

# Catálogo de la Biblioteca del Instituto de Ingenieros de Chile

## INDICE DE MATERIA

(Continuación)

Autor	Título	Ubicación
PLANAT P.	Pratique de la mécanique appliquée à la résistance des matériaux. París.....	2, b, 8/10
POMEY J. B.	Analogies mécaniques de l'électricité. París, 1921 ..	11, d, 14
PRIVAT-DESCHANEL	Cours de mécanique. París, 1862 .....	5, a, 18
SILVA O. E.	Mecanica geral. R. de Janeiro, 1898 .....	2, b, 14/15
SLADE-COTTERILL	Lessons in Applied Mechanics. Londres, 1899 .....	4, a, 23
STEINSBERG R.	Arcs et portiques en béton armé. París, 1929....	14, e, 68
SUGOT G.	Balistique extérieure. París, 1928.....	1, c, 11
SUGOT G.	Balistique intérieure. París, 1928 .....	1, c, 10
TEDESCO-FORESTIER	Calcul du ciment armé. París, 1920 ..	13, e, 24
WALMSLEY T.	Length, Tension, and Sag of Stay Ropes. Londres, 1924 .....	14, d, 33
YOUNG-BAXTER	Mechanics of Materials. New York, 1927 ..	14, d, 10

## Topografía — Geodesía

BENVENUTO A.	Levantamiento topográfico de la costa del Río de la Plata. Montevideo, 1898.....	3, c, 20
BLENCOWE S.	Simplified Tacheometry. Londres, 1925 .....	14, e, 7
CARDERERA-ALONSO	Taquimetría. Madrid, 1877 .....	8, c, 1
CONCHA M.	Ingeniería rural. Nivelación. Santiago.....	13, c, 9
DEBAUVE A.	Géodesie, nivellation, levé des plans. París, 1872...	10, b, 7
DOUGLAS A.	A Generalized Method for Traverse Surveys in Open Country. Londres, 1927 .....	14, e, 23
GRIFFIN A.	Levelling in the Sudd Region. Londres, 1924 .....	14, d, 32

Autor	Título	Ubicación
HENRY L.	Traité de géodésie tachéométrique. París, 1895 . . . . .	10, d, 6
INCLAN J.	Tratado de topografía. Madrid, 1879 . . . . .	1, f, 11/12
JOHNSON J. B.	The Theory and Practice of Surveying. New York, 1896 . . . . .	8, a, 23
KELLER J.	Application des coordonnées rectangulaires à toutes les opérations planimétriques. París . . . . .	8, c, 13
LEANING	Quantity Surveying. Londres, 1900 . . . . .	5, b, 13
ORREGO CORTES A.	Elementos de mensura de minas. Iquique, 1888 . . . . .	2, c, 14
PONS L.	Tables tachéométriques. París, 1927 . . . . .	5, a, 25
—	Equipment for Surveyors and Draughtsmen. Londres, 1929 . . . . .	14, e, 56
SALNEUVE	Cours de topographie et de géodésie. París, 1850 . . . . .	4, a, 9
—	Trabajos del Cuerpo de Ingenieros encargado del levantamiento del mapa físico y político de Venezuela. Caracas, 1911. . . . .	6, e, 16
TRUMBLELL L. W.	A Manual of Underground Surveying. New York, 1910 . . . . .	7, d, 17
—	Topografía y geodesia . . . . .	13, c, 16
WHITELAW J.	Surveying as Practised by Civil Engineers and Surveyors. Londres, 1906 . . . . .	8, a, 22
WHITELAW J.	Surveying as Practised by Civil Engineers and Surveyors. Londres, 1920 . . . . .	8, a, 19

### Geología

—	Annual Report of the United States Geological Survey 1894 a 1904. Washington . . . . .	32, a, 1/b 12 c, 6
BONNEY T.	Geology. Londres, 1890 . . . . .	7, a, 23
DALY A. R.	Igneous Rocks and their Origin. New York, 1914 . . . . .	7, d, 6
DARWIN CH.	Geología de la América meridional. Santiago, 1906.	1, c, 8
DEBAUVE A.	Météorologie-Hydrologie - Culture rationnelle. París, 1875 . . . . .	10, b, 24
EMMONS W. H.	The Principles of Economic Geology. New York, 1918 . . . . .	7, e, 4
GEIKIE J.	Traité pratique de géologie. París, 1910 . . . . .	6, c, 27
ISLER C.	Well Boring for Water, Brine and Oil. Londres, 1921 . . . . .	13, a, 12
JOHANNSEN A.	Manual of Petrographic Methods. New York, 1918 . . . . .	7, e, 13
KEMP J. F.	A Handbook of Rocks for Use Without the Microscope. New York, 1918 . . . . .	8, d, 14

Autor	Título	Ubicación
LANDESQUE P.	Hydrologie et hydroscopie. París, 1920 .....	7, b, 16
LAUNAY L.	Formation des gites métallifères. París, .....	2, a, 24
LEMOINE P.	Traité pratique de géologie. París, 1922.....	11, b, 23
MEYER A.	The Elements of Hydrology. New York, 1928 .....	12, c, 14
MILLER-SINGEWALD.	The Mineral Deposits of South America. New York, 1919.....	11, d, 5
—	Monographs of the United States Geological Survey 1899-1900. Washington. Vol. XXXII/XXXIX .....	21, a, 1/8
MORALEDA M. J.	Exploraciones geográficas e hidrográficas. Santiago, 1888.....	4, e, 21
NEUMAYR M.	Erdgeschichte. Allgemeine Geologie und Beschreibende Geologie. Leipzig, 1890 .....	1, c, 21/22
NIVOIT E.	Géologie appliquée à l'art de l'ingénieur. París, 1887. 2 ejemplares.....	13, b, 18/19 1, c, 23/24 5, b, 21
ORREGO C. A.	Reseña geológica de Tarapacá. Santiago, 1886 ...	1, a, 2
PISSIS A.	Recherches sur les lignes qui forment le relief et les contours des terres. París, 1875.....	1, a, 2
PISSIS A.	Mémoire sur les rapports qui existent entre la configuration des continents et la direction des chaînes de montagnes. París, 1848.....	1, a, 2
PISSIS A.	Mémoire sur la constitution géologique de la chaîne des Andes et description géologique du Chili. Santiago, 1873 .....	1, a, 2
RIES-WATSON.	Engineering Geology. New York, 1915.....	2, d, 17
SAN ROMAN.	Estudios del desierto y cordillera de Atacama. Santiago, 1893.....	5, b, 18
SPURR J.	Geology Applied to Mining. New York, 1904 .....	2, a, 29
STEFFEN H.	Contribución para un estudio científico del terremoto de 1906. Santiago, 1907.....	1, c, 16
—	The University Geological Survey of Kansas, 1904. Vol. VIII .....	9, d, 1
RUTTEN L.	Geologische Nomenclator. Gravenhage, 1929 .....	14, b, 16

**Electricidad**

ADAMS A. D.	Electric Transmission of Water Power. New York, 1906 .....	8, e, 15
—	Aluminium Electrical Conductors. Pittsburgh, 1920 .....	1, a, 17
AMPERE A.	Mémoires sur l'électromagnétisme et l'électrodynamique. París, 1921 .....	1, g, 12
ARNOLDE.	La machine dynamo à courant continu. París, 1904 .....	11, c, 16/17
BAILLEHACHE.	Unités électriques. París, 1909 .....	7, b, 6

Autor	Título	Ubicación
BORCHERS W.	—Les fours électriques. París, 1908 .....	10, c, 8
BRAGG W.	—Rayons X et structure cristalline. París, 1921 .....	11, a, 6
BOLTON D.	—Electrical Engineering Economics. Londres, 1928 ...	13, d, 15
BARRES-BREMAND.	—Les transformateur d'énergie. París, 1910.	3, c, 24/25
BARRES-BREMAND.	—Les transformations d'energie. París, 1910.	8, b, 22
BAIGNERES-DUMONT.	—Etude sur le transport de l'energie á grande distance par l'electricité. París, 1895.....	4, c, 19
BARHAM G. B.	—The Development of the Incandescent Electric Lamp. Londres, 1912 .....	9, d, 20
BELL L.	—Electric Power Transmission. New York, 1907 .....	9, e, 13
BERG E. J.	—Electrical Engineering. New York, 1916.....	8, e, 14
BURSILL A.	—The Principles and Practice of Electric Wiving. Londres, 1919 .....	8, a, 20
—	— Code for Electricity Meters. New York, 1928 .....	14, e, 52
BEILOC A.	—La télégraphie historique. París, 1888.....	3, d, 12
CAHEN E.	—Manuel d'éclairage électrique. París, 1896.....	5, a, 22
CAPART G.	—La protection des réseaux et des installations électricques contre les surtensions. París, 1920 .....	4, d, 13
CLAUSEN E.	—Die Kleinmotoren und die Kraftübertragung von einer Centralen. Berlín, 1891 .....	4, c, 17
COHEN L.	—Résolution des problèmes sur les courants alternatifs. París, 1926 .....	1, f, 24
CREAGER-JUSTIN.	—Hydro-electric Handbook. New York, 1927 .	12, d, 7
CHRISTIE C.	—Electrical Engineering. New York, 1925 .....	12, e, 1
DAWES CH.	—Industrial Electricity. New York, 1924 .....	10, a, 26/27
DOVER A. T.	—Electric Motors and Control Systems. Londres, 1918 .....	9, b, 23
DUMONT-BAIGNERES.	—Etude sur le transport de l'énergie a grande distance par l'électricité. París, 1895.....	4, c, 19
FRIMAUDEAU S.	—La soudure électrique á l'arc métallique. París, 1925.....	1, g, 34
FOWLE F.	—Standard Handbook for Electrical Engineers. New York, 1922.....	1, g, 29
FONTAINE F.	—Les compteurs électriques. París, 1922.....	4, c, 11
—	— Folletos sobre electrotecnia .....	4, c, 18
FLEMING J. A.	—Magnets and Electric Currents. Londres, 1898 ..	9, a, 2
GRAY A.	—Electrical Machine Design. New York, 1926 .....	12, d, 16
GEAR-WILLIAMS.	—Electric Services. Distribution Systems. New York, 1926 .....	13, e, 11
GRAFFIGNY H.	—Album de plans de pose pour l'installation de la force par l'électricité. París, 1922.....	1, f, 13
GERARD E.	—Leçons d'électricité. París, 1925 .....	11, b, 3/6
GUARINI E.	—Curso de electricidad industrial. Lima, 1909 .....	6, d, 25

Autor	Título	Ubicación
HAGUE B.	—The Method of Symmetrical Coordinates in the Theory of Polyphase Circuits. Londres, 1928 .....	14, e, 14
HARANG F.	—Problèmes élémentaires avec schémas. Electricité industrielle. París, 1921 .....	2, a, 28
HAWLINS-WALJIS.	—The Dynamo its Theory, Design and Manufacture. New York, 1896.....	2, a, 31
HAYES S.	—Switching Equipment for Power Control. New York, 1927 .....	12, d, 17
HEDGES K.	—Continental Electric Light Central Stations. Londres, 1892 .....	8, c, 20
HOSPITALIER.	—L'Electricité à l'Exposition de 1900. París, .....	19, d, 1/3
HUDSON R.	—Engineering Electricity New York, 1928.....	7, a, 8
JEANS J.	—The Mathematical Theory of Electricity and Magnetism. Cambridge, 1920 .....	5, d, 13
JAMES H.	—Controllers for Electric Motors. New York, 1926 .....	12, d, 18
JOYCE S.	—Examples in Electrical Engineering. Londres, 1900 .....	4, a, 13
KARAPETOFF V.	—The Magnetic Circuit. New York, 1911 .....	12, d, 19
KARAPETOFF V.	—Experimental Electrical Engineering. New York, 1908 .....	9, c, 7
KEMMANN G.	—Die Berliner Elektrizitätswerke bis Ende 1896. Berlín.....	3, d, 18
KERLIE J.	—Especificaciones y formulario para las propuestas de la instalaciones eléctricas en San Eugenio. Santiago, 1908....	7, b, 19
KOECHLIN.	—Mécanisme de l'eau et principes généraux pour l'établissement d'usines hydro électriques. París, 1924 .....	10, e, 3/5
LUNDQUIST R. A.	—Transmission Line Construction. New York, 1912 .....	9, e, 12
MALGORN G.	—Radiotélégraphie et radiotéléphonie. París, 1923 .. — Overhead Systems Reference Book. New York, 1927 .....	5, c, 3 5, d, 3
MAREC E.	—La force motrice électrique dans l'industrie. París 1922	1, d, 23
MAURER P.	—Appareillage électrique. París, 1926 .....	3, c, 2
MAURER P.	—Eclairage électrique. París, 1925 .....	1, b, 2
MEARES-NEALE.	—Electrical Engineering Practice. Londres, 1917.	9, c, 13
MEYER F. B.	—Underground Transmission and Distribution for Electric Light and Power. New York, 1916 .....	9, e, 11
MULLER E.	—La pratique électrochimique. París, 1923.....	1, f, 19
PHILIPPI.	—Elektrizität im Bergbau. Berlín, 1926 .....	5, a, 14
PACORET E.	—La technique de la houille blanche et des réseaux et usines hydroélectriques. París, 1925 .....	11, e, 11/15
PAGE A.	—The Development on the Generation and Distribution of Electric Power in the British Isles. Londres, 1929.....	
PATCHELL W. H.	—Application of Electric Power to Mines and Heavy Industries. Londres, 1913 .....	14, d, 23 9, c, 12

Autor	Título	Ubicaciòn
PIDDUCK F. B.	—A Treatise on Electricity. Cambridge, 1916.....	9, c, 10
POMEY J. B.	Analogie mécaniques de l'électricité. París, 1921 .....	11, d, 14
—	Radio telefonía y telegrafía. Santiago, 1925 .....	1, e, 9
REED E.	—The Essentials of Transformer Practice. New York, 1927 .....	12, e, 2
—	Regulations of the National Board of Fire Underwriters for Electric Wiring and Apparatus. New York, 1928 .....	1, g, 8
REYNAUD-BONIN.	—Radio télégraphie et téléphone. París, 1923 .	6, c, 2
REYNIER E.	—The Voltaic Accumulator. New York, 1889 .....	13, c, 4
RIVAS VICUÑA F.	—Tracción eléctrica. Santiago, 1898.....	3, a, 19
RODARY F.	—Traité d'électricité. París, 1895.....	1, d, 12
ROUSSEL M.	—Pour éviter l'électrocution. París, 1927 .....	1, g, 22
ROUSSEL J.	—Instalación y puesta en marcha de las máquinas elé- ctricas. Madrid, .....	1, g, 21
ROY L.	—L'Electrodynamique des milieux isotropes en repos d'après Helmholtz et Duhem. París, 1923 .....	4, a, 4
SALAZAR A.	—Trasmision eléktrika de potenzia a larges distanzias. Santiago, 1899.....	4, c, 21
SMITH-SAY.	—The Analytical Determination of the Voltage Steps in the Starter Single Phase Series Motor. Londres, 1923 .	14, d, 26
SMITH K. W.	—General Conditions in Electrical and other Engi- neering Contracts. Londres, 1920 .....	9, d, 4
—	— Standard Handbook for Electrical Engineers. New York, 1915 .....	9, a, 8
STANSFIELD A.	—The Electric Furnace. Londres, 1914.....	4, b, 25
STEINMETZ CH.	—L'Industrie électrique. París, 1921 .....	11, d, 15
STUART CH.	—Car Lighting by Electricity. New York, 1923 .....	13, d, 16
THOMSON J.	—Electricité et matière. París, 1922 .....	1, g, 6
THOMPSON S.	—Elementary Lessons in Electricity and Magne- tism. Londres 1899. 2 ejemplares .....	2, a, 25
		4, a, 21
THOMPSON S.	—Traité théorique et pratique des machines dyna- mo électriques. París 1911 y 1909. 2 ejemplares.....	8, d, 11
		9, c, 3
TOCHE C.	—La radiotéléphonie. París, 1923. 2 ejemplares.....	1, b, 3
		4, c, 6
TODD V.	—Protective Relays. New York, 1922 .....	12, a, 29
—	— Transactions of the American Institute of Electrical Engi- neering. New York, 1921.....	13, c, 18
TURPAIN A.	— L'éclairage et le chauffage électrique. París, 1924.....	5, a, 5
TURPAIN A.	—Le nouveau domaine de l'électricité. L'évolution des théories électriques. París, 1924 .....	5, a, 4
UNDERHILL CH.	—Magnets. New York, 1924 .....	12, d, 8

Autor	Título	Ubicación
URQUHART J.—	Electro Plating. Londres, 1894 .....	2, a, 1
VERDIER J.—	La télégraphie sans fil. París .....	4, c, 26
WADDICOR.—	The Principles of Electric Power Transmission by Alternating Currents. New York, 1928.....	13, a, 22
WEINGREEN J.—	Electric Power Plant Engineering. Londres 1913	1, f, 1
WEINGREEN.—	Electric Power Plant Engineering. New York 1922	12, d, 5
—	The Year Book of Wireless Telegraphy and Telephony. 1914 y 1923. Londres .....	11, a, 7/8

**Ciencias Naturales: Geografía**

ASTA BURUAGA F.—	Diccionario geográfico de Chile. Santiago, 1899 .....	4, e, 13
BARROS ARANA D.—	Elementos de geografía física. Santiago, 1881 .....	13, c, 5
BOVE G.—	Informes sobre la expedición argentina a la Tierra del Fuego. Buenos Aires, 1883 .....	5, c, 8
BURGER O.—	Estudios sobre protozoos chilenos del agua dulce ..	4, c, 4
—	Cuestiones geográficas. Santiago.....	4, d, 11
CHAIGNEAU F.—	Instrucciones náuticas de la costa de Chile. Santiago, 1895.....	2, e, 1
CHAIGNEAU F.—	Derrotero del estrecho de Magallanes y Tierra del Fuego. Valparaíso, 1900 .....	2, e, 2
—	Derrotero de la costa de Chile. Valparaíso, 1918/19.....	9, b, 7/8
DIAZ A.—	Comisión geográfica exploradora de Méjico. Méjico 1893.	4, e, 20
ESPINOSA E.—	Geografía descriptiva de Chile. Santiago, 1903 ..	4, e, 18
—	Geografía de Bolivia. La Paz, 1905 .....	5, a, 11
HARRIS G.—	Local Government in Many Lands. Londres, 1926 ..	13, e, 16
IZQUIERDO V.—	Ensayo sobre los protozoos de las aguas dulces de Chile. Santiago, 1906 .....	4, c, 5
JOHOW F.—	Estudios sobre la flora de las islas de Juan Fernández. Santiago, 1896 .....	3, d, 20
MARIN VICUÑA S.—	Al través de la Patagonia. Santiago, 1901 ..	14, e, 58
MALDONADO R.—	Estudios geográficos e hidrográficos sobre Chile. Santiago, 1897.....	2, d, 2
MORALED A J.—	Exploraciones geográficas e hidrográficas. San- tiago, 1888.....	4, e, 21
PISSIS A.—	Geografía física de Chile. París, 1875 .....	1, a, 1
PORTILLO P.—	Las montañas de Ayacucho y los ríos Apurimac, Mantaro, Ene, Perené, Tambo y Alto Ucayali. Lima, 1901	4, e, 2
RISO PATRON L.—	La línea de frontera en la puna de Atacama. Santiago, 1906.....	4, e, 5

Autor	Título	Ubicación
RISO PATRON L.	—La cordillera de los Andes entre las latitudes 30° y 50° S. Santiago, 1903/7 . . . . .	4, e, 3/4
		6, d, 11
RISO PATRON L.	—Diccionario geográfico de Chile. Santiago 1924	3, d, 6
SAN ROMAN F.	—Estudios del desierto y cordilleras de Atacama. Santiago, 1893. . . . .	1, e, 18
SECALL J.	—Flora vascular de San Lorenzo del Escorial y sus alrededores. Madrid, 1903 . . . . .	4, c, 1
UNDERWOOD	—Vestiges of the Natural History of Creation. Londres, 1853 . . . . .	1, b, 8
—	— The World Wide Atlas. Londres, 1921. . . . .	8, c, 25

### Revistas

#### FRANCIA

Annales des Ponts et Chaussées 1891 a 1928 . . . . .	25, a, 1/e, 10
Annales des Mines 1887—1892 a 1896—1899 a 1913—1920 a 1928. París. . . . .	35, a, 1/e, 7
L'Architecture 1899 a 1914. París. . . . .	31, a, 6/b, 8
Le Ciment Armé. Revue pratique de 1909 a 1913. París. . . . .	8, b, 3/7
Comptes rendus des Séances de l'Academie des Sciences 1875—1878 a 1881—1884 a 1887—1899 a 1914—1916 a 1928. París. . . . .	33, b, 12/34, d, 4
La Construction Moderne 1891 a 1900—1903 a 1914—1919 a 1927. París. . . . .	27, e, 6/28, b, 6
Le Génie Civil 1880 a 1928. París. . . . .	28, c, 1/29, c, 5
Journal des Economistes 1920 a 1928. París . . . . .	37, g, 8/19
Mémoires de la Société des Ingénieurs Civils de France 1902 a 1927. París. . . . .	36, d, 8/g, 3
La Nature 1891 a 1928. París . . . . .	18, a, 1/d, 9
Revue Générale des Chemins de fer 1878 a 1907—1909 a 1914—1919 a 1928. París. . . . .	20, a, 9/f, 3
Revue Générale des Sciences Pures et Appliquées 1918 a 1922—1924 a 1928. París. . . . .	21, f, 8/18
La Technique Moderne 1918—1919—1922 a 1928. París . . . . .	22, e, 1/9

#### BELGICA

Annales des Travaux Publics de Belgique 1897 a 1913—1919 a 1928... . . . . .	36, a, 1/d, 1
Annuaire de l'Association des Ingénieurs de Liége 1908 a 1910 . . . . .	27, e, 1/3
Bulletin de l'Association Internationale du Congrès des Chemins de Fer 1887—1888—1890 a 1914—1920 a 1928. Bruselas . . . . .	24, a, 1/e, 12

Autor	Título	Ubicación
	Revue Universelle des Mines 1919 a 1921. Lieja .....	35, e, 12/17
	Union des Ingénieurs sortis des Ecoles Spéciales de Louvain 1899 a 1911—1913. Bruselas .....	21, e, 7/13, f, 1/7
INGLATERRA		
	Concrete and Constructional Engineering 1909 a 1928. Londres .....	23, c, 1/d, 6
	Engineering: An Illustrated Weekly Journal 1887 a 1890—1892 a 1896—1899 a 1928. Londres .....	26, a, 1/27, a, 11
	The Engineering Times 1900 a 1902. Londres .....	9, e, 1/5
	Minutes of Proceedings of the Institution of Civil Engineers 1880 a 1929. Londres .....	15, a, 1/e, 15 16, a, 1/g, 9 17, a, 1/b, 12
	The Journal of the Institution of Electrical Engineers 1923 a 1928. Londres .....	24, g, 1/6
	Nature 1918 a 1929. Londres.....	22, c, 1/d, 8
ESTADOS UNIDOS		
	Annual Report of the Smithsonian Institution 1896 a 1898—1902— 1903—1904—1906 a 1914—1916 a 1924.—1928 Washington.....	40, d, 6/e, 15
	Bulletin of the American Institute of Mining Engineers 1914 a 1918. New York .....	22, e, 12/f, 7
	The Electric Journal 1904 a 1921. New York.....	33, a, 1/b, 3
	Electrical World 1908 a 1910—1912 a 1928. New York .....	21, a, 9/e, 3
	Engineering News 1910—1912 a 1917. New York .....	31, d, 1/e, 1
	Engineering News Record 1917 a 1929. New York .....	30, c, 6/e, 7
	Engineering Record 1910 a 1917. New York .....	30, b, 9/c, 5
	Goad Roads 1920—1921—1926.—1927 Filadelfia .....	23, f, 12/17
	Industrial Engineer 1922—1924 a 1926. New York .....	33, b, 4/7
	Journal of the Western Society of Engineers 1913 a 1917. Chicago.....	31, e, 3/7
	Journal of the Cleveland Engineering Society 1916 a 1918 .....	23, a, 1/3
	Mining and Metallurgy 1920 a 1924—1927. New York .....	22, f, 8/15
	Transactions of the American Society of Civil Engineers 1893 a 1911 —1913—1915 a 1920—1922 a 1929. New York .....	17, c, 1/g, 4
ALEMANIA		
	El Progreso de la Ingeniería 1920 a 1927. Hamburgo .....	32, e, 11/18
	Stahl und Eisen 1902 a 1915. Dusseldorf .....	29, d, 1/e, 12
	Zentralblatt der Bauverwaltung 1902 a 1914. Berlín .....	30, a, 12/b 8

## AUSTRIA

Autor	Título	Ubicación
Zeitschrift des Österreichischen Ingenieur und Architekten Vereines 1901 a 1908—1910 a 1914. Viena . . . . .		31, c, 1/13

## HOLANDA

De Ingenieur 1900 a 1928. Gravenhage . . . . .	27, b, 10/d, 7
--	----------------

## ITALIA

Giornale del Génio Civile 1897 a 1903—1918—1919—1921 a 1927. Roma . . . . .	23, a, 6/b, 9
Il Monitor Técnico 1898 a 1921—1923. Milán . . . . .	23, e, 7/f, 11
Scientia 1920 a 1929. Bolonia . . . . .	35, f, 1/g, 3
Le Strade 1899 a 1902—1904 a 1908—1919 a 1926. Milán . . . . .	35, g, 7/24

## ESPAÑA

La Ciudad Lineal 1906 a 1909. Madrid . . . . .	19, d, 4/8
Ibérica 1914 a 1928. Barcelona . . . . .	22, a, 15/b, 18
Revista Minera Metalúrgica y de Ingeniería 1891 a 1928. Madrid . . . . .	19, d, 9/f, 8
Revista de Obras Públicas 1901 a 1916—1918—1919—1923—1925 a 1928. Madrid . . . . .	18, e, 4/f, 12
Revista Tecnológica Industrial 1916—1917. Barcelona . . . . .	18, d, 18/19
Revista Matemática Hispano Americana. Vol. II. Madrid . . . . .	18, d, 17

## CHILE

Anales del Instituto de Ingenieros de Chile 1889 a 1928. Santiago. Varias colecciones . . . . .	38, a, 1/39, b, 13
Anales de la Universidad de Chile 1866—1868 a 1871—1873 a 1878—1880—1882 a 1919—1921 a 1926. Santiago . . . . .	39, e, 8/40, c, 20
Anales Agronómicos 1906—1907. Santiago . . . . .	22, a, 13/14
Anuario Hidrográfico de la Marina de Chile 1875 a 1928. Valparaíso . . . . .	37, e, 1/f, 16
Boletín de Caminos 1927. Santiago . . . . .	23, d, 10
Boletín de la Sociedad de Fomento Fabril 1884 a 1928. Santiago . . . . .	19, a, 1/c, 7
Boletín de Instrucción Pública 1914—1917 a 1919. Santiago . . . . .	19, c, 13/16
Boletín de la Sociedad Nacional de Agricultura 1894 a 1899—1901 a 1908—1911—1926 a 1928. Santiago . . . . .	40, f, 1/21

Autor	Título	Ubicación
Boletín de la Sociedad Nacional de Minería 1888 a 1920—1922—1923 —1925 a 1928. Santiago .....	25, e, 15/g, 13	
Caliche 1919 a 1924—1926 a 1928. Santiago.....	31, e, 7/16	
Concreto. Revista de Arquitectura e Ingeniería 1919. Valparaíso.....	9, b, 1	
Memorial del Ejército 1912 a 1925—1927. Santiago .....	40, g, 1/16	
Revista Chilena de Historia Natural 1921. Santiago .....	24, f, 7	
Revista de Marina 1885 a 1889—1892 a 1900—1902 a 1906—1908 a 1914-1916 a 1928. Santiago .....	37, a, 1/d, 9	

## ARGENTINA

Anales de la Sociedad Científica Argentina 1920—1925 a 1928. Bue- nos Aires .....	36, g, 7/11
Boletín Mensual del Museo Social Argentino 1915 a 1919. Buenos Aires.....	30, e, 8/12
La Ingeniería 1897 a 1927. Buenos Aires.....	32, c, 7/e, 6
Revista de la Universidad 1919. Buenos Aires .....	18, d, 22

## BRASIL

Boletim do Instituto de Engenharia 1917—1918. S. Paulo.....	23, a, 4/5
Brazil Ferro Carril 1912 a 1920. Río de Janeiro.....	31, b, 9/17
Revista do Museu Paulista 1927—1929. S. Paulo .....	24, f, 8/9

## URUGUAY

Revista de la Asociación de Ingenieros y Arquitectos 1907 a 1910. Montevideo .....	22, a, 4/7
Revista de la Unión Industrial 1899—1900—1905 a 1907. Monte- video .....	22, a, 8/12

## PERÚ

Boletín de la Sociedad Nacional de Minería 1902 a 1905. Lima.....	22, a, 1/3
Informaciones y Memorias de la Sociedad de Ingenieros 1899 a 1916. Lima .....	39, c, 4/21

## CUBA

Revista de la Sociedad Cubana de Ingenieros 1912 a 1916. Habana .	24, f, 10/14
Revista de la Facultad de Letras y Ciencias 1905 a 1911—1913—1916 a 1920. Habana.....	39, d, 1/22

## INDICE DE AUTORES

— A —

Autor	Título	Ubicación
—	A. C. S. R. Graphic Method for sagtension Calculations. Pittsburgh, 1927 .....	2, d, 20
—	Actas del Primer Congreso Financiero Panamericano. Washington, 1915 .....	6, b, 20
—	Actes de la Société Scientifique du Chili 1894 a 1901, Santiago.....	26, a, 1/8
ACWORTH W.	—The Elements of Railway Economics. Oxford 1924	1, g, 36
ADAMS A. D.	—Electric Transmission of Water power. New York, 1906 .....	8, e, 15
ADAMS J.	—Sewers and Drains for Populous Districts. New York, 1922 .....	13, c, 10
ADDISON H.	—Experiments on an Archimedean Screw. Londres, 1926.....	14, e, 38
ADDISON H.	—The Mechanical Screening of Circulating Water and of Sewage. Londres, 1923 .....	11, a, 16
ADENEY W.	—The Principles and practice of the Dilution Method of Sewage Disposal. Cambridge, 1928.....	8, e, 19
—	Admiralty Dockyard. Keyham, Devoport, England. Sir John Jackson Ltd. Londres.....	8, c, 22
ADSHEAD S.	—Town Planning and Town Development. Londres, 1923 .....	13, d, 17
—	Los aeroplanos Ansaldo. Roma .....	5, d, 2
AFTALION A.	—Les fondements du socialisme. París, 1923 .....	8, c, 8
AFTALION A.	—Monnaie, prix et change. París, 1927.....	8, c, 5
AFTALION A.	—Cours de statistique. París.....	5, e, 6
AHUMADA P.	—Guerra del Pacífico. Valparaíso, 1884.....	27, b, 2/9
—	Aircraft Year Book. New York, 1929 .....	11, b, 7
ALANO A.	—Memoria descriptiva de las obras del puerto del Musel. Madrid, 1908 .....	6, e, 7
—	Album des fers et aciers des Usines du Creusot. París, 1889 .....	31, a, 1
ALONSO A.	—Arte de los metales en que se enseña el verdadero be- neficio de los de oro y plata. Lima, 1817.....	3, c, 3
ALONSO-CARDERERA.	—Taquimetría. Madrid, 1877 .....	8, c, 1
—	Aluminio y modo de usarse. Santiago .....	1, g, 32
—	Aluminum Conductors. New York, 1923.....	3, e, 17
—	Aluminum Electrical Conductors. Pittsburgh, 1920 .....	1, a, 17

Autor	Título	Ubicación
ALLARD E.	Memoria sulla intensitá e portata dei fari. Firenze, 1889 .....	3, d, 17
ALLEN C.	Trains and their Control. Londres, 1928 .....	13, e, 21
ALLEN C.	Railway Planning and Making. Londres, 1928.....	13, e, 22
ALLEN C.	Railways of to-day. Londres, 1929 .....	9, a, 7
ALLEN F.	Railroad Curves and Earthwork. New York, 1920 .....	10, a, 22
AMAR J.	Le moteur humain. Bases scientifique du travail professionnel. París, 1923.....	1, a, 3
AMAR J.	Organisation physiologique du travail. París, 1917 .....	6, c, 6
AMENDUNI G.	Sulle opere di bonificazione della plaga litoranea dell'agro romano. Roma, 1884.....	3, d, 16
—	American Railway Signaling. Principles and Practices. New York, 1929.....	13, e, 4/10
—	American Society of Mechanical Engineers. Transactions. New York, 1922 .....	13, c, 15
—	American Society for Testing Materials 1927. Filadelfia .....	12, e, 12/13
AMPERE A.	Mémoires sur l'électromagnétisme et l'électrodynamique. París, 1921 .....	1, g, 12
AMUNATEGUI M. L.	Cuadros antiguos. Santiago, 1896 .....	4, b, 17
AMUNATEGUI M. L.	Ensayos biográficos. Santiago, 1893 .....	4, b, 13/16
AMUNATEGUI M. L.	Las cuestiones de límites entre Chile y Argentina. Santiago, 1879 .....	4, b, 12
AMUNATEGUI M. L.	Vida de don Andrés Bello. Santiago, 1882..	4, b, 11
AMUNATEGUI M. L.	Don Manuel de Salas. Santiago, 1895.....	4, b, 8/10
AMUNATEGUI M. L.	Discursos parlamentarios. Santiago, 1906..	4, c, 9/10
AMUNATEGUI D.	Mayorazgos y títulos de Castilla. Santiago, 1901 .....	4, e, 15/17
AMUNATEGUI D.	La enseñanza del Estado. Santiago, 1894 .....	2, a, 14
AMUNATEGUI D.	Páginas sueltas. Santiago, 1889.....	2, a, 9
—	Anales del Instituto de Ingenieros de Chile 1889 a 1928. (Varias colecciones). Santiago .....	38, a, 1 39, b, 13
—	Anales de la Universidad de Chile 1866—1868 a 1871—1873 a 1878—1880—1882 a 1919—1921 a 1926. Santiago .....	39, e, 8 40, c, 20
—	Anales agronómicos 1906—1907. Santiago .....	22, a, 13/14
—	Anales de la Junta de Minería de Copiapó, 1877.....	2, c, 17
—	Anales de la Sociedad Científica Argentina 1920—1925. a 1928. Buenos Aires.....	36, g, 7/11
—	Anales del Primer Congreso de Irrigación y Colonización del Norte. Lima, 1929.....	1, f, 20/23

Autor	Título	Ubicación
ANDREWS A.	Ceramic Tests and Calculations. New York, 1928	7, a, 11
—	Annales des Travaux Publics de Belgique 1897 a 1913—1919 a 1928. Bruselas.....	36, a, 1/d, 1
—	Annales des Mines 1887—1892 a 1896—1899 a 1913—1920 a 1928.....	35, a, 1/e, 7
—	Annales Scientifiques de l'Ecole Normale Supérieur. París, 1889. Vol. II .....	5, c, 1
—	Annales des Ponts et Chaussées 1891 a 1928. París.....	25, a, 1/e, 10
—	Annuaire de l'Association des Ingénieurs de Liége 1908 a 1910. Lieja .....	27, e, 1/3
—	Annuaire Astronomique de l'Observatoire Royal de Belgique de 1905 et 1906. Bruselas .....	1, a, 13/14
—	Annual Report of the United States Geological Survey 1894 a 1904. Wáshington .....	32, a, 1/c, 6
—	Annual Report of the Smithsonian Institution 1896 a 1898—1902—1903—1904—1906 a 1914—1916 a 1924.—1928 Wáshington.....	40, d, 6/e, 15
—	Annual Report of the Isthmian Canal Commission for 1912. Wáshington.....	6, c, 13/14
—	Annual Report of the Board of Metropolitan Sewerage Commissioners for 1900 and 1901. Boston .....	9, d, 2/3
—	Annual Report of the Board of Water Supply of New York, 1911 a 1926—1928 .....	34, f, 1/17
—	Annual Report of the State Water Supply Commission of New York, 1910 .....	13, c, 13/14
—	Annual Report of the Reclamation Service 1910-1911; 1911—1912. Wáshington .....	13, d, 1/2
ANRIQUE—SILVA.	Ensayo de una bibliografía histórica y geográfica de Chile. Santiago, 1902 .....	4, b, 18
ANSCHUTZ—RICHTER.	Traité de chimie organique. París 1910	7, d, 2/3
—	Antecedentes históricos y resumen descriptivo de las obras del puerto y vía de Bilbao. Homenaje a Churruga .....	7, b, 11
—	Antecedentes y documentos relativos a la apertura del canal de San Carlos de Maipo. Santiago, 1902 .....	3, e, 16
—	Anuario Hidrográfico de la Marina de Chile 1875 a 1928. Valparaíso .....	37, e, 1/f, 16
—	Anuario del Observatorio Astronómico. Santiago, 1930...	14, e, 1
APPELL P.	Combustibles inférieurs et de remplacement. París, 1926 .....	14, c, 15
APPELL P.	Conduite rationnelle des foyers. París, 1923 .....	1, a, 19
APPELL P.	Traité de mécanique rationnelle. París, 1926 .....	11, e, 4/8
APPLEYARD R.	Catenary Measurements. Londres, 1923 .....	11, a, 19
ARAGON E.	Ponts en bois et en métal. París, 1911. 2 ejemplares....	6, a, 7/8

Autor	Título	Ubicación
ARAGON E.	Résistance des matériaux appliquée aux constructions. París, 1906. Vol. II.	10, a, 15
ARANAZ—LORENTE.	Las máquinas hidráulicas. Estudios analítico-descriptivos. Valladolid, 1894	10, d, 12
—	Arc Welding Manual. New York, 1928	8, a, 7
ARCHILLA D. S.	Principios fundamentales del cálculo diferencial	10, d, 9
ARCHIMEDE.	Oeuvres complètes. París, 1921	11, b, 21
—	L'Architecture 1899 a 1914. París	31, a, 6/b, 8
ARNOLD E.	La machine dynamo à courant continu. París, 1904	11, c, 16/17
ARPIN M.	Farines, fécules et amidons. París, 1913	3, a, 15
ARRHENIUS S.	Les atmosphères des planètes. París, 1911	4, d, 9
ARTAZA E.	Provisión de agua y desagües urbanos. La Plata, 1926	5, b, 5
ARTHUR W.	New Building Estimators' Handbook. New York, 1926	1, g, 1
ASHMAN H.	Appliance por Handling Goods in Ports and Docks. Londres 1928	34, f, 22
ASTA BURUAGA F.	Diccionario Geográfico de Chile. Santiago, 1899	4, e, 13
ATTHENONT L.	La brique armée homogène dans la construction générale. París, 1929	14, e, 67
AUBERT M.	Les combustibles liquides et le problème du carburant national. París, 1924	1, a, 7
AUSTIN E.	Single-Phase Electric Railways. Londres, 1915	8, c, 15
—	Automatic Train Control. Washington, 1929	9, b, 11/12

## — B —

BAILEY WILLIS.	La casa segura contra terremotos. Washington, 1924	4, d, 7
BAILLEHACHE.	Unités électriques. París, 1909	7, b, 6
BAIRSTOW L.	Applied Aerodynamics. Londres, 1920	12, d, 12
BAKER I.	A Treatise on Roads and Pavements. New York, 1919	14, c, 17
BANNINGTON B.	English Public Health Administration. Londres, 1929	13, e, 20
BARBEROT E.	Traité pratique de serrurerie. París, 1929	12, b, 10
BARBEROT E.	Traité de constructions civiles. París, 1900	2, e, 10
BARBIER S.	Barème de la résistance et des moments d'inertie des métaux. París, 1887	5, a, 9
BARBILLION—GRIFFISCH.	Traité pratique de traction électrique. París, 1903	3, e, 19/20
BARHAM G. B.	The Development of the Incandescent Electric Lamp. Londres, 1912	9, d, 20

Autor	Título	Ubicación
BARJOU A.	Utilisation des vapeurs d'échappement dans les houillères. París, 1920 .....	7, d, 8
BARNES W.	Excavating Machinery. Londres, 1928.....	7, b, 20
BARRES—BREMAND.	Les transformateurs d'énergie: Générateur—Accumulateur—Moteurs. París, 1920 .....	3, c, 24/25
BARRES—BREMAND.	Les transformateurs d'énergie: Générateur—Accumulateur—Moteurs. París, 1910 .....	8, b, 22
BARROS G. D.	Condiciones científicas de los mataderos y servicios anexos en relación con la higiene pública. Santiago, 1900...	4, c, 3
BARROS ARANA D.	El doctor don Rodolfo Philippi, su vida y sus obras. Santiago, 1904 .....	4, e, 14
BARROS ARANA D.	Elementos de geografía física. Santiago, 1881 .....	13, c, 5
BARROWS H.	Water Power Engineering. New York, 1927 .....	12, c, 12
BARTON—DOANE.	Sampling and Testing of Highway Materials. New York, 1925.....	11, b, 15
BATEMAN J.	Highway Engineering. New York, 1928 .....	8, c, 12
BATSON—HYDE.	Mechanical Testing. New York, 1922.....	13, a, 8/9
BAUDSON E.	Tracé des chemins de fer. París .....	2, e, 9
BAUER E.	Highway Materials. New York, 1928 .....	11, b, 19
	— Baukunde des Architekten. Berlín, 1890 .....	1, a, 25/27
BAUMEISTER R.	The Cleaning and Severage of Cities. New York, 1895.....	10, c, 9
BAZIN H.	Experiences sur l'écoulement en déversoir. París, 1898 .....	3, c, 8
BEARD J.	Mine Gases and Ventilation. Londres, 1920 .....	8, a, 2
BEAVAN A.	Tube, Train, Tram, and Car of up-to-date Locomotion. Londres, 1903.....	3, b, 4
BECQUEROL J.	Le principe de relativité et la théorie de la gravitation. París 1922.....	34, e, 17
BECHMANN G.	Salubrité urbaine. Distributions d'eau. Assainissement. París, 1888 y 1898. 2 ejemplares.....	3, c, 18 10, d, 20/21
BECHMANN G.	Salubrité urbaine. Distributions d'eau et assainissement. París, 1899 .....	11, e, 10
BECHMANN G.	Hydraulique agricole et urbaine. París, 1905....	3, c, 14
BELTZER—PERSOZ.	Les matières cellulosiques. París, 1911 ....	3, a, 12
BELL L.	Electric Power Transmission. New York, 1907 .....	9, e, 13
BELLET—DARVILLE.	Ce que doit être la cité moderne. París ..	9, c, 6
BELLOC A.	La télégraphie historique. París, 1888.....	3, d, 12
BENEZIT M.	Cours de ports et travaux maritimes. París, 1925 ...	13, a, 3/5

(Continuará.)