

# Catálogo de la Biblioteca del Instituto de Ingenieros de Chile

## INDICE DE MATERIA

(Continuación)

Autor	Título	Ubicación
GLENN C.	—The Air Brake Inspector's Handbook. New York, 1924.	1, g, 35
HAGUE CH.	—Pumping Engines for Water Works. New York, 1907	4, c, 12
HETZEL F.	—Belt Conveyors and Belt Elevators. New York, 1926.	11, b, 1
HOLMGREN R.	—Manual práctico de soldadura y cortadura autógena. Santiago	5, a, 12
HOLSLAG C.	—Arc Welding Handbook. New York, 1924	2, a, 5
HOUGHTON T.	—Evaporation by the Vapour Compression Method.	
	Londres, 1923	11, a, 17
—	Industrial Works Cranes. Michigan, 1923	27, e, 4
—	The Institution of Mechanical Engineers 1928—1929. Londres	14, c, 5/7
JACQMIN F.	—Des machines á vapeur. París, 1870	10, d, 3/4
JAMES—DOLE.	—Power Plant Machinery. New York, 1923	11, b, 16/17
JONES D.	—Diesel Engines. Marine—Locomotive—Stationary. New York, 1926.	12, c, 9
—	Krupp 1812—1912. Essen	27, b, 1
—	Krupp 1812—1912. Un siècle d'évolution. Essen.	3, d, 9
LATZINA E.	—Motores de vapor. Máquinas de émbolo. Buenos Aires, 1928	1, d, 24
MACINTIRE H.	—Handbook of Mechanical Refrigeration. New York, 1928	12, b, 14
MAWSON H.	—Tests to Determine the Effects of Throttling the Inlet on the Characteristics for a Fan. Londres, 1927.	14, e, 25
MAWSON H.	—A Method of Obtaining the Leading Dimensions and of Selting out the Blade Forms for Hydraulic Turbines of the Francis Mixed Flow and Propeller Types. Londres, 1927	14, e, 22
MERLOT J.	—Guide de l'ajuteur. París, 1929	14, e, 69

Autor	Título	Ubicación
MEYER H.—	Steam Power Plants. New York, 1912.....	8, e, 21
MOYER J.—	Steam Turbines. New York, 1929 .....	12, c, 10
NACHTERGAL A.—	Calcul des chaudières á vapeur. París, 1921 ...	8, c, 10
NACHTERGAL A.—	Calcul et construction des grues. París, 1930 ...	14, e, 59
NAYLOR T.—	Whirling Speeds of Loaded Tapered Shafts. Londres 1925 .....	14, d, 38
PAUTZER—GALKE.—	Les machines de briqueterie. Leur cons- truction, leur emploi. París, 1911 .....	7, d, 4
PARR A.—	Machine Tools and Workshop Practice for Engineering Students and Apprentices. Londres, 1917.....	9, d, 19
POWELL E.—	Motor Converters versus Rotary Converters in Po- wer and Lighting Stations. Londres, 1929.....	14, e, 36
REINERT E.—	Installations modernes de chaudières a vapeur. Pa- rís, 1901.....	5, e, 24
ROBSON A.—	Engineering Machine Tools and Processes. Londres, 1919 .....	9, d, 18
SEVERNS—DEGLER.—	Steam, Air and Gas Power. New York, 1929 .....	13, d, 4
SOBEK A.—	Table pour la détermination directe des combinaisons d'engrenages. París, 1930 .....	14, e, 60
STROSCIA R.—	Filetage rapide pour le tourneur mécanicien. Pa- rís, 1929 .....	1, a, 9
—	Transmisiones. Manual de piezas normalizadas y su apli- cación. Berlín, 1923.....	6, a, 6
TREYSE C.—	Colección de montajes. Barcelona, 1925 .....	14, c, 14
TURPAIN A.—	De la presse a bras a la linotype et a l'électrotypo- graphe. París, 1924 .....	5, a, 7
UNWIN C.—	The Elements of Machine Design. Londres, 1897.....	7, a, 17/18
USHER A.—	A History of Mechanical Inventions. New York, 1929..	12, c, 11
—	Válvulas «Sentinel» de cierre de vapor, de retención y de agua y sus accesorios. Glasgow .....	10, e, 17
WALKER W.—	A Standard Cycle for all Types of Internal Com- bustion Motor. Londres, 1926 .....	14, e, 8
WALLIS TAYLER.—	Refrigeration Cold Storage and Ice Making. Londres, 1902 .....	13, c, 1
WHEELER S.—	Marine Engineering in Theory and Practice. Lon- dres, 1930 .....	14, b, 11

**Hidráulica**

—	Annual Report of the Isthmian Canal Commission for 1912. Wáshington .....	6, c, 13/14
—	Antecedentes históricos y resumen descriptivo de las obras del puerto y ría de Bilbao .....	7, b, 11

Autor	Titulo	Ubicación
ASHMAN H.	—Appliance for Handling in Ports and Docks. Londres 1928.	34, f, 222
BAZIN H.	—Experiences sur l'écoulement en déversoir. París, 1898	3, c, 8
BENEZIT M.	—Cours de ports et travaux maritimes. París, 1925.	13, a, 3/5
BILLINGS W.	—Some Details of Water Works Construction. New York, 1898	9, e, 10
BOULANGER A.	—Hydraulique générale. Principes et problèmes fondamentaux. Applications. París, 1909.	9, a, 14/15
BOX T.	—Practical Hydraulics. Londres, 1899	12, a, 26
BROCKMAN G.	—Proyecto de puerto en San Antonio. Santiago.	23, e, 5
BROWN R.	—The Raising of Barton Swing Aqueduct and the Renewal of paths and Rollers. Londres, 1929.	14, e, 30
BUNTING S.	—The Development Works at Sambhar Salt Lake, Rajputana, India. Londres, 1925	14, e, 5
CAPDEVILLE A.	—Estudio estadístico sobre el puerto de Constitución. Santiago, 1893.	1, e, 18
CARVALHO J.	—A Abertura da Barra do Rio Grando de Sul. Río de Janeiro, 1927	5, c, 2
CASTRO J. J.	—Anexos al relatorio del departamento de Fomento y que tratan del puerto de Montevideo. Montevideo 1897	3, c, 21/22
—	Committe of the Institution of Civil Engineers Appointed to Investigate the Deterioration of Structures of Timber, Metal and Concrete Exposed to the Action of Sea Water. Londres, 1920	10, c, 10
—	Compte rendu sommaire du VIII Congrès international de navigation tenu a París, 1900	2, d, 5/10
—	Compte rendu des travaux du Congrès international de navigation reuni a Bruxelles en 1898.	1, b, 18/22
—	Congrès de navigation reuni á Milan. Bruselas, 1905.	7, e, 15/17
—	Congrès de navigation reuni a Saint Pétersbourg. Bruselas, 1908	7, e, 18
—	Congrès de navigation intérieure. Bruselas, 1923.	1, f, 5/8
—	Congrès de navigation Le Caire. 1926	13, e, 1/2
—	Construction du port de Montevideo. Travaux maritimes et travaux d'assainissement. Montevideo, 1899	3, d, 13
CORDEMOY C.	—Exploitation des ports maritimes. París, 1909 y 1920. 2 ejemplares.	7, a, 4
		1, a, 15
CORDEMOY C.	—Ports maritimes. París, 1920	8, a, 17/18
CORDEMOY C.	—Les ports modernes. París, Vol. I, 2 ejemplares.	11, e, 1/2
		13, b, 15
CRUTWELL C.	—Construction of New Landing Stage and other Works at Gosport. Londres, 1925	14, e, 4

Autor	Título	Ubicación
CUENOT.—Rivières canalisées et canaux. París, 1913 .....		6, a, 11
CUNNINGHAM B.—Principles and Practice of Harbour Engineering. Londres, 1928. 2 ejemplares .....		12, c, 19
		13, d, 11
CUNNINGHAM B.—Cargo Handling at Ports. Londres, 1926. ....		14, d, 13
CUNNINGHAM B.—Port Administration and Operation. Londres, 1925 .....		14, d, 14
CHATLEY H.—Problems in the Theory of River Engineering. Londres, 1929 .....		14, e, 34
— Datos y consideraciones sobre los puertos de Hamburgo, Amberes y otros de Europa. Buenos Aires, 1908 .....		5, d, 4
DEBAUVE A.—Navigation fluviale et maritime: Rivières—Canaux —Ports maritimes. París, 1878. ....		10, b, 26/27
DEBAUVE A.—Hydraulique—Distribution d'eau. París, 1873 ...		10, b, 22/23
DIRKS J.—Informe sobre la construcción de un dique seco en Talcahuano. Santiago, 1883. ....		3, b, 19
EVERATT E.—Maintenance Dredging in Bombay Harbour and Docks, and Upkeep of the Navigational Lighting of the Port. Londres, 1926 .....		14, e, 15
FAGALDE A.—El puerto de Valparaíso y sus obras de mejoramiento. Santiago .....		4, d, 16
FESTA C.—Guida del Porto di Genova. Génova, 1910. ....		7, a, 12
FLINN—WESTON.—Waterworks Handbook of Desing, Construction and Operation. New York, 1927. ....		12, c, 18
— Folletos sobre hidráulica .....		4, d, 1/3
FRIEDRICH A.—Kulturtechnischer Wasserbau. Berlín, 1897 .....		7, c, 15
FROHLICH.—Calcul des massifs de fondation pour pylones. París, 1923 .....		4, b, 2
GUILLEMAIN P.—Rivieres et canaux. París, 1885. Vol. II .....		11, c, 9
HAGEN G.—Wasserbaukunst: Die Quellen—Die Ströme—Das Meer. Berlín, 1869 .....		3, b, 5/9
HARCOURT L. F.—River and Canals. Oxford, 1896. ....		7, d, 19/20
HUERGO L.—Historia técnica del puerto de Buenos Aires. 1904 ...		7, b, 10
HUERGO L.—Canal de Córdoba al río Paraná. Navegación interna		
HERROD H.—The Camber Widening, Portsmouth Harbour. Londres 1928. ....		34, f, 21
— Buenos Aires, 1902 .....		6, d, 15
HUERGO L.—Memoria sobre el puerto del Rosario. Buenos Aires, 1908 .....		6, d, 23
JACOBACCI G.—Datos y consideraciones sobre los puertos de Hamburgo, Amberes y otros de Europa. Buenos Aires, 1908. .		6, d, 26
JACQUINOT O.—Navigation intérieure: Canaux. Le réseau navigable français. París, 1922. ....		10, c, 6/7

Autor	Título	Ubicación
—	Jamaica. Panamá Canal Central and South America. New York, 1913.....	6, c, 18
JOHNSON E.	—Panamá Canal Traffic and Tolls. Wáshington, 1912	6, e, 3
JOLY G.	—Travaux maritimes. La mer et les cotes. París, 1923 ....	9, c, 4
KIRKPATRICK C.	—The Development of Harbour and Dock Engineering. Londres, 1926.....	14, d, 22
KRAUSS J.	—El dique seco de Talcahuano. Santiago, 1903 .....	3, b, 11
KRAUSS J.	—Proyecto de mejoramiento del Valparaíso, Delft, 1903	23, e, 2
LACEY J.	—Littoral Drift Along the North East Coast of Kent, and the Erosion of the Belting Cliffs Near Herne Bay. Londres, 1929 .....	14, e, 35
LECHALAS M.	—Hydraulique fluviale. París, 1884.....	3, b, 14
LEZAETA E.	—Curso de hidráulica. Santiago, 1902. Vol. I .....	10, d, 26
LIRA G.	—Historia del canal de Panamá. Santiago, 1913 .....	14, d, 3
MAC ELWEE R.	—Ports and Terminal Facilities. New York, 1926..	12, c, 6
MAC ELWEE R.	—Port Development. New York, 1926.....	12, c, 5
MAC ELWEE—TAYLOR.	—Wharf Management Stevedoring and Storage. New York, 1921 .....	13, a, 21
MEARES J.	—The Experimental. Development of an Automatic Integrating Intensity Rain Gange without Clockwork. Londres, 1923 .....	11, a, 15
—	—Mejoramiento del puerto de Valparaíso. Santiago 1908. 3 ejemplares.....	4, b, 1 5, c, 22 8, c, 14
—	—Memoria sobre el estado y progreso de las obras del puerto de Valencia de 1912—1913 y 1915.....	8, b, 21 7, b, 12/14
—	—Memoria sobre el Río de la Plata. Buenos Aires, 1908....	6, d, 24
—	—Memoria que manifiesta el estado y progreso de las obras de mejoramiento de la ría de Bilbao y cuenta de ingresos y gastos de los años 1895 a 1928.....	4, d, 17/18
MERIMAN M.	—Treatise on Hydraulics. New York, 1916.....	10, e, 1
MORIN A.	—Hydraulique. París, 1865 .....	5, c, 15
MUIRDEN M.	—Screw Pile Mooring Berths. Londres, 1926 .....	14, e, 12
MURRAY J.	—Memoria sobre el puerto de Buenos Aires, 1900. ....	3, d, 4
—	—Official Handbook of the Panama Canal. Ancor, 1913 ...	6, c, 19
OLANO A.	—Memoria descriptiva de las obras del Puerto del Musel. Madrid, 1908 .....	6, e, 7
PARKER P. M.	—The Control of Water. New York, 1915 .....	11, d, 12
PARKER G.	—The Construction of Lock Foundations by the gravity method. Londres 1928.....	34, f, 21

Autor	Título	Ubicación
PARRY E.	Oscillations of Pressure in Pipe lines during Closure. Londres, 1929	14, e, 37
PARTIOT H. L.	Etudes sur les rivières a marée et sur les estuaires. París, 1892	6, e, 5
PLAT TAYLOR.	The Design, Construction and Maintenance of Docks, Wharves, Piers. Londres, 1928	6, d, 1
PLAT TAYLOR.	The Design, Construction and Maintenance of Docks, Wharves, Piers. Londres, 1928	7, b, 25
—	Le Port d'Escale et le port intérieur de Bruges. Bruselas, 1898	3, c, 17
QUINETTE—DESPREZ.	Cours de travaux maritimes. París, 1900 y 1914. 2 ejemplares	11, c, 1/3 5, b, 6/8
QUINETTE—VETILLART.	Ports maritimes de l'Amérique du Nord sur l'Atlantique. París, 1898	10, c, 3/5
—	Report upon the Sewenth International Congres of Navigation, 1898. Wáshington, 1900	10, e, 6
REPOSSINI J.	Memoria sobre el río Paraná. Buenos Aires, 1913	6, d, 22
ROUSSEAU H.	The Isthmian Canal. Wáshington, 1910	6, c, 17
SAINT—IVES.	Proyecto general de defensa contra las inundaciones. Buenos Aires, 1886	10, d, 11
—	Saneamiento y construcción del puerto de Montevideo, 1902	4, e, 19
SCOTT J.	Draining and Embanking a Pratical Treatise. Londres, 1898	7, a, 22
SMITH C.	Construction of Masonry Dams. New York, 1915	10, e, 9
SOLDANO F. A.	Le barrage du Neuquen et les irrigations dans la vallée du Río Negro. Buenos Aires	6, d, 20
—	Standard Methods for the Examination of Water and Sewage. New York, 1923	1, c, 7
SWAN A.	Vancouver Harbour. Londres, 1925	14, e, 2
VIDTS E.	Estudios del proyecto de apertura del canal de Ofqui. Valparaíso, 1910	23, e, 1
WAUTERS C.	Dique de embalse del Cadillal. Buenos Aires, 1904	6, d, 16
WEGMANN E.	The Design and Construction of Dams. New York, 1927	7, b, 26
WHITE C.	Construction of a Break Water Head at Madras. Londres, 1926	14, e, 13

**Alcantarillado—Ingeniería Sanitaria**

ADAMS J.	Sewers and Drains for Populous Distritcs. . New York 1902	13, c, 10
ADDISON H.	The Mechanical Screening of Circulating Water and of Sewage. Londres, 1923	11, a, 16

Autor	Título	Ubicación
ADENEY W.	—The Principles and Practice of the Dilution Method of Sewage Disposal. Cambridge, 1928.....	8, e, 19
—	Annual Report of the Board of Water Supply of New York, 1911 a 1928 .....	34, f, 1/18
—	Annual Report of the Board of Water Supply of New York 1911 a 1926 y 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 Board of Metropolitan Sewerage Commissioners for 1900 and 1901. Boston .....	9, d, 2/3
ARTAZA E.	—Provisión de agua y desagües urbanos. La Plata, 1926 .	5, b, 5
BAUMEISTER R.	—The Cleaning and Sewerage of Cities. New York, 1895 .....	10, c, 9
BECHMANN G.	—Salubrité urbaine. Distributions d'eau. Assainissement. París, 1888. 2 ejemplares .....	3, c, 18 10, d, 20/21
BECHMANN G.	—Salubrité urbaine. Distributions d'eau et assainissement. París, 1899 .....	11, e, 10
BERTRAND A.	—Memoria sobre los antecedentes de la licitación y contratación del alcantarillado. Santiago, 1908.....	23, e, 4
—	To the Board of Estimate and Apportionment. New York, 1912 .....	6, c, 12
BROECKMAN G.	—Breve exposición del trabajo realizado por la sección técnica de la Oficina del Alcantarillado. Santiago, 1906.....	3, d, 19
BRUTON-DAVIS.	—Modern Tunneling. With Special Reference to Mine and Water Supply Tunnels. New York, 1914 .....	7, d, 8
BURTON W.	—The Water Supply of Towns and the Construction of Waterworks. Londres, 1898.....	7, d, 14
BURTON-DUMBLETON.	—The Water Supply of Towns and the Construction of Waterworks. Londres, 1928.....	5, d, 24/25
—	Catskill Water Supply. A General Description and Brief History. New York, 1917 .....	6, c, 20
COLEMAN G.	—The Estimation of Storm Water Discharge from Inhabited Areas. Londres, 1923 .....	14, d, 24
COLEMAN-SMITH.	—The Discharging Capacity of Side Weirs. Londres, 1923 .....	14, d, 25
—	Construction du port de Montevideo. Travaux maritimes et travaux d'assainissement. Montevideo, 1899 .....	3, d, 13
DEBAUVE A.	—Distribution d'eau égouts. París, 1897 y 1906....	3, d, 1/3 14, d, 6
EDDY-METCALF.	—American Sewerage Practice. New York, 1914	10, e, 7
FOLWELL A.	—Sewerage. New York, 1929 .....	12, e, 6

Autor	Título	Ubicación
FOLWELL A.	Water Supply Engineering. New York, 1906.....	8, e, 12
—	Folletos sobre ingeniería sanitaria.....	7, c, 11
—	Fotografías de las obras de saneamiento de Santiago 1910	18, e, 1
FULLER-Mc CLINTOCK.	Solving Sewage Problems. New York, 1926.....	11, e, 16
GILBERT-MONDON.	Traité d'adductions et de distributions d'eau. París, 1928.....	11, d, 21/22
HASLUCK P.	Sanitary Conveniences and Drainage. Londres, 1906.....	2, a, 10
HASLUCK P.	Sanitary Construction in Building. Londres, 1906...	2, a, 11
HERVIEU J.	Traité pratique de la construction des égouts. París, 1897.....	3, b, 10
KERSHAW G. B.	Modern Methods of Sewage Purification. Londres, 1911.....	9, b, 15
KLEIN V.	Agua Potable en Santiago. Santiago, 1892.....	1, e, 18
LINTHERN H.	Poole Waterworks. Londres, 1927.....	14, e, 19
LLAURADO A.	Traçado de aguas y riegos. Madrid, 1884.....	3, b, 12/13
—	Memoria sobre obras sanitarias de la Nación. Buenos Aires, 1927.....	5, b, 9
—	Memoria de la comisión de aguas corrientes. Cloacas y adoquinado. Buenos Aires, 1880.....	3, d, 4
METCALF-EDDY.	American Sewerage Practice. New York, 1928.....	12, d, 1/3
—	Metropolitan Water and Sewerage Board 1902-1903. Boston.....	4, c, 24/25
MOORE E. C.	Sanitary Engineering. Londres, 1901.....	9, e, 19
MOORE-SILCOCK.	Sanitary Engineering. Londres, 1909. 2 ejemplares.....	11, c, 7 13, c, 19
MORALES L.	El sistema de alcantarillado y pavimentación de la Habana, 1916.....	2, e, 11
—	Notice sur le service des eaux et de l'assainissement de París, 1900.....	13, a, 2
OGDEN H.	Sewer Design. New York, 1907. 2 ejemplares.....	7, a, 9 8, a, 3
OGDEN H.	Sewer Construction. New York, 1908.....	9, c, 5
PUTZEYS-SCHOETS.	Traité de technique sanitaire. París, 1928 y 1924. 2 ejemplares.....	1, f, 27 11, b, 9/14
SAVAGE E. B.	Sewerage and Sewage Disposal of a Small Town. Londres.....	9, e, 17
SCHUYLER J.	Reservoirs for Irrigation, Water Power, and Domestic Water Supply. New York, 1902.....	9, c, 1



Autor	Título	Ubicación
SLAGG CH.—Sanitary Work in the Smaller Towns and in Villages. Londres, 1893 .....		7, a, 20
SOPER G.—Modern Methods of Street Cleaning, New York, 1909 .....		9, b, 9
STRANGE W. L.—Notes on Irrigation Roads, and Building and ont he Water Supply of Towns. Londres, 1920 .....		9, c, 16
— Sydney Water Supply. Plans. Sydney 1902 .....		23, e, 3
TAGLE RODRIGUEZ E.—El alcantarillado de las casas. Santiago, 1908. 2 ejemplares .....		6, e, 4 7, b, 15
TAGLE RODRIGUEZ E.—El alcantarillado de Buenos Aires. Cons- trucción y explotación. Buenos Aires, 1905.....		4, c, 8
TAYLOR F. N.—The Main Drainage of Towns. Londres, 1912.....		9, c, 9
TEMPLE F.—Notes on the Drainage of Country Towns in the Plains of India. Londres, 1924.....		14, d, 30
THRESH-BEALE.—The Examination of Waters and Water Sup- ply. Londres, 1925 .....		12, b, 15
TURNEAURE-RUSSELL.—Public Water Supply. New Yor, 1929.		13, d, 10
VACHER F.—Defects in Plumbing and Drainage Work. Londres, 1900 .....		9, b, 24
VEAL T. H.—The Disposal of Sewage. Londres, 1927 .....		8, d, 1
VERNON HARCOURT.—Sanitary Engineering with Respect to Water Supply and Sewage Disposal. Londres, 1907.....		9, c, 17

### **Estabilidad y Resistencia de Materiales**

— A. C. S. R. Graphic Method for Sag-Tension Calcula- tions. Pittsburgh, 1927 .....		2, d, 20
— American Society for Testing Materials 1927. Filadel- fia .....		12, e, 12/13
ARAGON E.—Résistance des matériaux appliquée aux construc- tions. París, 1906. Vol. II.....		10, a, 15
BARBIER S.—Barème de la résistance et des moments d'inertie des métaux. París, 1887 .....		5, a, 9
BOIX E.—Estabilidad de las construcciones de mampostería. Ma- drid, 1889 .....		1, b, 15/16
BOUASSE H.—Houle, rides, seches et marées. París, 1924 .....		5, e, 13
BOURDAIS J.—Traité de la résistance des matériaux, París, 1859....		10, d, 10
CAROL J.—Résistance des matériaux appliquée a la construction des machines. París, 1909.....		10, e, 22/23
FERNANDEZ F. R.—Resistencia de materiales. Santiago, 1885....		2, d, 13
FLAMANT A.—Stabilité des construction. Résistance des matériaux. París, 1886 .....		2, d, 14

Autor	Título	Ubicación
GIBSON A.	The Efficiency of Regain in Straight and Bent Draught Tubes. Londres, 1926	14, e, 9
GUILLOT L.	Notions sur la résistance du béton armé. París, 1926	1, f, 17
HODGSON J.	The Orifice as a Basis of Flow Measurement. Londres, 1925	14, e, 6
HOWLAND R.	The Vibrations of Frames. Londres, 1927	14, e, 21
HOWLAND R.	Tranverse Oscillations in Girders. Londres, 1924	14, d, 37
LAUENSTEIN R.	Die Graphische Statik. Stuttgart, 1890	2, c, 6
LETELIER M.	Resistencia de materiales. Barcelona, 1930	14, e, 51
LOBBAN CH.	Some Deflection Problems. Londres, 1929	14, e, 43
MERRIMAN M.	Strenght of Materials. New York, 1928	1, g, 38
MILLER A.	The Effective Width of a Plate Supported by a Beam. Londres, 1929	14, e, 46
MULLER H.	Estática gráfica aplicada a las construcciones. Buenos Aires, 1901	7, b, 1/2
NACHTERGAL A.	Graphostatique appliquée á la résistance des matériaux. París, 1925	5, e, 8
PILLET J.	Traité de stabilité des constructions. París, 1895	2, d, 21
PIMM G.	The Design of Piles. Londres, 1929	14, e, 41
PLANAT P.	Pratique de la mécanique appliquée a la résistance des matériaux. París	2, b, 8/10
RANG E.	Some Properties of Mild Steel, with Special Reference to its Behaviour at High Temperatures. Londres, 1926	14, e, 16
ROBERTSON A.	The Strenght of Struts. Londres, 1925	14, e, 3
ROUSSELET-PETITET.	Stabilité des infrastructures et ouvrages d'art en maçonneries. París, 1924	10, e, 19/21
ROY L.	Statique graphique ct résistance des matériaux. París 1921	5, c, 6
SALMON E.	Characteristic points. Londres, 1927	14, e, 20
SANDRINELLI G.	Manual de resistencia de materiales y estabilidad de las construcciones. Madrid, 1907	1, g, 28
SNOW CH.	Wood and other Organic Structural Materials. New York, 1917	12, c, 4
SOROA J. M.	Nociones de resistencia de materiales. Madrid, 1907	2, a, 2
TEDESCO-MAUREL.	Résistance des matériaux appliquée au	
TENOT A.	Cours de résistance des matériaux. París, 1926	34, e, 20
	béton et au ciment armé. París., 1904	2, b, 12
VIERENDEEL A.	Cours de stabilité des constructions. París 1903	20, d, 13/19
VIERENDEEL A.	Résistance de matériaux. París, 1906	14, d, 4
VIVIAN A.	A New Theory of Bending. Londres, 1927	14, e, 18
VIVIAN A.	A. Theory of Eart Pressures. Londres 1928	34, f, 41
WILLS L.	Concentrated Loads on a Reinforced Concrete Slab. Londres 1928	34, f, 39

**Caminos**

Autor	Título	Ubicación
AMENDUNI G.	Sulle opere di bonificazione della plaga litoranea dell'agro romano. Roma, 1884.....	3, d, 16
BAKER I.	A Treatise on Roads and Pavements. New York, 1919.	14, c, 17
BARTON-DOANE.	Sampling and Testing of Highway Materials. New York, 1925.....	11, b, 15
BATEMAN J.	Highway Engineering. New York, 1928 .....	8, c, 12
BAUER E.	Highway Materials. New York, 1928 .....	11, b, 19
BLANCHARD-MORRINSON.	Elements of Highway Engineering. New York, 1928.....	11, c, 20
BOULNOIS H.	Modern Roads. Londres, 1919.....	9, b, 19
BRADLEY-HANCOCK.	Modern Roadmaking. Londres, 1928....	6, e, 22
—	Las carreteras del Canadá. Buenos Aires 1930.....	34, f, 29
DEBAUVE A.	Routes, chaussées. Historique, tracé, construction et entretien. París, 1873 .....	10, b, 10/11
GAVRIAN P.	Les chaussées modernes. París, 1922 .....	6, c, 9
GOLDSMITH H.	Practical Road Engineering. Londres, 1925 ....	11, a, 22
GOULDEN G.	Design of Road Slabs and Foundations. Londres, 1929 .....	14, e, 48
HARGER W.	Rural Highway Pavements. Maintenance and Reconstruction. New York, 1924 .....	12, c, 7
HARGER W.	The Location, Grading and Drainage of Highway. New York, 1921.....	11, b, 8
HENRY E.	Traité pratique des chemins vicinaux. París, 1911 ....	5, e, 16
LEENING E.	The Superlevation of Highway Curves. Londres, 1927 .....	14, e, 24
LIMASSET L.	Cours de routes et voies ferrées sur chaussées. París, 1918.....	5, e, 3
MARDONES F.	Caminos. Santiago, 1928 .....	1, b, 9
—	Primer Congreso Nacional de Vialidad. Santiago, 1925 ...	4, c, 13
RADFORD E.	The Construction of Roads and Pavements. New York, 1929 .....	12, e, 8
—	Reglamento para el servicio de caminos. Santiago, 1911 .	7, d, 18
—	Report of the State Commission of Highways. Albany, 1914 .....	5, c, 12/13
SANTA MARIA D.	Curso de caminos. Santiago, 1907 .....	11, e, 3
WILEY C.	Principles of Highway Engineering. New York, 1928 ..	12, c, 8
WOOD F.	Modern Road Construction. Londres, 1920 .....	8, c, 11

**Ingeniería en general**

Autor	Título	Ubicación
—	Admiralty Dockyard. Keylam, Devoport, England. Londres .....	8, c, 22
ALLARD E.	—Memoria sulla intensità e portata dei fari. Firenze, 1889 .....	3, d, 17
—	Antecedentes y documentos relativos a la apertura del canal de San Carlos de Maipo. Santiago, 1902 .....	3, e, 16
BEAVAN A.	—Tube, Train, Tram and Car of up-to Date Location. Londres, 1903 .....	3, b, 4
CARPENTER CH.	Comment organiser les usines et entreprises pour réaliser des bénéfices. París, 1920 .....	2, a, 23
CLAUDEL J.	—Introduction a la science de l'ingénieur. París, 1885.	1, f, 2
CLAUDEL J.	—Formules, tables et renseignements pratiques pour les ingénieurs et les architectes. París, 1892 .....	1, f, 3/4
CLAUDEL J.	—Aide-mémoire des ingénieurs, des architectes, etc. París, 1863 .....	5, b, 11/12
—	Congrés de la houille blanche. Travaux et visites industrielles. Grenoble 1912 .....	8, b, 1/2
CHAUDY F.	—Machines hydrauliques. París, 1896 .....	2, a, 8
DANA-SAUNDERS.	—Rock Drilling with Particular Reference to Open Cut Excavation and Submarine Rock Removal. New York, 1912.....	7, d, 9
DAVEY-MINSHULL.	—The Law and Practice of Town Planing. Londres, 1923 .....	11, a, 20
DAVIES J.	—Engineering Office Systems and Methods. New York, 1915 .....	8 d, 13
ENGINEER A.	—Travail des toles. París, 1928 .....	1, e, 23
—	The Engineers Standard Catalogues. Londres, 1921 .....	8, c, 23
FERET R.	—Etude expérimentale du ciment armé. París, 1906. 2 ejemplares .....	8, b, 17
		2, e, 17
FINATON CH.	—Sondages á grandes profondeurs. París, 1921.....	1, g, 14
GREENE A.	—Pumping Machinery. New York, 1919.....	7, d, 10
HAUPT L.	—A Manual of Engineering Specifications and Contracts. Filadelfia, 1888. ....	9, e, 9
HUDSON R.	—The Engineers Manual. New York, 1917 .....	12, a, 28
HUGUENIN PH.	—Aide-mémoire de l'ingénieur. París .....	2, a, 15
HUTTE.	—Manuale enciclopedico della ingegneria moderna. Milán, 1918. Vol. I.....	9, a, 16
HUTTE.	—Manuel de l'ingénieur. París, 1911 .....	9, a, 4/5
—	Ingenieur Adressbuch. Berlín, 1925 .....	3, d, 7/8

Autor	Título	Ubicación
—	Des Ingenieurs Taschenbuch. Berlín, 1893 .....	1, a, 10/11
—	Institution of Gas Engineers. Transactions 1922 a 1928. Londres .....	14, b, 4/9
—	The Institution of Automobile Engineers. Proceeding 1922 a 1929. Londres .....	14, a, 1/8
—	International Engineering Congress, Glasgow, 1901. Lon- dres, 1922 .....	8, e, 1 1, e, 25/26
IVENS E.—	Pumping by Compressed Air. New York, 1920 .....	7, d, 11
—	Jahrbuch für das Eisenhüttenwesen 1901-1902-1903. Dusseldorf.....	1, d, 14/16
—	Illustrated Technical Dictionaries. New York.....	34, e, 1/16
JOUHAUX-PRETE.—	La houille blanche. Une solution ouvriere. París, 1917 .....	2, a, 16/20
KEMPE H. R.—	The Engineer's Year Book of Formulae, Rules, Ta- bles, Data and Memoranda for 1920. Londres .....	8, a, 9
LAUENSTEIN R.—	Die Festigkeitslehre. Stuttgart, 1889.....	2, c, 6
LOPEZ L. J.—	Bases para una Federación de Ingenieros. Santiago, 1919. 2 ejemplares .....	8, a, 13/14
—	Mannesmannröhren Werke. Dusseldorf.....	8, c, 18
MEIGNEN-LEROUX.—	Memento de l'automobile. París, 1907...	5, a, 23
—	The New Panama Canal. New York, 1899 .....	3, d, 5
NIVOIT E.—	Géologie appliquée a l'art de l'ingénieur. París, 1887..	1, c, 23/24
PARDO M.—	Materiales de construcción. Madrid, 1891 .....	10, c, 11/12
—	Primer Congreso Nacional de Ingeniería celebrado en 1916. Buenos Aires .....	6, e, 10/15
—	Public Works. Londres 1903-4.....	7, b, 21/24
—	Report Advisory Board of Consulting Engineers 1908 a 1910. Albany .....	5, c, 9/11
—	Reports, Letters, Resolutions and Authorizations on the City Tunnel. New York, 1912.....	6, c, 11
RIES-WATSON.—	Engineering Geology. New York, 1915.....	2, d, 17
SCHILLER E.—	Technological Dictionary English German French. Wiesbaden, 1878 .....	5, b, 10
SHEALY E. M.—	Steam Boilers. New York, 1912.....	7, e, 2
—	Die Simplon Linie vom Cenersee zum Lago Maggiore. Historisches—Technisches—Beschreibendes. Berna, 1906	3, a, 17
—	La Obra de los ingenieros en el progreso del Perú. Lima, 1929 .....	14, e, 50
STANFFER D.—	Modern Tunnel Practice. New York, 1906. ....	8, e, 16
STRECKER R.—	Internal Combustion Engines. New York, 1915 ..	8, e, 22
—	The Transactions of the First World Power Conference 1924. Londres .....	14, c, 1/4

Autor	Título	Ubicación
TRAUTWINE J.—The Civil Engineer's Reference Book. Londres, 1929 .....		1, g, 11
VERNON H. L.—Achievements in Engineering During the Last Half Century. Londres, 1891 .....		8, a, 5
— Les voies de navigation dans le royaume des Pays Bas. La Haye, 1890.....		2, d, 11
— The Welding Encyclopedia. Chicago, 1928 .....		13, d, 14
— Technika, Lituania, 1929 .....		14, e, 5
<b>Construcción en general</b>		
ATTHENONT L.—La brique armée homogene dans la construction générale. París, 1929 .....		14, e, 67
BARBEROT E.—Traité de construction civiles. París, 1900.....		2, e, 10
BERGER-GUILLEME.—La construction en ciment armé. París 1904 y 1909. 2 ejemplares .....		5, c, 5
		2, d, 18/19
BLAND W.—The Principles of Construction in Arches, Piers, Buttresses, etc. Londres, 1899.....		7, a, 19
BUILDER A.—Travail du platre. París, 1929 .....		6, c, 8
BUTTY E.—Método gráfico para el cálculo de las obras de hormigón armado. Buenos Aires, 1912 .....		5, c, 14
— Congrès national des travaux publics francais 1900. París .....		31, e, 2
COSYN L.—Exemples de calculs de constructions en béton armé. París, 1928 .....		14, b, 14
— Chiefly Structures and Constructional Materials and Operations. Londres, 1928.....		14, d, 18
DALIAN J.—Carnet du chef de chantier. París, 1929 .....		14, e, 62
DEBAUVE A.—Procédés et matériaux de construction. París, 1894 ..		13, b, 7/14
DEBAUVE A.—Construction des souterrains. París, 1874 .....		10, b, 16/17
DEBAUVE A.—Exécution de travaux. París, 1872.....		10, b, 5/6
DENFER J.—Charpente en bois et menuiserie. Constructions civiles. París, 1892 .....		2, e, 15
— Especificaciones técnicas generales para la construcción de edificios fiscales. Stgo. 1930 .....		34, f, 43
ESSELBORN C.—Tratado general de construcción. Barcelona 1925 ..		2, e, 19/20
— Folletos sobre materiales de construcción. Santiago....		2, c, 10
GILLETTE H.—Earthwork and its Cost. New York, 1920 .....		9, a, 20
HOOL-JOHNSON.—Concrete Engineer's Handbook. New York, 1918 .....		14, b, 13
HOOL-KINNE.—Reinforced Concrete and Masonry Structures. New York, 1924.....		12, b, 12

Autor	Título	Ubicación
KELLER K.	—Calcul et construction des transmissions. París, 1900 .....	5, b, 20
KLEINLOGEL A.	—Formulaire du constructeur de charpentes métalliques ou en béton armé. París, 1924 .....	10, e, 2
LAVERGNE G.	—Divers systemes de constructions en ciment armé. París, 1901 .....	2, c, 8
LAFON E.	—Théorie, calcul et construction des cheminées d'usine. París, 1928 .....	1, b, 13
LEFORT L.	—Calcul des poutres droites et planches en béton de ciment armé. París, 1899 .....	2, b, 11
LEGOUEZ R.	—De l'emploi du bouclier dans la construction des souterrains. París, 1897 .....	5, e, 21
LEMAIRE L.	—Le calcul des colonnes. París, 1921 .....	5, e, 18
LEMAIRE L.	—Second mémoire sur le calcul des colonnes. París, 1924 .....	5, e, 20
LEMAIRE L.	—Mémoire sur le calcul des colonnes. París, 1927 .....	5, d, 15
LEVI C.	—Tratado de construcciones civiles. Barcelona, 1920 .....	2, c, 11/12
LEVY M.	—La statique graphique et ses applications aux constructions. París, 1886 .....	2, b, 1/4
—	Ley sobre ordenanza general de construcciones y urbanización. Stgo. 1930 .....	34, f, 42
MARKWICK A.	—Protective Paints. Londres 1928 .....	34, f, 37
MAGNY A.	—La construction en béton armé. París, 1923. 2 ejemplares .....	14, b, 15
		1, b, 14
MAHIELS A.	—Le béton et son emploi. Lieja, 1893 .....	2, e, 18
MARKWICK A.	—Protective Paint. Londres 1928 .....	34, f, 37
MARVA Y MAYER.	—Mecánica aplicada a las construcciones. Madrid, 1894. 2 ejemplares .....	2, b, 5/6
		8, e, 7/8
MASCIAN G. F.	—Trattato di costruzioni antisismiche. Milán, 1915 .....	7, c, 14
MATHESON E.	—Works in Iron. Londres, 1873 .....	11, b, 22
MILLS A.	—Materials of Construction. New York, 1926 .....	13, d, 8
MONTEL A.	—Le case nelle regioni sismiche e la scienza delle costruzioni. Torino, 1910 .....	7, c, 12
MONTESSUS DE BALLORE.	—El arte de construir en los países expuestos a temblores de tierra. Santiago, 1907 .....	3, c, 5
MOREAU-PETIT.	—Comptes rendus des séances du Congrès International des procédés de construction. París, 1891 .....	8, b, 25

(Continuará).