Hulla - vease Carbon.  
*Humahuaca* 179.  
  
*Iguazú, Cascada* 257.  
*Indio Rico* (Bs. Aires) 214  
 Jurásico Neuquén 125; Caracoles 284.  
 Kipdelophane (mineral) 72  
  
*Lago Nahuel Huapi*. 218.  
*Lago Viedma*. 176.  
*Las Lajas* (Neuquen). 125.

- Legislación de los aceites minerales 256, 271, 293.
- Lias: fauna andina 154.
- Lignito Neuquen 122.
- Limo: origen 155.
- Loess: en general 114, 161; argentino 101, 155.
- Machaerodus ensenadensis* 59.
- Magalhães*, 249.
- Malabrigo, Rio.* (S. Fé) 104.
- Malvinas*, islas 22, 25, 261, 263
- Mamíferos fósiles Argentina 148, 268; Antártica 148; Tarija 90, 223-29
- Marayes* 219
- Mastodon Bolivia 228-29
- Matonineae 260
- Megalocnus 164
- Megatherium americanum* 171
- Meláfido 304
- Melincué, Laguna* (Santa Fé) 71
- Mendoza*. 21, 56
- Mesozoico: flora. 47, 52, 54; fauna 121,
- Metaformismo 53
- Meteoritas 214, 259
- Micacita Sierra de Córdoba 292
- Minerales-Minería Argentina 215; Paraguay 225; Magalhães 249; Antártica 287; Sudamerica 250
- Miramar* (Bs. Aires) 99, 106, 110-11 297, 300
- Moluscos terciario patagonico 148
- Morro Quemado* (Jujuy) 10, 186
- Mutquin* (Catamarca) 29
- Myodontinae: 166
- Mytilus*: Patagonia 84
- Nautílicos: Patagonia 144
- Neohapalops Rothi* 170
- Neuquén* 221, 311, 313
- Nevado de Chani* (Jujuy) 251, 253-54
- Nevado de Famatina*. 57
- Nitratos: Córdoba 32
- Ojo del Agua* (Córdoba) 32
- Omaguaca* (Jujuy) 178
- Orbitoides: 89
- Oro: Uruguay 304
- Orthotherinae: 169
- Otumpa* (Chaco) 214
- Paleoantropología: 67, 70, 71. véase especialmente: Hombre fósil.
- Paleoclimatología: 45, 156-57, 160-61, 251, 254.
- Paleogeografía: 156, 324.
- Paleontología: escuela argentina 146
- Paleobotánica: 44, 46-55, 127, 151, 159, 161, 172, 258, 260-63, 276-77, 324
- Palmer Archipelago* (Antártica) 93, 291
- Pampa, Gobernación*. 185.
- Pampeano (formación): 99, 105, 118, 145, 251, 256, 279.
- Paraná, río*. 21, 100, 167, 169.
- Paranense (formación): 98, 100, 102, 161, 167, 159-70.
- Paraguay*. 34, 225.
- Parahyraspis paranaensis*: 314.
- Patagonia*. 52, 54, 84, 132, 147-50, 172, 202, 225, 234, 246, 248, 290, 316.
- Peces fósiles: 269.
- Pergamino*. 301.
- Perdido (El)* (Bs. Aires) 214.
- Pérmico: Argentina 41, 156; Chile 124; Paraguay 54.
- Perú*. 44, 46, 47, 113, 278.
- Petrografía: 24; sierra de Umango 150; sierra de Córdoba 292; Antártica 291 véase también: Rocas.

- Petróleo:** Argentina 9, 12-16, 36, 78, 79, 96, 115, 134, 140-143, 158, 173, 184, 187, 195, 217, 231, 233, 247, 257, 265, 286, 306, 308-10  
Comodoro Rivadavia 3, 8, 13, 17, 25, 91  
92, 97, 319-20. Salta 4, 10, 65, 220. Jujuy 11, 186. San Julian 91. Barrancas 125.  
Plaza Huincul 152, 182. Bolivia 138. Legislación 256, 271, 293.
- Picun Leufú* (Neuquén) 122.
- Pic de Palos* (S. Juan) 72.
- Pismauta* (S. Juan) 192.
- Plantas fósiles-véase:** Paleobotánica
- Plaza Huincul* (Neuquén) 152, 182.
- Pleistoceno:** 68, 254.
- Plioceno:** 49, 68.
- Plomo argentífero:** Mendoza 56.
- Plomo (Valle)* (Mendoza) 224.
- Pliomorphus** Amegh.: 167.
- Pre-Cambrio:** 240.
- Prionodelphis** Rovereti: 102.
- Proboscidos, fósiles:** 204, 267.
- Puente del Inca* (Mendoza) 77, 224.  
véase también *Cacheuta*.
- Puerta de Arauco* (Rioja) 214.
- Puna de Atacama* 58, 62, 120, 130, 206.
- Quilino* (Córdoba) 81.
- Radioactividad:** aguas de Cacheuta y Puente del Inca 75, 193-94, 224.
- Rafaelita:** 184
- Reartes, valle de los* (Córdoba) 66.
- Reptiles, fósiles:** 269.
- Río Negro* 6, 86, 313, 318.
- Río Seco* (S. Luis) 28, 30.
- Roca* (Patagonia) 244.
- Rocas, cristalinas:** 20.
- , eruptivas: Mendoza 21. Tierra del Fuego 207.
- , calcáreas: sierra de Córdoba 33. Argentina 201.
- , dioriticas: sierra de Córdoba 197.
- Rocas, alcalinas básicas:** Chubut 198.
- , salitreras: Chile 307.
- , South Shetland Islands 287, 291.  
véase también: Petrografía.
- Salamanquense:** 85.
- Salinas, sales:** Chile 18, 19.
- Salta* 10, 65.
- San Juan* 72.
- San Luis* 27, 30, 31, 28.
- San Julian* (Patagonia) 91, 312.
- Samborombón* (Bs. Aires) 200.
- San Valentín, cerro* (Patag.) 225, 280.
- Scelidotherium** Parodii: 168.
- Scelidodon** Rothi. 168.
- Sedimentos marinos:** Cuenca argentina del atlántico 199, 275. Roca (Patagonia) 244-45.
- Seismología:** 264.
- Selacios:** 148.
- Selenio:** 76.
- Seymour* (isla de) (Antartica) 161.
- Sierra de Córdoba* 33, 109, 198, 252, 292.
- , *Umango* (La Rioja) 130
- , *Famatina* 177.
- , *Caule Riñihue* (Chile) 226.
- , *Baguales* (Magallanes) 87
- , Pampeanas 118, 130.
- Sijan* (Catamarca) 29.
- South Shetland Islands* 93, 287, 294, 291, 321.
- Squalodontidae:** 102.
- Subantártica* 63.
- Suelo:** Pampa 183.
- Tarija* (Bolivia) 90, 196.
- Terciario:** Sudamérica 42. Patagonia 84, 144, 148, 241. Bolivia 50.

*Tierra del Fuego* 1, 88, 103, 128, 207, 249, 270.

Tierras de color Catamarca 29

Tipotéridos; 60.

*Torcellia paranense*: 169

*Tosca, valle* (Mendoza) 224

Triásico. Sudamerica 153-54. fauna andina 151. Argentina 126. Chile 124.

*Trinity Island* (Antártica) 287

Tungsteno: sierra de S. Luis 27, 31. Catamarca 29.

*Tupuncato* 224.

*Tucumán* 181

*Typhoterium*: 60, 303.

*Uruguay* 304-5

*Valdez, Peninsula* 235.

*Valle Muerto* (Catamarca) 29.

Ventisqueros: Antartica 95, 137, Patagonia 132, 180 - véase también Glaciología,

*Vivíparus*: 86.

Volcanismo: 119, 226,

*Weddell Sea* (Antartica) 238-39,

Wolframita - véase Tungsteno.

---





---

**Bibliografía de la Geología, Mineralogía y Paleontología  
de la Rep. Argentina. Años 1915 hasta 1921**

---

**SUPLEMENTO**

---

1. AGOSTINI, A. de—*I mei viaggi nella Terra del Fuoco*. Atti VIII Congr. Geogr. Italiano, Firenze 1921. I, pp. 301-316. Con 1 mapa.
2. ALBERTONI, J. L.—*Consideraciones sobre los yacimientos de Petróleo y su explotación en Comodoro Rivadavia*. Primer Congreso Nac. de Ingeniería, 1916, Subsección Yacimientos Petrolíferos, pp. 35-55. Bs. Aires 1917.
3. ARNOLD, R.—*Conservation of the oil and gas resources of the Americas*. Economic Geology. XI. pp. 203-222, 299-326. 1916.
4. BEDER, R.—*Die Wolfram-Lagerstätten der argentinischen Republik und ihre Bedeutung für die schweizerische Industrie*. Schweiz. Mineral. u. Petrograph. Mitteil. I. pp. 44-53. 1921.
5. BERRY, E. W.—*Paleobotany: A sketch of the origin and evolution of floras*. [The Glossopteris-Gangamopteris Flora, pp. 383-86.] Ann. Report Smithsonian Institut., Wáshington, 1913. Wáshington 1920.
6. — *Tertiary formations of western South America*. Spec. Publicat. Bernice P. Bishop Museum. N.º 7, pp. 845-865. 1921.
7. BOULE, M.—*Mammifères fossiles de Tarija. En mission scientifique G. de Créqui-Montfort et E. Sénéchal de La Grange*. Paris 1920. vii + 255 pp. Con 27 lám.
8. BRADY, G. S.—*Comodoro Rivadavia oil fields*. Oil and Gas Journal. XX. pp. 84-86. 1921.

9. — *Oilfields of Northern Argentina*. Petrol. World. XVIII. pp. 495-500. 1921.
10. BREDIUS, J. P.—*Sistema para la explotación del petróleo de Comodoro Rivadavia*. Primer Congreso Nac. de Ingeniería, 1916; Subsección Yacimientos Petrolíferos, pp. 77-79. Bs. Aires 1917.
11. CORTI, H.—*Observaciones sobre la determinación del porcentaje de agua en el petróleo de Comodoro Rivadavia*. Primer Congreso Nac. de Ingeniería, 1916, Subsección Yacimientos Petrolíferos, pp. 97-105. Bs. Aires 1917.
12. DANKERT, E. G.—*Algunos ensayos y consideraciones sobre el coke de petróleo de Comodoro Rivadavia*. Primer Congreso Nac. de Ingeniería, 1916, Subsección Yacimientos Petrolíferos, pp. 135-138. Bs. Aires 1917.
13. DEBENHAM, F.—*Recent and local deposits of the Mc. Murdo Sound region*. "British Antarctic Expedition «Terra Nova» 1910", Natural History Report: Geology. Vol. I, N° 3, pp. 63-100. London 1921.
14. — *The sedimentary rocks of South Victoria Land: The sandstone of the Mc. Murdo Sound, Terra Nova Bay and Beardmore glacier regions*. Ibid. Vol. I, N° 4, pp. 103-119. London 1921. Con 1 lám.
15. DENIS, P.—*Les chaînes subandines des provinces de Salta et de Tucumán (Rep. Argentine)*. Annales de Géographie, Paris. XXX. pp. 399-400. 1921.
16. DIAZ, C.—*Yacimientos mineros de la provincia de Tucumán*. Informes del Depart. de Investigac. industr., Univ. Tucumán. N° 11, pp. 3-26. Bs. Aires 1920. Con 1 mapa.
17. DIRECCIÓN GENERAL DE MINAS, BUENOS AIRES—*Memorie, año 1920*. Anal. Minist. Agric., Secc. Geol., etc. XV, N° 3. Bs. Aires 1921. 169 pp.
18. DU TOIT, A.—*Land connections between the other continents and South Africa in the past*. South Afric. Journ. of Sciences. XVIII, pp. 120-140. 1921.
19. EARL, T. C.—*Gold in the Straits of Magellan*. Mining Journ. CXI. pp. 882-883. 1915.
20. FERNANDEZ DIAZ, A.—*El problema del agua en el Río Negro. Canal a San Antonio. El riego en Patagones*. Bs. Aires 1916.

21. FERRAR, H. T.—*Notes on the geology of the Antarctic Regions*. Cairo Scient. Journal. VIII. pp. 77-82. 1915.
22. FRITSCH, C. H.—*Eine Fauna aus Schichten der Kreide-Tertiärgrenze in der argentinischen Cordillere des südlichen Mendoza*. Centralblatt f. Mineralogie, etc. 1919, pp. 359-369.
23. GEIJER, P.—*Some problems in iron ore geology in Sweden and in America*. Economic Geol. X. pp. 299-329. 1915.
24. GERTH, H.—*Gebirgsbildung und Vulkanismus in der argentinischen Cordillere*. Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges. LXXVIII, Monatsber., pp. 192-93. 1921.
25. GIBSON, E.—*Deposit of granular iron-ore on the coast of Buenos Aires*. Geol. Magazine. (6) V. pp. 286-287. 1918.
26. GORDON, W. T.—*Scottish National Antarctic Expedition, 1902-1904: Cambrian organic remains from a dredging in the Weddell Sea*. Trans. Roy. Soc. Edinburgh. LII. pp. 681-714. 1921.
27. HÄUSEN, H.—*De nyupptäckta petroleum- och asfaltförekomsterna i Argentina*. (Nuevos yacimientos de petróleo y de asfalto en la Rep. Argentina). Tidskriften Teknikern, Helsingfors. 1915.
28. HERBING.—*Einiges vom Erdölfelde Comodoro Rivadavia*. Zeitschr. f. Bohrtechniker. XXVIII. 169-73. 1921.
29. HERMITTE, E. M.—*Cuestiones relacionadas con el aprovechamiento de los yacimientos de petróleo de la República Argentina y en particular el de Comodoro Rivadavia*. Primer Congreso Nac. de Ingeniería, 1916, Subsección Yacimientos Petrolíferos, pp. 3-34. Bs. Aires 1917.
30. HEROLD, St. C.—*Petroleum in the Argentine Republic*. Trans. American Instit. of Min. & Metallurg. Engineers. LXV. 1921.
31. HILEMAN, G.—*El vanadio en Mendoza, Argentina*. "La Ingeniería Internacional". Tomo IV, octubre 1920, p. 248.
32. HOBSON, B.—*Bursting of a lake barrier in Argentine*. Geol. Magazine. (6) II. p. 576. 1915.
33. JOCHAMOWITZ, A.—*Los boratos de América y en especial*

*los boratos del Perú.* Anales d. Congreso Nac. de la Industria Minera. Tomo V. Lima 1919.

La Argentina en págs. 33-39.

34. KRETZ, W. C.—*El petróleo en Comodoro Rivadavia. Descripción de esta importante región en Patagonia, Argentina, y métodos de explotación llevados a cabo.* "Ingeniería Internacional" IV, octubre 1920, pp. 195-201.
35. LARSEN, E. S.—*The microscopic determination of the nonopague minerals.* U. S. Geol. Survey, Bull. N° 679. Washington 1921.
- Brackebuschita, Córdoba; Chalcómenita, cerro de Cacheuta; Mendozita, Mendoza.
- 35\* LEGUIZAMÓN PONDAL, M.—*Progresos industriales de la República Argentina.* Buenos Aires 1921.
- Extracción de la sal, pp. 5-24.  
Metalurgia de los minerales del Famatina, pp. 61-80.
36. LOOMIS, F. B.—*Origin of South American faunas.* Bull. Geol. Soc. of America. XXXII. pp. 187-196. 1921.
37. LOOS, P. A.—*Mitteilungen über die beiden Erdbeben in der argentinischen Provinz Mendoza am 17. Dezember 1920.* (Autographierte Mitteilung der Hauptstation f. Erdbebenforschung früher in Strassburg, zurzeit in Jena. 20. Juni 1921) 4 pp.
- Referata en: Neues Jahrb. f. Min., etc. 1924, II. pp. 72-73.
38. MALLOL, E.—*El petróleo de Comodoro Rivadavia en la fusión y calentamiento de metales.* Primer Congreso Nac. de Ingeniería, 1916, Subsección Yacimientos Petrolíferos, pp. 106-134. Bs. Aires 1917.
39. MAWSON, D.—*Some features of the Antarctic Ice-Cap.* [Abstract] Quart. Journ. Geol. Soc. London. LXXIV, Proceedings: p. 90-91.
40. — *The Antarctic Ice-Cap and its borders.* Nature, London. CII. pp. 315-316. 1918.
41. — *On past and present relations of Antarctica in their biological, geographical and geological aspects.* Rep. British Association 1914, pp. 409-419. 1915.
42. MILLOSEVICH, F.—*Su alcune rocce della Terra del Fuoco. I: Rocce eruttive [Granitite anfibolica. Aplite. Pegma-*

- tite granítica, sieniticodiorítica. Diorite anfibólica. Porfirite. Porfiritica augítica. Diabase uralítico. Peridotite diallagica con cuarzo (Wehrlite quarzosa)].* Atti-Rendiconti R. Accademia dei Lincei, Classe di Sci. fis., mat. e nat. (5) XXIV, Sem. 1, pp. 22-27. 1915.
43. — *Ibid. II: Scisti cristallini [Gneiss cornubianítico. Hornfelsite. Gneiss filladico porfiroide. Gneiss clorítico-epidotico. Micascisti. Scisto clorítico. Filladi. Quarziti. Scisto anfibólico. Anfiboliti].* *Ibid.* pp. 398-404. 1915.
44. MILNER, H. B.—*The oil resources of South America.* Mining Magazine. XXIV. pp. 203-210. 1921.
45. MORENO, E. W.—*Explotación de nuestros yacimientos petrolíferos.* Primer Congreso Nac. de Ingeniería. 1916, Subsección Yacimientos Petrolíferos, pp. 56-76. Bs. Aires 1917.
46. OBERMAIER, H.—*El hombre fósil.* Memoria de la Comisión de Invest. pal. y prehist., Madrid. N° 9. 1916. xiv + 397 pp.
47. PARDO, D.—*Territoire national de Los Andes (Puna de Atacama).* Atti X. Congr. Intern. Geogr. Roma 1913 (1915), p. 1245-1298.
48. POWERS, J. B.—*Petroleum developments in Argentina.* Petrol. Times. VI, pp. 721-722. 1921.
49. — *Petroleum production in Argentina.* Petrol. World. XVIII. pp. 452-453, 493-494. 1921.
50. PRINCIPI, P.—*Alcune osservazioni sul loess del territorio argentino.* Boll. Soc. Geol. Italiana. XXXIV. pp. 219-224. 1915.
51. RASTALL, R. H. and R. E. PRIESTLEY — *The sedimentary rocks of South Victoria Land: The slate-greywacke-formation of Robertson Bay.* "British Antarctic Expedition «Terra Nova» 1910", Nat. Hist. Report: Geology. Vol. I, N° 4, pp. 121-129. London 1921. Con 1 lám.
52. ROVERETO, G.—*Studi di geomorfología argentina. V: La Penisola Valdez.* Boll. Soc. Geol. Italiana. XXXX. pp. 1-47. 1921. Con 1 lám.
53. SALES, N. M.—*Contribución al estudio de las aguas minerales argentinas.* Tesis. Bs. Aires 1919.

54. SAPPER, K.—*Der Südrand der Puna de Atacama*. Geogr. Zeitschrift. XXVII. pp. 265-271. 1921.
55. SCHULTHESS, B.—*Beiträge zur Kenntnis der Xenarthra auf Grund der "Santiago Roth'schen Sammlung" des Zoologischen Museums der Universität Zürich*. Abhandl. d. Schweiz. Paläontol. Ges. XXXIV. 1920. 119 pp. 6 lám.
- Referata en: Neues Jahrbuch f. Min. 1924, II. p. 454-55.
56. SCOTT, R. F. — *The great ice-barrier and the inland ice [Antártica]*. Geogr. Journal. XXXVI. pp. 436-446. 1915.
57. SERA, G. L.—*Brevi note sobre un femore umano fossile dell' America meridionale*. Rendic. R. Istit. Lombardo, Milano (2) XXXVII. pp. 987-993. 1915.
58. SHARP, R. C.—*Wolfram deposits in the Argentine*. Mining Magazine. XVIII. pp. 230-233. 1918. Con 1 mapa.
59. SKEATS, E. W. & others—*Nomenclature of the carboniferous, permo-carboniferous, and permian rocks of Southern Hemisphere*. Report of the Committee. Rep. British Assoc. 1915, pp. 263-282; 1917, pp. 106-120.
60. SMITH, C. and F. DEBENHAM—*The metamorphic rocks of South Victoria Land: The metamorphic rocks of the Mc. Murdo Sound region*. "British Antarctic Expedition «Terra Nova» 1910", Nat. Hist. Report: Geology. Vol. I, N° 5, pp. 131-144. Con 1 lám. London 1921.
61. SMITH, C. and R. E. PRIESTLEY—*The metamorphic rocks of the Terra Nova Bay region*. Ibid. N° 5, pp. 145-165. Con 2 lám. London 1921.
62. TAYLOR, G.—*Antarctic geology*. Mining Magazine. XVII. pp. 262-269. 1917. Con 1 mapa.
63. THOMAS, H. H.—*On the Innes Wilson Collection of rocks and minerals from the South Shetland Islands and Trinity Island*. Trans. Roy. Soc. Edinburgh. LIII. pp. 81-89. 1921.
64. TRELLES, R. A.—*Hidrología de la región de Bell Ville (Prov. de Córdoba). Depuración de aguas arsénico-vanádicas*. Anal. del Departamento de Higiene, Bs. Aires. 1920, mayo y junio.

65. TYRRELL, G. W.—*The petrology of South Georgia*. Trans. Roy. Soc. Edinburgh. L. pp. 823-835. 1916.
66. VIGNATI, M. A.—*Los restos de industria humana de Miramar. A propósito de los despropósitos del comandante Romero*. Bs. Aires 1919. 54 pp.
67. WHITE, D.—*El petróleo en la América del Sur*. Bol. Petróleo, México, XII. pp. 28-37. 1921.
68. WOOWARD, A. S. — *Fish-remains of the upper old red sandstone of Granite Harbour, Antarctica*. "British Antarctic Expedition «Terra Nova», 1910", Nat. Hist. Report: Geology. Vol. I, N° 2, pp. 51-62. Con 1 lám. London 1921.
69. WORDIE, J. M.—*Shackleton Antarctic Expedition, 1914-1917: — Depths and deposits of the Weddell Sea*. Trans. Roy. Soc. Edinburgh. LII. pp. 781-793. 1921.
70. — *Id. id.:—The natural history of pack-ice as observed in the Weddell Sea*. Ibid. pp. 795-829. 1921. Con 4 lám.

---

## INDICE

---

<p>Aguas, arsenicales: 64</p> <p>—, minerales: 53</p> <p>Andes - véase <i>Cordillera</i>.</p> <p>Antártica: 13, 14, 21, 26, 39-41, 51, 56, 59-63, 68-70</p> <p>Bell-Ville (Córdoba) 64</p> <p>Bolivia 7</p> <p>Boratos: 33</p> <p>Brackebuschita: 35</p> <p>Chalcomenita: 35</p> <p>Comodoro Rivadavia 2, 8, 10-12, 28, 29, 34, 38.</p> <p>Cordillera Argentina: 24</p> <p>— de Mendoza 22</p>	<p>Depósitos marinos: Weddell Sea 69</p> <p>Fauna, cretaceo - terciaria: Mendoza 22</p> <p>Fósiles: Antártica 26</p> <p><i>Georgia del Sur</i> (South Georgia) 65</p> <p>Glaciología: 39, 40, 56, 70.</p> <p>Glossopteris: 5</p> <p>Hidrología: 20</p> <p>Hierro, mineral de 25</p> <p>Hombre fósil y prehistórico 46, 57, 66</p> <p><i>Los Andes (Territorio de)</i> 47</p> <p>Loess argentino 50</p>
--	--

- Magallanes* 19
- Mamíferos fósiles 7
- Mendoza* 22, 31
- Mendoza* 35
- Minerales 63
- Miramar* (Bs. Aires) 66
- Nomenclatura de rocas 53
- Oro: Magellan 19
- Paleobotánica 5, 6
- Paleogeografía 18, 36, 41
- Peces fósiles 68
- Petróleo: Argentina 3, 29, 30, 44, 45, 48, 49, 67. Comodoro Rivadavia 2, 8, 10-12, 28, 29, 34, 38. Salta 9.
- Puna de Atacama* 47, 54
- Río Negro* 20
- Rocas, cristalinas Tierra del Fuego 43
- , eruptivas Tierra del Fuego 42
- , metamórficas 60, 61
- , Georgia del Sur 65. South Shetland Islands 63
- Salta* 15
- South Shetland Islands* 63
- Tarija* (Bolivia) 7
- Terremotos Mendoza 37
- Tierra del Fuego* 1, 42, 43
- Trinity Island* (Antártica) 63
- Tucumán* 15, 16
- Valdez, Peninsula* 52
- Vanadio Córdoba 64. Mendoza 31.
- Volcanismo Cordillera Argentina 24
- Wolframita 4, 58
- Weddell Sea* (Antártica) 26, 69, 70
- Xenarthra 55
- Yacimientos mineros Tucumán 16



REPUBLICA ARGENTINA  
ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS

---

# MISCELANEA

N<sup>OS</sup> 7 - 11

(TOMO III)



CORDOBA  
ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS  
1923 - 1925



## INDICE

---

- Nº 7. — Bibliografía meteorológica y climatológica de la República Argentina. Con un Apéndice: Literatura sobre meteorología y climatología de las regiones antártica y sub-antártica americanas, por *E. Sparn*.
- Nº 8. — Las bibliotecas con 50.000 y más volúmenes y su distribución geográfica sobre la Tierra. Una contribución a la geografía de la cultura, por *E. Sparn*.
- Nº 9. — Segundo Suplemento al Catálogo universal de revistas de ciencias exactas, físicas y naturales, por *E. Sparn*.
- Nº 10. — Las grandes bibliotecas de la Rusia bolsheviki europea. (Adición y rectificación a mi trabajo: "Las bibliotecas con 50.000 y más volúmenes y su distribución geográfica sobre la Tierra", por *E. Sparn*).
- Nº 11. — Bibliografía de la Geología, Mineralogía y Paleontología de la República Argentina, años 1922-1924. Con un Suplemento para los años 1915-1921, por *E. Sparn*.



# ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS EN CORDOBA

---

## MISCELANEA

### NÚM. 1

*Catálogo Universal de Revistas de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.* Por E. SPARN.

### NÚM. 2

*Bibliografía de la Geología, Mineralogía y Paleontología de la República Argentina: Años 1900 a 1914.* Por E. SPARN.

### NÚM. 3

*Bibliografía de la Geología, Mineralogía y Paleontología de la República Argentina hasta el año 1899.* Por E. SPARN.

### NÚM. 4

*Iberos y Euskaros y la Misión Civilizadora de la Iberia en Tiempos Prehistóricos.* Por A. DOERING.

### NÚM. 5

*Bibliografía de la Geología, Mineralogía y Paleontología de la República Argentina: Años 1915 a 1921.* Por E. SPARN.

### NÚM. 6

*Primer Suplemento al Catálogo Universal de Revistas de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.* Por E. SPARN.

### NÚM. 7

*Bibliografía Meteorológica y Climatológica de la República Argentina. Con un Apéndice: Literatura sobre Meteorología y Climatología de las Regiones Antártica y Sub-Antártica Americanas.* Por E. SPARN.

### NÚM. 8

*Las bibliotecas con 50.000 y más volúmenes y su distribución geográfica sobre la Tierra. Una contribución a la geografía general de la cultura.* Por E. SPARN.

### NÚM. 9

*Segundo Suplemento al Catálogo Universal de Revistas de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.* Por E. SPARN.

### NÚM. 10

*Las grandes bibliotecas de la Rusia bolsheviki europea. Adición y rectificación a mi trabajo: "Las bibliotecas con 50.000 y más volúmenes y su distribución geográfica sobre la Tierra".* Por E. SPARN.

### NÚM. 11

*Bibliografía de la Geología, Mineralogía y Paleontología de la República Argentina: Años 1922 a 1924.* Por E. SPARN.

