

Fig. 152

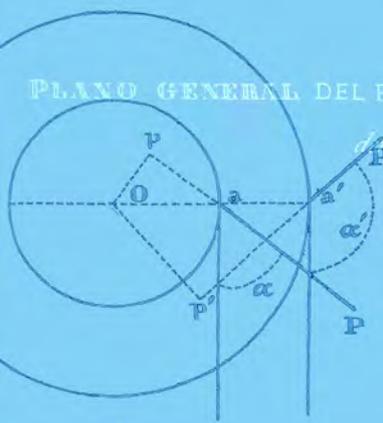
*Elevation de la partie supportée par des Arcades du côté du Puyrot*



# Hydraulicus/a/um

*la ingeniería del agua en los fondos de la Biblioteca Universitaria de Granada*

Fig. 2.



PLANO GENERAL DEL PROYECTO DE CONDUCCION DE AGUAS PARA EL ABASTECIMIENTO DE LA CIUDAD

*de las aguas del Rio Genil con deducción del de Aguas*



**Biblioteca Politécnica**  
**E.T.S. de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos**  
**Del 6 de junio al 30 de septiembre de 2022**



UNIVERSIDAD DE GRANADA | Biblioteca Universitaria



# Catálogo

## Coordinación:

Antonio M<sup>a</sup> Álvarez Arias de Saavedra

## Con la colaboración de:

Teresa Arias Trassiera

Juan Carlos Barranco Muñoz

M<sup>a</sup> Mercedes González López

Celia Guirado Pretel

Samuel Martín López

Paula Megías Carmona

M<sup>a</sup> Carmen Ordóñez Correa

Amparo Peralta García

Esther Torres Motoya

## Exposición

### Organiza:

Biblioteca Politécnica con la colaboración de la E.T.S. de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos y del Área de Ingeniería Hidráulica (Departamento de Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica)

### Coordinación:

Antonio M<sup>a</sup> Álvarez Arias de Saavedra

### Con la colaboración de:

Teresa Arias Trassiera

Juan Carlos Barranco Muñoz

M<sup>a</sup> Mercedes González López

Celia Guirado Pretel

Samuel Martín López

Paula Megías Carmona

M<sup>a</sup> Carmen Ordóñez Correa

Amparo Peralta García

Esther Torres Motoya

### Agradecimientos:

Al personal de la Biblioteca de Hospital Real, Biblioteca de Filosofía y Letras, Biblioteca de Derecho y Biblioteca de Farmacia



# Hydraulicus/a/um

*la ingeniería del agua en los fondos  
de la Biblioteca Universitaria de Granada*

## Catálogo

Granada · MMXXII



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

Biblioteca  
Universitaria



# Presentación

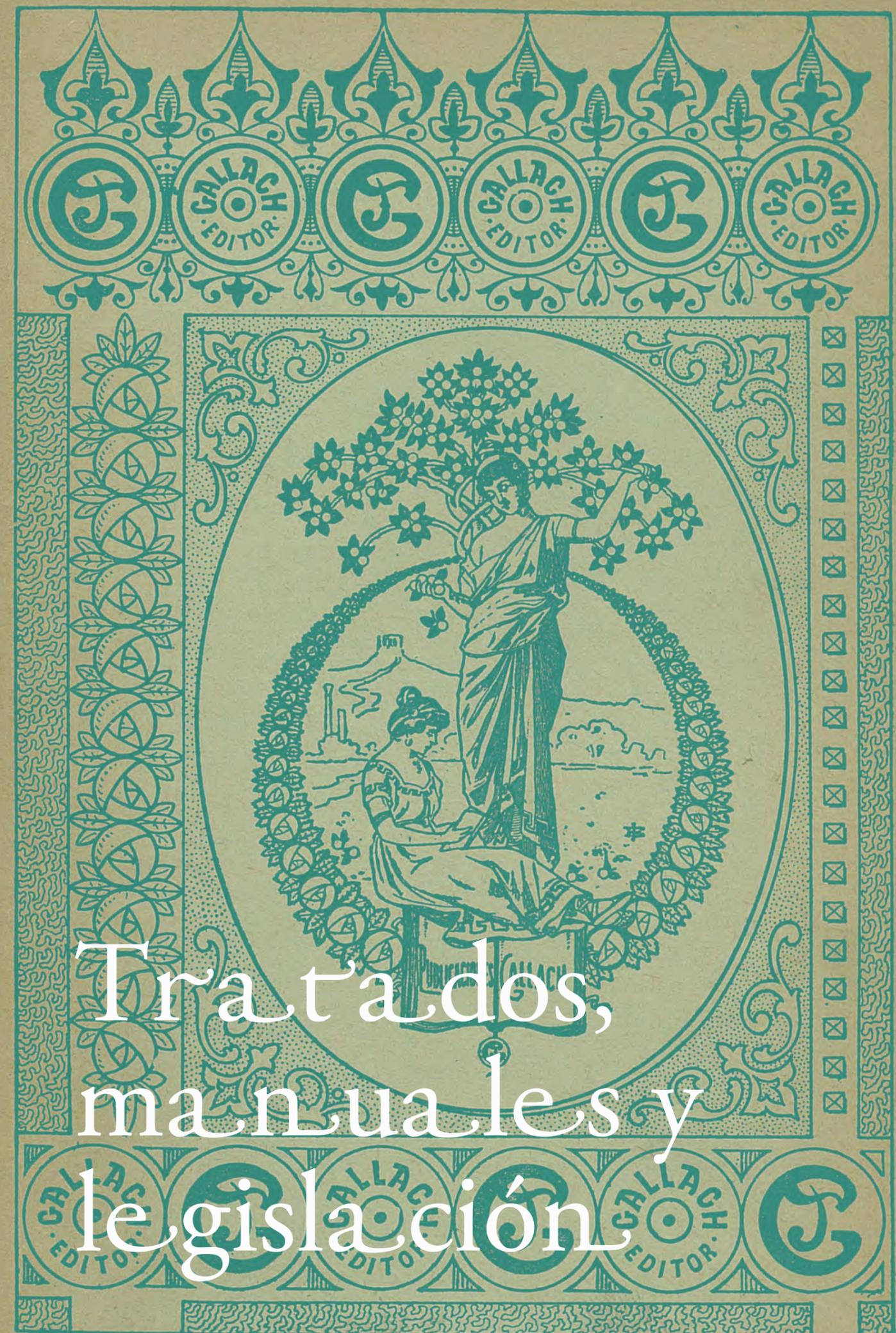
La Biblioteca Universitaria de Granada tiene como uno de sus objetivos la realización de actividades que fomenten la difusión y el conocimiento de su patrimonio bibliográfico. Este catálogo, que recoge los materiales bibliográficos que se muestran en la exposición [Hydraulicus/a/um](#), se enmarca en estas actividades.

La exposición, fruto de la colaboración entre la Biblioteca Politécnica, la E.T.S. de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos y el Área de Ingeniería Hidráulica (Departamento de Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica), se realiza con motivo de la celebración del 39th IAHR World Congress (International Association for Hydro-Environment Engineering and Research) que tendrá lugar durante el mes de junio de 2022 en Granada.

Tomando como eje temático principal la **ingeniería del agua** en su sentido más amplio, la exposición se ha estructurado en 3 grandes bloques:

- *Tratados, manuales y legislación*: recoge de manera selectiva obras de estas tipologías documentales realizadas desde inicios del siglo XIX a mediados del siglo XX.
- *Granada*: se expone material bibliográfico del siglo XIX y XX relacionado con la ciudad y la provincia de Granada sobre esta temática (proyectos hidráulicos, riego y mantenimiento de ríos, abastecimiento y saneamiento de aguas, etc.).
- *Facsimiles*: esta parte de la exposición, que se expone en el vestíbulo de la Escuela, recopila ediciones facsimiles de grandes obras y proyectos fechados desde el siglo XVII.

Queremos aprovechar la ocasión para mostrar nuestro agradecimiento a cada una de las personas que han colaborado en la realización de esta exposición y su catálogo. En especial a todo el personal de la Biblioteca de Hospital Real y al equipo directivo de la E.T.S. de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.



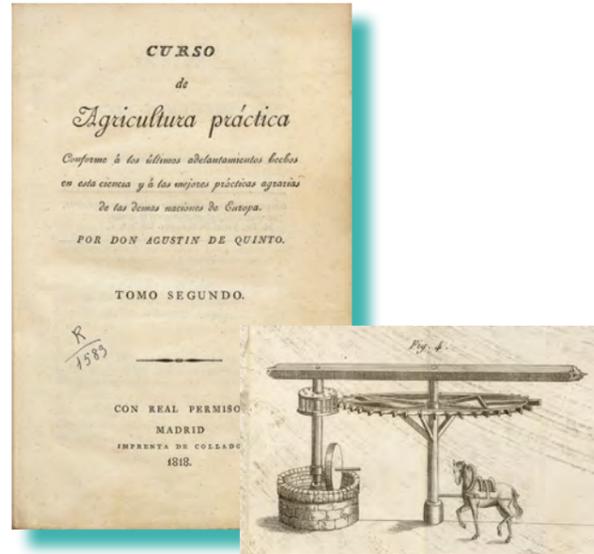
1

**Quinto, Agustín de 1774-1827**

Curso de agricultura práctica conforme a los últimos adelantos hechos en esta ciencia y á las mejores prácticas agrarias de las demás naciones de Europa : tomo segundo / por Don Agustín de Quinto. -- Madrid : Imprenta de Collado, 1818

VIII, 463, [1] p. en bl., [3] h. de grab. pleg. : il.; 4<sup>o</sup>

BHR/A-47-478



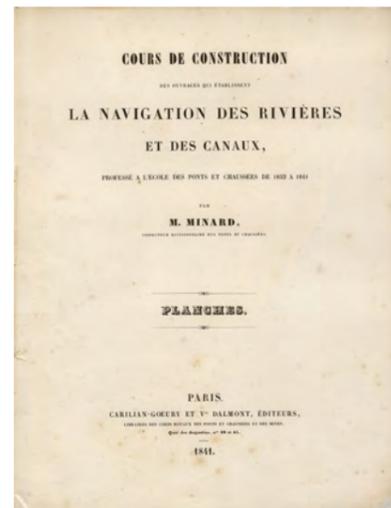
2

**Vallejo, José Mariano 1779-1846**

Tratado sobre el movimiento y aplicaciones de las aguas : en el cual se manifiesta por métodos sencillos, claros y exactos, cuanto pertenece a su conducción, distribución y elevación ... / por D. José Mariano Vallejo. -- Madrid : Imprenta de D. Miguel de Burgos, 1833

3 v. ; 22 cm

BPOL/SJ0356-8



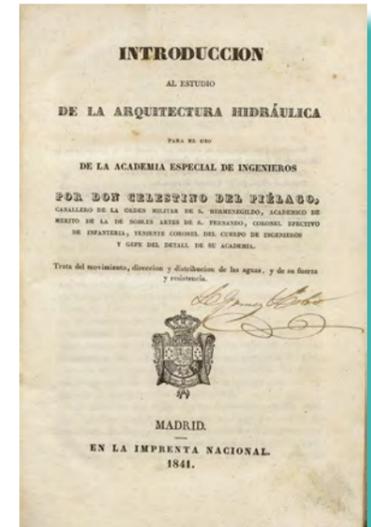
4

**Piélago, Celestino del 1792-1880**

Introducción al estudio de la arquitectura hidráulica : para el uso de la Academia Especial de Ingenieros / por Celestino del Piélago. -- Madrid : en la Imprenta Nacional, 1841

XXIII, 245, [4] p., III h. de grab. pleg. ; 22 cm

BHR/B-003-502



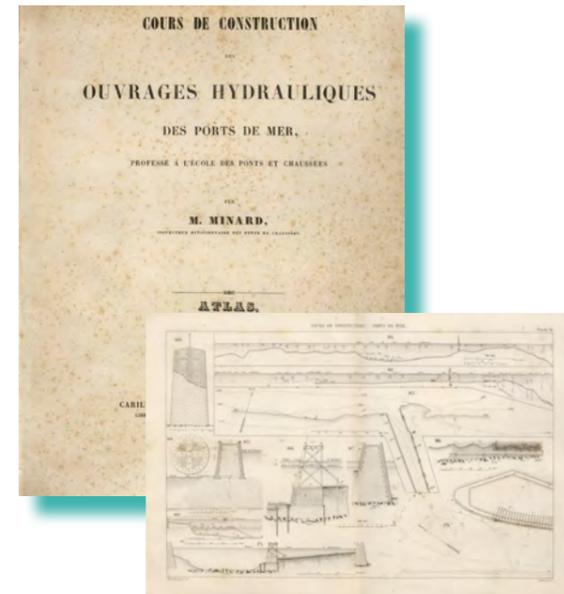
5

**Minard, M.**

Cours de construction des ouvrages hydrauliques des ports de mer : professé à l'école des ponts et chaussées / par M. Minard. -- Paris : Carilian-Goeury et Vor. Dalmont, 1846

2 v. : il. ; 28, 34 cm

BHR/B-004-103



3

**Minard, M.**

Cours de construction des ouvrages qui établissent la navigation des rivières et des canaux : professé à l'école des ponts et chaussées de 1832 a 1841 / par M. Minard. -- Paris : Carilian-Goeury et Vor. Dalmont, editeurs, 1841

2 v. ; 28, 32 x 23 cm

BHR/B-004-116

6

**Franquet y Bertrán, Cirilo**

Ensayo sobre el origen, espíritu y progresos de la legislación de las aguas ; seguido de los Elementos de hidronomía pública ; del Proyecto de ley General presentado al Senado, de la legislación general y foral y de la jurisprudencia civil y administrativa / Cirilo Franquet y Bertrán. -- Madrid : Imprenta de José M. Ducazcal, 1864

2 v. ; 21 cm

BPOL/SJ1138-9



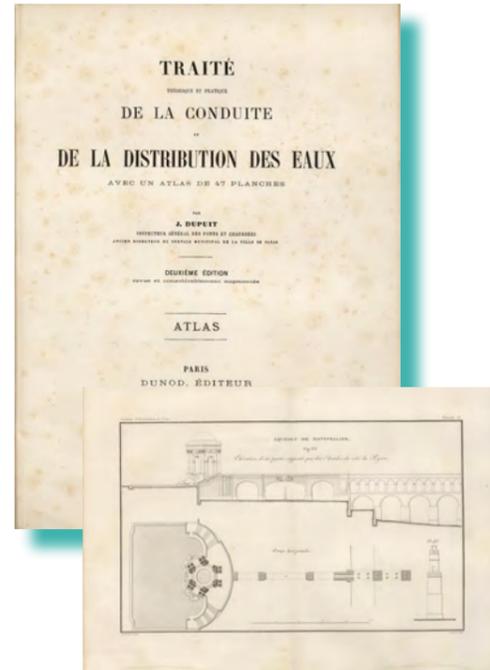
7

**Dupuit, Jules-Etienne-Juvenal, 1804-1866**

Traité théorique et pratique de la conduite et de la distribution des eaux : avec un atlas de 47 planches / par J. Dupuit. -- 2ème. éd. rev. et considérablement augm. -- Paris : Dunod, 1865

2 v. (XV, 496 p. ; 47 h. de grab.) ; 28, 34 cm

BHR/B-004-056; 149



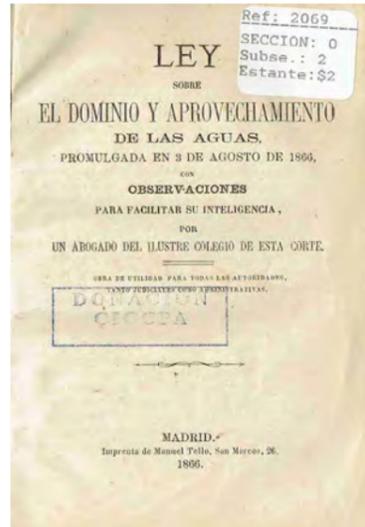
8

**España**  
[Ley sobre el dominio y aprovechamiento de las aguas, 1866]

Ley sobre el dominio y aprovechamiento de las aguas : promulgada en 3 de agosto de 1866 / con observaciones para facilitar su inteligencia por un abogado del colegio de esta Corte. -- Madrid : Imprenta de Manuel Tello, 1866

184 p. ; 18 cm

BPOL/SJ1028



9

**Ariño y Sancho, Tomás, 1827-1882**

Manual de mecánica aplicada : fluidos / por Tomas Ariño y Sancho. -- Madrid : Tip. de Gregorio Estrada, 1881

232 p., [1] h. de lám. pleg. : il. ; 18 cm

BHR/B-026-639



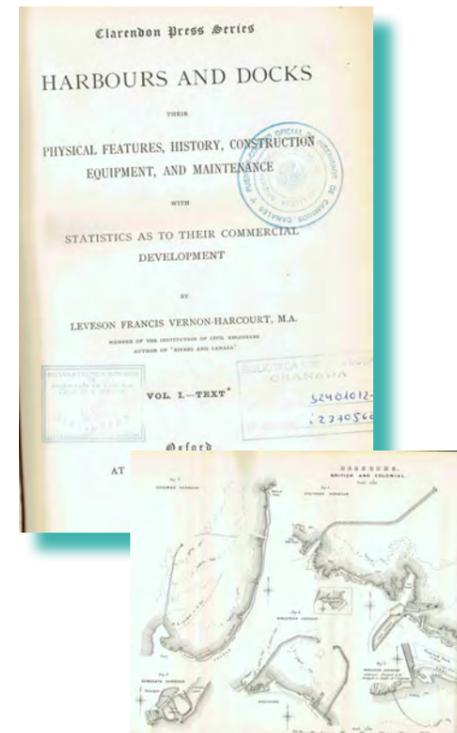
10

**Nazzani, Ildebrando, 1846-1931**

Trattato di idraulica pratica : per le scuole di applicazione degli ingegneri e gli idrotecnici praticici / I. Nazzani. -- Milano : Ulrico Hoepli, 1883

2 v. : il. ; 23 cm

BHR/B-004-352/353



11

**Vernon-Harcourt, Leveson Francis, 1839-1907**

Harbours and docks: their physical features, history, construction, equipment and maintenance, with statistics as to their commercial development / by Leveson Francis Vernon-Harcourt. -- Oxford : at the Clarendon Press, 1885

2 v. ; 22 cm. -- (Clarendon Press series)

Contiene: Vol. I. Text (702 p.) -- Vol. II. Plates (16 h. de lám. pleg.)

BPOL/SJ0359-60

12

**Laroche, Félix, 1830-?**

Travaux maritimes : phénomènes marins : accès de ports / par F. Laroche. -- Paris : Librairie Polytechnique, Baudry & Cie., 1891

478 p. ; 25 cm

BHR/B-004-055



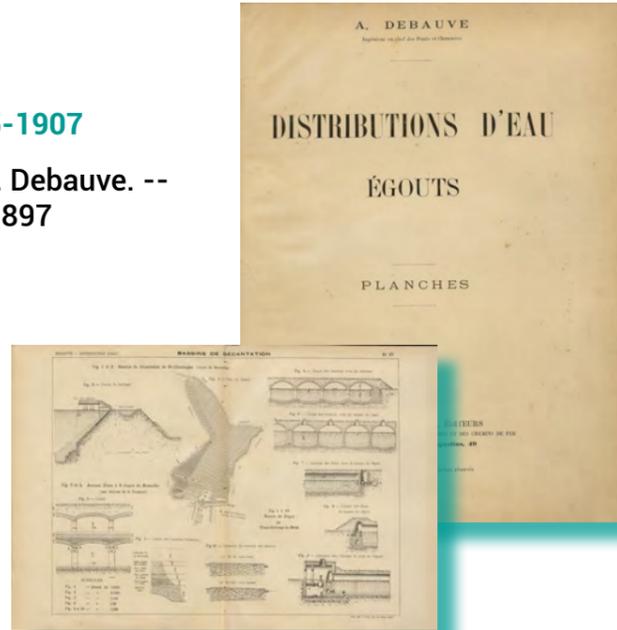
13

**Debauve, Alphonse Alexis, 1845-1907**

Distributions d'eau : égouts / A. Debauve. -- Paris : P. Vicq-Dunod et Cie, éditeurs, 1897

3 v. : il. ; 31 cm

BHR/B-004-111



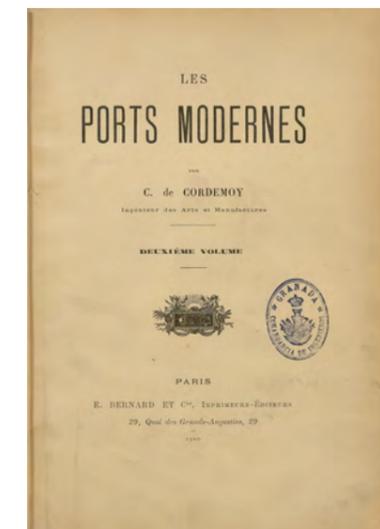
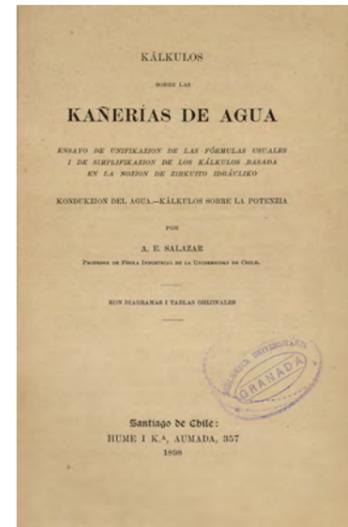
14

**Salazar, A. E.**

Kálkulos sobre las kañerías de agua : ensayo de unifikación de las fórmulas usuales i de simplifikación de los kálkulos basada en la nozión de zirkuito idráuliko : kondukzió del agua, kálkulos sobre la potenzia / por A. E. Salazar. -- Santiago de Chile : Hume I Ka., 1898

XIV, 246 p. ; 23 cm

BHR/B-004-400



15

**Cordemoy, Camille de, 1840-1909**

Les ports modernes / par C. de Cordemoy. -- Paris : E Bernard et Cie., 1900

2 v. : il. ; 29 cm

BHR/B-004-191/192

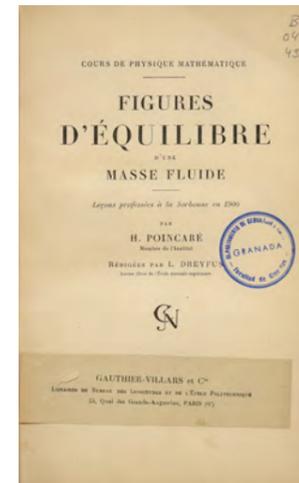
16

**Igual, José de**

Máquinas é instalaciones hidráulicas / por José de Igual. -- Barcelona : Sucesores de Manuel Soler, [190-?]

251 p. : il. ; 16 cm. -- (Manuales Soler ; 57)

BPOL/SJ1410



17

**Poincaré, Henri, 1854-1912**

Figures d'équilibre d'une masse fluide / par H. Poincaré ; redigées par L. Dreyfus. -- Paris : Gauthier-Villars et Cie., [190-?]

210 p. ; 25 cm

BHR/B-048-431

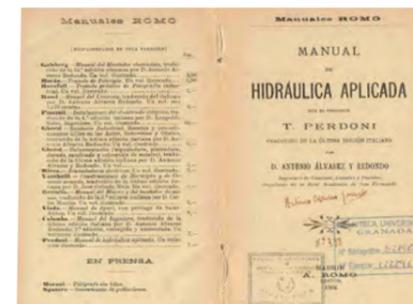
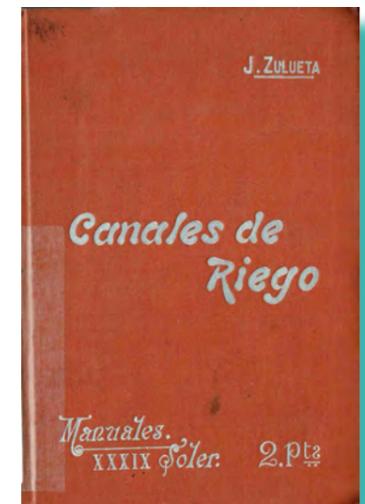
18

**Zulueta Gomis, José, 1858-1925**

Canales de riego / por José Zulueta Gomis. -- Barcelona : Sucesores de Manuel Soler, [190-?]

262 p., [4] h. pleg. ; 16 cm. -- (Manuales Soler ; 39)

BPOL/SJ1016



19

**Perdoni, T.**

Manual de hidráulica aplicada / por el profesor T. Perdoni ; traducido de la última edición italiana por Antonio Álvarez y Redondo. -- Madrid : Adrián Romo, 1904

519 p. : il. ; 17 cm. -- (Manuales Romo)

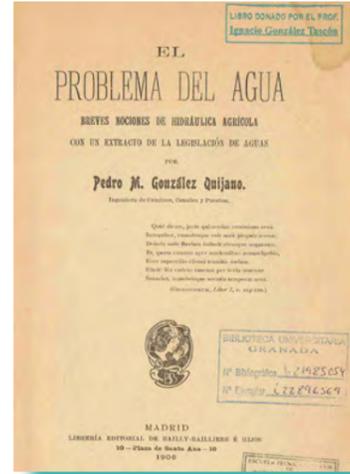
BPOL/BGT0178

20

**González Quijano, Pedro M., 1870-1958**

El problema del agua : breve nociones de hidráulica agrícola con un extracto de la legislación de aguas / por Pedro M. González Quijano. -- Madrid : Librería Editorial de Bailly-Bailliere e Hijos, 1906

240 p. ; 23 cm  
BPOL/BGT0485

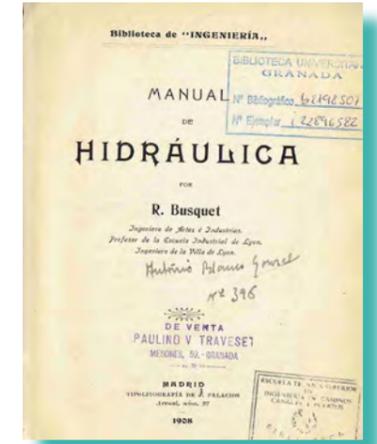


23

**Busquet, Raymond, 1855-?**

Manual de hidráulica / por R. Busquet. -- Madrid : Tipolitografía de J. Palacios, 1908  
VIII, 417 p. : il. ; 17 cm. -- (Biblioteca de ingeniería)

BPOL/BGT0446

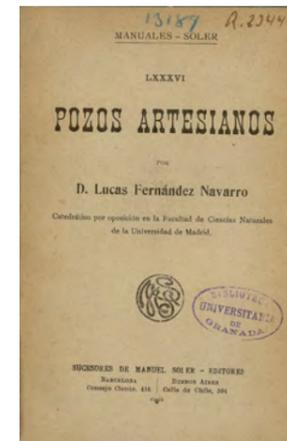


21

**Spataro, Donato, 1858-?**

Manual de saneamiento de poblaciones / por Donato Spataro ; traducida del italiano por Antonio Alvarez Redondo. -- Madrid : Adrian Romo, 1906

571 p. : il. ; 17 cm. -- (Manuales Romo)  
BPOL/SJ1489



24

**Fernández Navarro, Lucas, 1869-1930**

Pozos artesianos / Lucas Fernández Navarro. -- Barcelona : Sucesores de Manuel Soler, [1909?]

128 p., [1] h. pleg. de mapa : il. ; 16 cm. -- (Manuales Soler ; 86)  
BPOL/SJ1020

22

**Gallego Ramos, Eduardo, 1873-1959**

Estudios y tanteos / por Eduardo Gallego Ramos. -- Madrid : Establecimiento Tipográfico de Antonio Marzo, 1906-1907

2 v. : il. ; 22. -- (Biblioteca de la construcción moderna)

Contiene: T. I: Edificios, vías de comunicación, alumbramiento y abastecimiento de aguas, saltos de agua / por Eduardo Gallego Ramos y Luis S. de los Terreros (536 p.) -- T. II: Saltos de agua, abastecimiento y alumbramiento de aguas (536 p., 10 h. de planos pleg., 4, 12 h. de grab. pleg.)

BPOL/SJ1551-1552



25

**España [Leyes etc., de aguas]**

Manual de la legislación de aguas : comprende la ley de aguas de 13 de junio de 1879, la de canales y pantanos ... / por José Vila Serra. -- Valencia : Imprenta del autor, 1910

452 p. ; 15 cm. -- (Biblioteca jurídica de los ayuntamientos y juzgados municipales) (Biblioteca de la legislación española en el siglo XX)

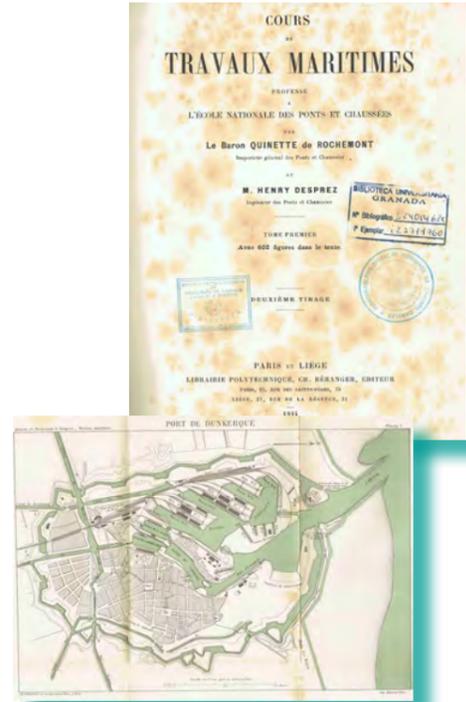
BPOL/SJ1012



**26**  
**Quinette de Rochemont, Emile-  
 Théodore, Barón, 1838-1908**

Cours de travaux maritimes : professé à l'École Nationale des Ponts et Chaussées / par Le Baron Quinette de Rochemont et M. Henry Desprez. -- 2ème tirage. -- Paris ; Liège : Librairie Polytechnique, Ch. Béranger, éditeur, 1914

3 v. : il., lám. ; 27 cm  
 BPOL/SJ1456-1458



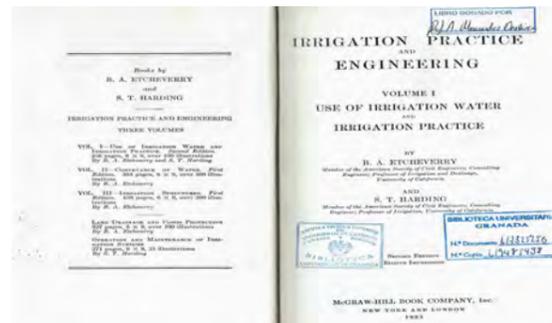
**27**  
**Etcheverry, Bernard Alfred, 1881-  
 1954**

Irrigation practice and engineering / B. A. Etcheverry. -- New York ; London : McGraw-Hill, 1915-1933

3 v. : il. ; 22 cm

Contiene: v. 1: Use of irrigation water and irrigation practice / by B. A. Etcheverry and S.T. Harding. -- 2nd ed., 8th impression. -- 1933. -- v. 2: Conveyance of water. -- 1st ed., 13th impression. -- 1915. -- v. 3: Irrigation structures and distribution system. -- 1st ed., 12th impression. -- 1916

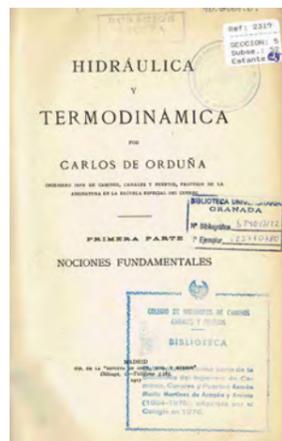
BPOL/SJ1402-1404



**28**  
**Orduña, Carlos de**

Hidráulica y termodinámica. Primera parte, Nociones fundamentales / por Carlos de Orduña. -- Madrid : Tip. de la "Revista de Arch., Bibl. y Museos", 1917

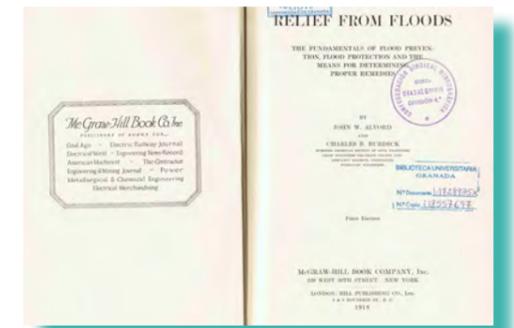
111 p. : il. ; 25 cm  
 BPOL/SJ0789



**29**  
**Alvord, John Watson, 1861-1943**

Relief from floods : the fundamentals of flood prevention, flood protection and the means for determining proper remedies / by John W. Alvords and Charles B. Burdic. -- 1st ed. -- New York : McGraw-Hill, 1918

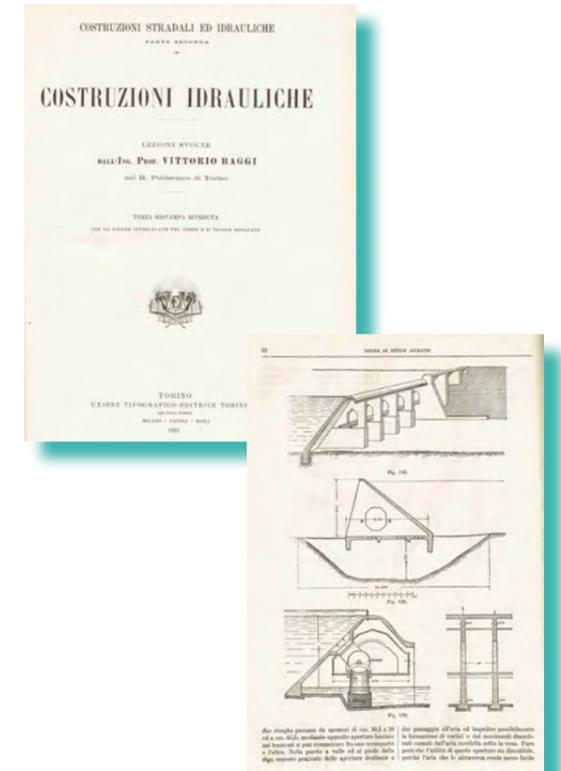
VIII, 175 p., [2] h. pleg. : il. ; 24 cm  
 BPOL/SJ1367



**30**  
**Baggi, Vittorio**

Contruzioni idrauliche / lezioni svolte dall'ing. prof. Vittorio Baggi. -- 3ª ristampa riveduta. -- Torino : Unione Tipografico-Editrice Torinese, 1921

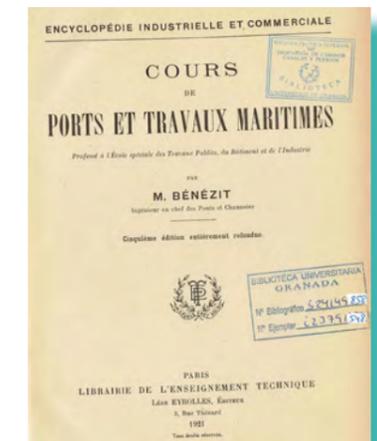
312 p. : il. ; 30 cm. -- (Construzioni stradali ed idrauliche. Parte seconda)  
 BPOL/SJ1348



**31**  
**Bénézit, M.**

Cours de ports et travaux maritimes. Livre I. Notions générales, outillage et exploitation, étude du plan d'un port / par M. Bénézit. -- 5ème éd. entièrement refondué. -- Paris : Librairie de L'Enseignement Technique Léon Eyrolles, 1921

342 p. : il. ; 25 cm. -- (Encyclopédie industrielle et commerciale)  
 BPOL/SJ1462



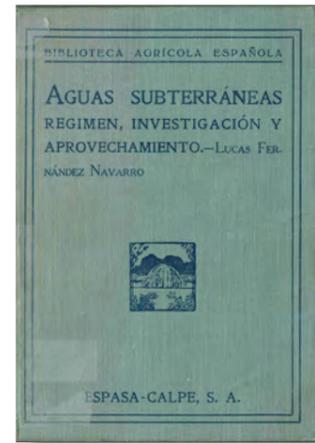
32

**Fernández Navarro, Lucas, 1869-1930**

**Aguas subterráneas : régimen, investigación y aprovechamiento / Lucas Fernández Navarro. -- Madrid : Calpe, 1922**

208 p. : il. ; 18 cm. -- (Biblioteca agrícola española. Serie II, Ciencias fundamentales naturales ; 4)

BPOL/SJ0805



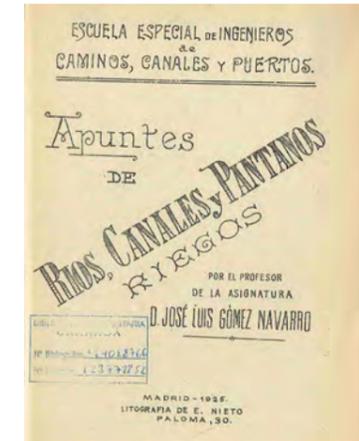
36

**Gómez Navarro, José Luis, 1869-1954**

**Apuntes de ríos, canales y pantanos : riegos / por el profesor de la asignatura José Luis Gómez Navarro. -- Madrid : Litografía de E. Nieto, 1925**

56 p. ; 21 cm

BPOL/SJ1438



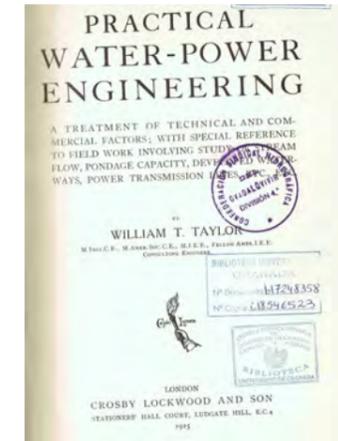
37

**Taylor, William Thomas**

**Practical water-power engineering : a treatment of technical and commercial factors; with special reference to field work involving study of stream flow, pondage capacity, developed waterways, power transmission lines, etc., etc. / by William T. Taylor. -- London : Crosby Lockwood and Son, 1925**

vii, 270 p. , [2] h. pleg. : il. ; 24 cm

BPOL/SJ1426



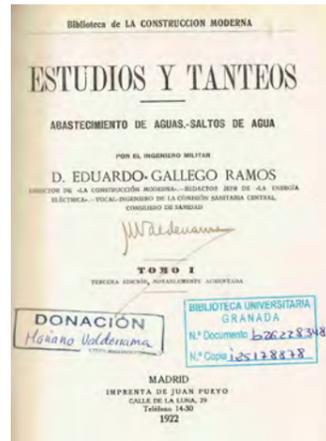
33

**Gallego Ramos, Eduardo, 1873-1959**

**Estudios y tanteos. Tomo I, Abastecimiento de aguas, saltos de agua / por Eduardo Gallego Ramos. -- 3ª ed., notablemente aum. -- Madrid : Imprenta de Juan Pueyo, 1922**

898 p. , 5 h. pleg. de lám. : il. ; 22 cm. -- (Biblioteca de la construcción moderna)

BPOL/SJ1665



34

**Creager, William-Pitcher, 1878-1953**

**La construction des grands barrages en Amérique / par William-Pitcher Creager ; traduit de l'anglais par Édouard Callandreaux, Henry-Philippe Humbert. -- 1ère ed. française. -- Paris : Gauthier-Villars et Cie., 1923**

XVI, 243 p. : il. ; 25 cm

BPOL/SJ1460



38

**Paz Maroto, José, 1900-1973**

**Saneamiento de poblaciones : urbanización, depuración de aguas de abastecimientos, depuración de aguas residuales, recogida y tratamiento de basuras / José Paz Maroto. -- Madrid : San Martin, 1927**

2 v. : il. ; 25 ; 18 x 25 cm

BPOL/SJ1500; SJ1488



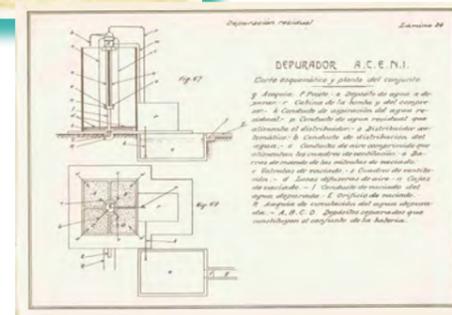
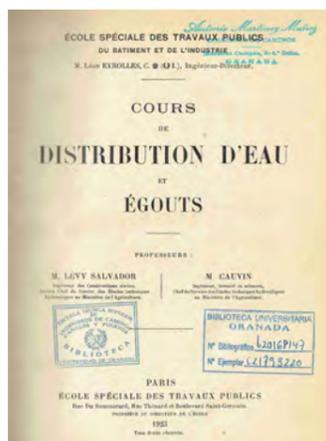
35

**Levy Salvador, M.**

**Cours de distribution d'eau et égouts / M. Levy Salvador, M. Cauvin. -- Paris : École Special des Travaux Publics, 1923**

463 p., XVI h. de lám ; 23 cm

BPOL/SJ1398



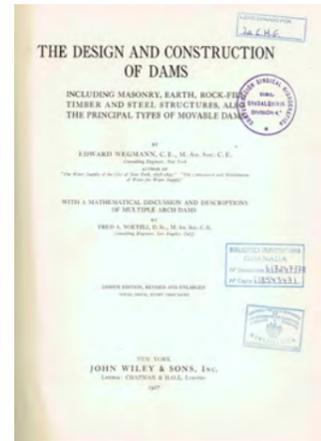
39

Wegmann, Edward, 1850-1935

The design and construction of dams : including masonry, earth, rock-fill, and timber structures, also the principal types of movable dams / by Edward Wegmann, with a mathematical discussion and descriptions of multiple arch dams by Fred A. Noetzli. -- 8th ed., rev. and enl. -- New York : John Wiley & Sons, 1927

XIV, 740 p., CXI h. de lám. : il. ; 31 cm

BPOL/SJ1533



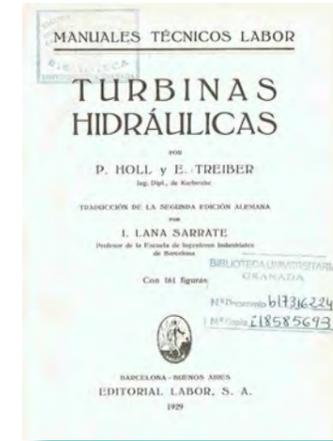
42

Holl, P.

Turbinas hidráulicas / por P. Holl y E. Treiber ; traducción de la segunda edición alemana por I. Lana Sarrate. -- Barcelona : Labor, 1929

VI, 286 p. : il. ; 19 cm. -- (Manuales técnicos Labor ; 38)

BPOL/SJ1407



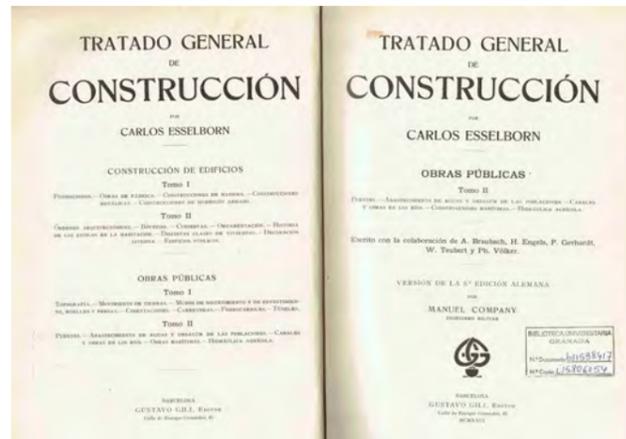
41

Esselborn, Karl, 1852-1937

Tratado general de construcción. Obras públicas. Tomo II / por Carlos Esselborn. -- Barcelona : Gustavo Gili, 1929

930 p. : il. ; 28 cm

BPOL/SJ1660



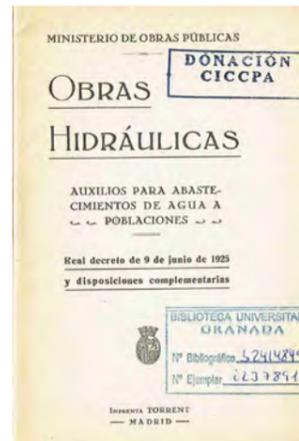
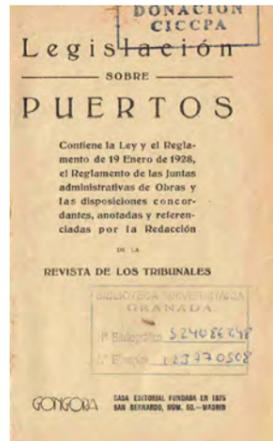
40

España [Leyes, etc. de puertos]

Legislación sobre puertos : contiene la Ley y el Reglamento de 19 de Enero de 1928, el Reglamento de las Juntas Administrativas de Obras y las disposiciones concordantes, anotadas y referenciadas / por la Redacción de la Revista de los Tribunales. -- Madrid : Góngora, 1928

167 p. ; 15 cm. -- (Códigos y leyes anotados. Biblioteca de bolsillo)

BPOL/SJ1599



43

España. Ministerio de Obras Públicas

Obras hidráulicas : auxilios para abastecimientos de agua a poblaciones : real decreto de 9 de junio de 1925 y disposiciones complementarias / Ministerio de Obras Públicas. -- Madrid : Imprenta Torrent, [193-?]

65 p. ; 17 cm

BPOL/SJ2043

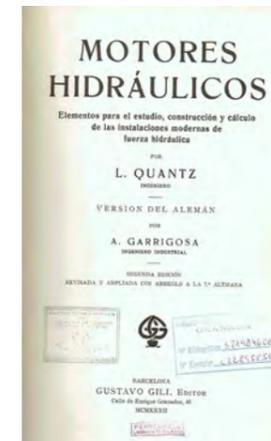
44

Quantz, L.

Motores hidráulicos : elementos para el estudio, construcción y cálculo de las instalaciones modernas de fuerza hidráulica / por L. Quantz ; versión del alemán por A. Garrigosa. -- 2ª ed. rev. y amp. con arreglo a la 7ª alemana. -- Barcelona : Gustavo Gili, 1932

247 p. : il. ; 23 cm

BPOL/BGT0494



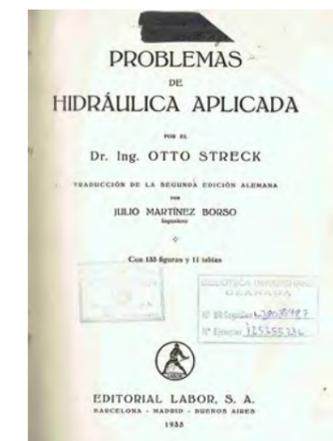
45

Streck, Otto, 1889-1958

Problemas de hidráulica aplicada / por Otto Streck ; traducción de la 2ª ed. alemana por Julio Martínez Borso. -- Barcelona : Labor, 1933

XV, 368 p. ; 21 cm

BPOL/SJ1442



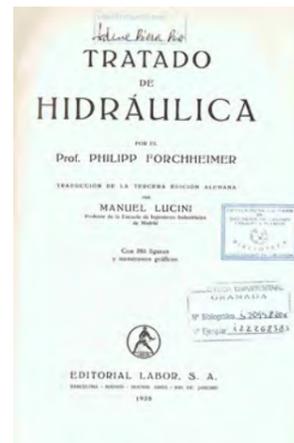
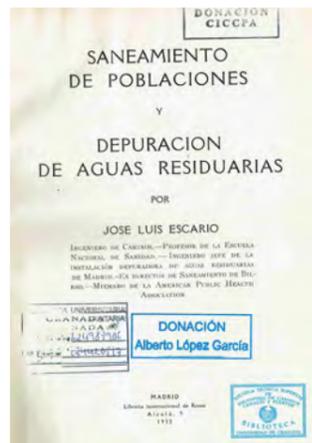
46

**Escario Núñez del Pino, José Luis, 1895-1971**

Saneamiento de poblaciones y depuración de aguas residuarias / por José Luis Escario. -- Madrid : Librería Internacional de Romo, 1933

303 p., LIV p. de lám. : il. ; 23 cm

BPOL/SJ1514



50

**Forchheimer, Philipp, 1852-1933**

Tratado de hidráulica / por Philipp Forchheimer ; traducido de la 3ª ed. alemana por Manuel Lucini. -- Barcelona : Labor, 1935

XIV, 628 p. : il. ; 24 cm

BPOL/SJ1395

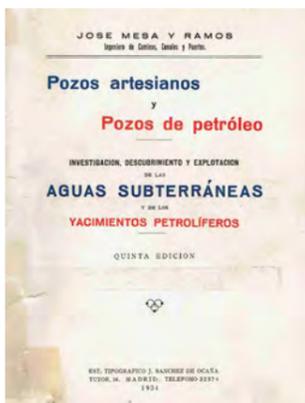
47

**Mesa y Ramos, José, 1856-1935**

Pozos artesianos y pozos de petróleo : investigación, descubrimiento y explotación de las aguas subterráneas y de los yacimientos petrolíferos / José Mesa y Ramos. -- 5ª ed. -- Barcelona : Est. Tipográfico J. Sánchez de Ocaña, 1934

423 p. : il. ; 23 cm

BPOL/SJ1422



51

**Schoklitsch, Armin, 1888-1969**

Tratado de arquitectura hidráulica / Armin Schoklitsch ; versión por B. Bassegoda Musté. -- Barcelona : Gustavo Gili, 1935

2 v. : il., graf. ; 30 cm

Contiene: V. I : Meteorología, hidráulica, estudio del terreno, materiales de construcción, abastecimiento de aguas, saneamiento de poblaciones, hidráulica agrícola, hidráulica fluvial. V. II : Embalses y pantanos, saltos de agua, tráfico fluvial.

BPOL/SJ1415-1416



48

**España [Ley de aguas, 1879]**

Legislación de aguas : ley de 13 de junio de 1879, con todas las disposiciones posteriores ... / anotadas, ordenadas y concordadas ... por la Redacción de la Revista de los Tribunales. -- 8ª ed. -- Madrid : Góngora, 1935

[4], 819 p. ; 15 cm. -- (Códigos y leyes anotados. Biblioteca de bolsillo)

BPOL/SJ1030



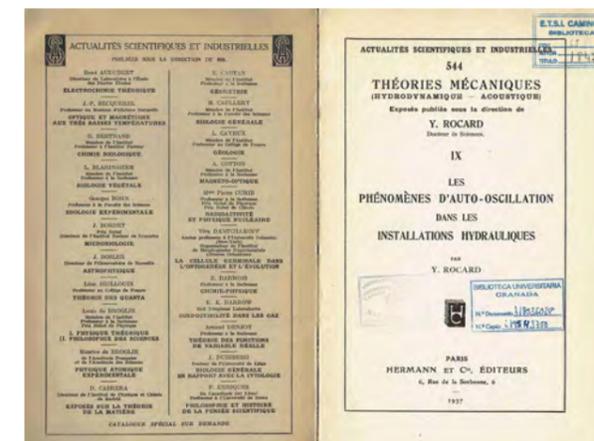
52

**Rocard, Yves, 1903-1992**

Les phénomènes d'auto-oscillation dans les installations hydrauliques / par Y. Rocard. -- Paris : Hermann et Cie., 1937

69 p. : il. ; 26 cm. -- (Actualités scientifiques et industrielles ; 544. Théories mécaniques (hydrodynamique, acoustique) ; 9)

BPOL/SJ1847



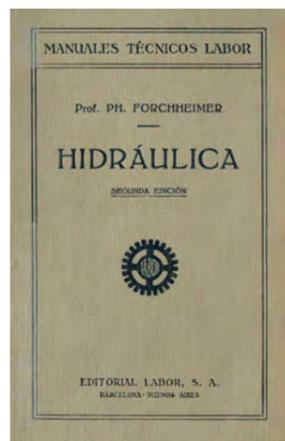
49

**Forchheimer, Philipp, 1852-1933**

Hidráulica / por Philipp Forchheimer ; traducido de la 2ª ed. alemana por Manuel Lucini. -- 2ª ed. -- Barcelona : Labor, 1935

VII, 177 p. : il. ; 18 cm. -- (Manuales técnicos Labor ; 10)

BPOL/SJ1405

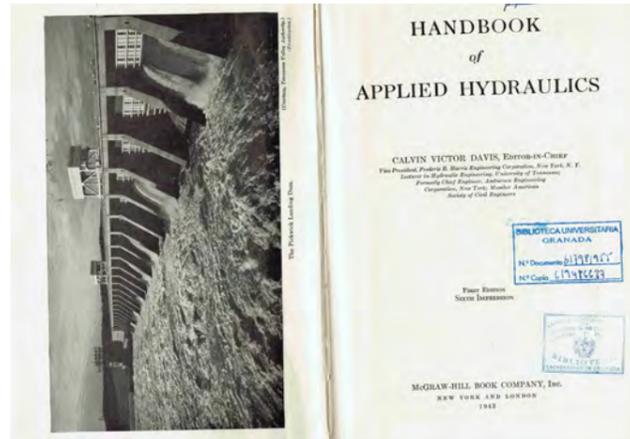


53

**Handbook** of applied hydraulics / Calvin Victor Davis, editor-in-chief. -- 1st ed., 6th impression. -- New York : McGraw-Hill Book Company 1942

xix, 1084 p. : il. ; 24 cm

BPOL/SJ1396



54

**Gómez Navarro, José Luis, 1869-1954**

Salto de agua y presas de embalse / por José Luis Gómez Navarro y José Juan Aracil. -- 2ª ed. corr. y aum. -- Madrid : Tipografía Artística, 1944-1945

2 v. : il. ; 25 cm. -- (Publicaciones de la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos)

Contiene: T. 1: Salto de agua. -- T. 2: Presas de embalse

BPOL/Depósito 007196-7



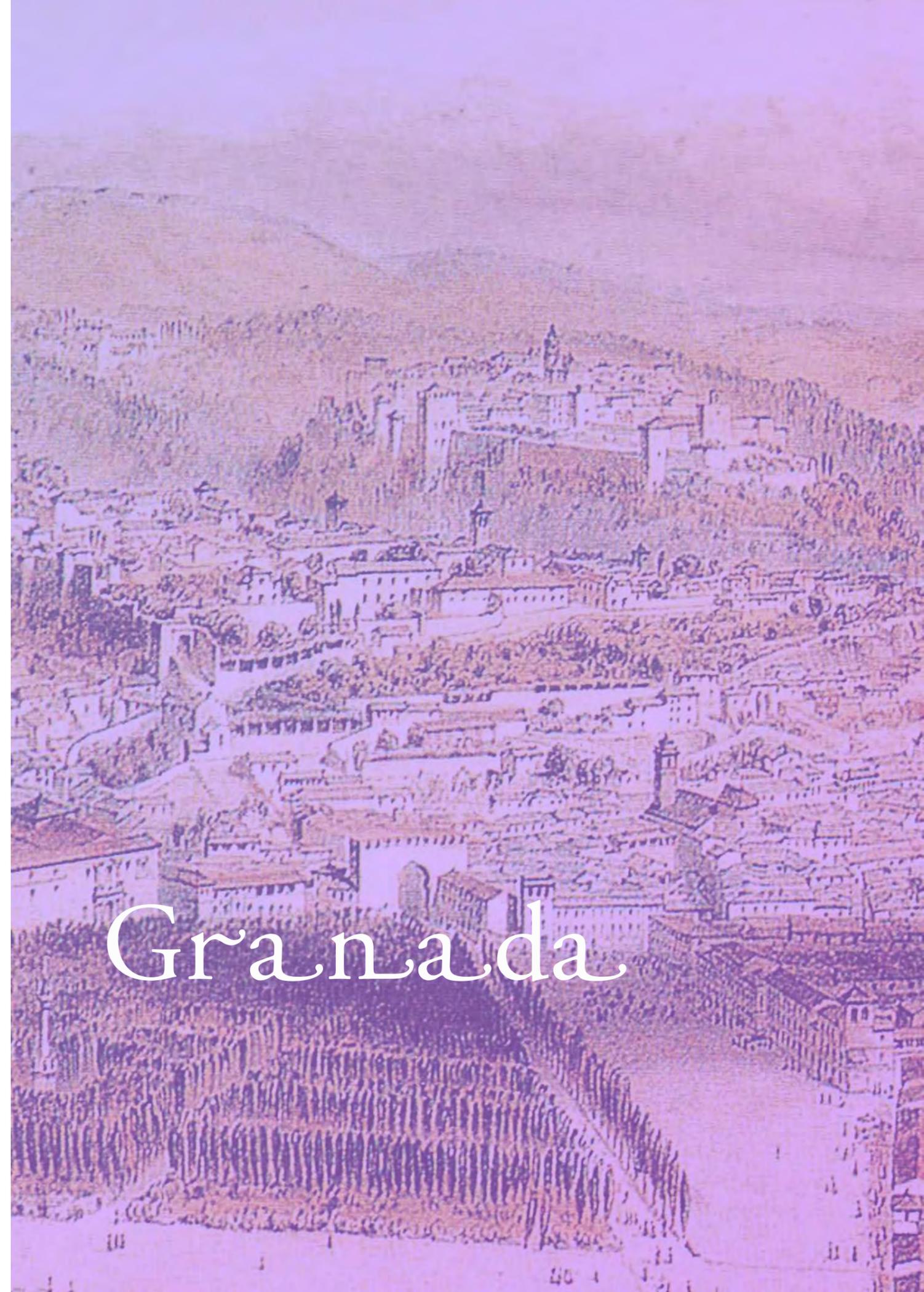
55

**Cariñena Castell, Vicente**

Apuntes de cálculo de compuertas metálicas : curso 1945-1946 / resumido por los alumnos V. Cariñena Castell y R. Requena Lázaro ; corregidos por el profesor de la asignatura Antonio del Águila Rada. -- Madrid : Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, 1946

110 p. : il. ; 32 cm

BPOL/Depósito 002218



Granada

56

Carmona, Juan

Reconocimiento practicado por el teniente coronel del Cuerpo Nacional de Ingenieros Don Juan Carmona, del canal principiado en el origen del rio Guardal, en las inmediaciones de la ciudad de Huéscar de Granada y del que habría que abrirse para introducir en dicho canal parte de las aguas de los ríos Castril y Guadalentín, con el objeto del riego de varios campos del reyno de Murcia... -- [S.l. : s.n., 18--?]

26 p. ; 29 cm

BHR/C-001-088 (13)



59

Loaysa, Antonio

Plano del pago de Beiro según el apeo y deslinde hecho en 25 de noviembre de 1573 por el Licenciado Loaysa y descripción de la Alquería que se atribuye al mismo Loaysa en 1575 [Material cartográfico]. -- Granada : [s.n.], 1863

1 plano ; 28 x 63 cm

BPOL/EMF0354



60

Restablecimiento de las Ordenanzas aprobadas en el año de 1538 para el mejor régimen de las aguas potables de esta ciudad, y aclaraciones que según la legislación vigente exige la más exacta observancia de las mismas. -- Granada : Imprenta de Otero y Compañía, 1865

47 p. ; 21 cm

BPOL/EMF1891



57

Vasco y del Campo, Rafael Juan de Dios, 1748-1811

[Bando sobre obras en los márgenes del río Genil] : Granada, septiembre de 1803 / [dado por] D. Rafael Juan de Dios Vasco del Campo ... Gobernador y Capitán General del Ejército, costa y Reyno de Granada. -- Granada : [s.n.], 1803

[1] h. ; 41 x 30 cm

FLA/F 11 10 16

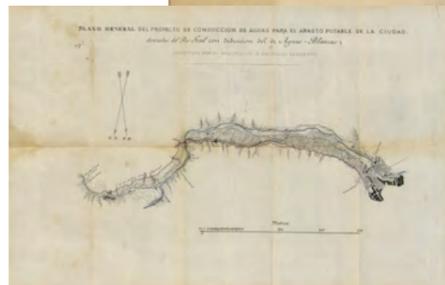


58

Memoria acerca del proyecto de conducción de aguas puras, derivadas del río Genil, independientes de las del nombrado Aguas Blancas, para el abasto de la ciudad de Granada, iniciado en 1858 por el síndico de su Excmo. Ayuntamiento Sr. D. Francisco de Paula Sierra ... -- Granada : a expensas de la Excma. Corporación Municipal ... : Imp. Francisco Ventura Sabatel, 1863

V, 82 p., [1] h. pleg. ; 21 cm

BHR/C-002-072 (9)



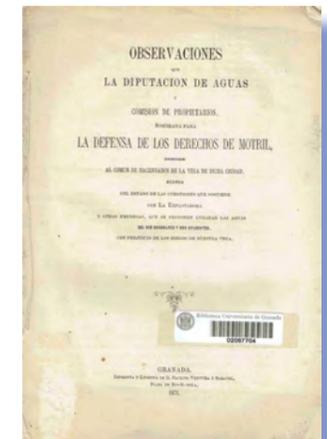
62

Diputación de Aguas (Motril)

Observaciones que la Diputación de Aguas y Comisión de Propietarios, nombrada para la defensa de los derechos de Motril... -- Granada : Imprenta y Librería de D. Paulino Ventura y Sabatel, 1871

44 p ; 25 cm

BPOL/EMF1894



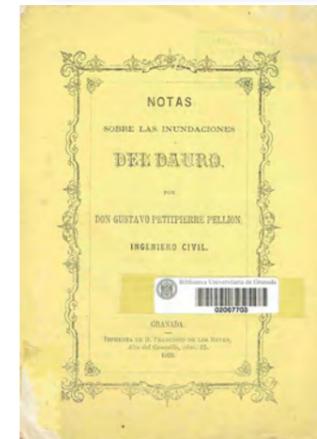
61

Petitpierre Pellion, Gustavo

Notas sobre las inundaciones del Dauro / por Don Gustavo Petitpierre Pellion. -- Granada : Imprenta de D. Francisco de los Reyes, 1868

[1] h., 8 p. ; 21 cm

BPOL/EMF1893



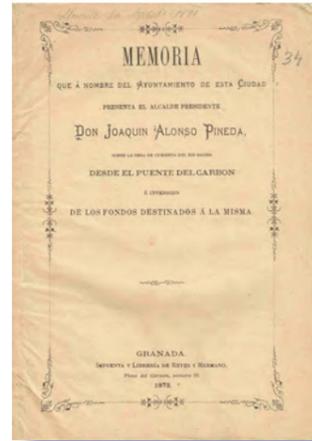
63

Alonso Pineda, Joaquín

Memoria que á nombre del Ayuntamiento de esta ciudad presenta el Alcalde Presidente Don Joaquín Alonso Pineda, sobre la obra del río Dauro desde el Puente del Carbón é inversión de los fondos destinados á la misma. -- Granada : Imprenta y Librería de Reyes y Hermano, 1873

31 p. ; 20 cm

BHR/C-001-007 (34)



66

Ejecutorias ganadas por los vecinos y propietarios de los barrios del Albaicín y Alcazaba, para el uso de la Fuente Grande de Alfacar. -- Granada : Imp. F. de los Reyes, 1877

[6] p. ; 31 cm

BPOL/EMF1887

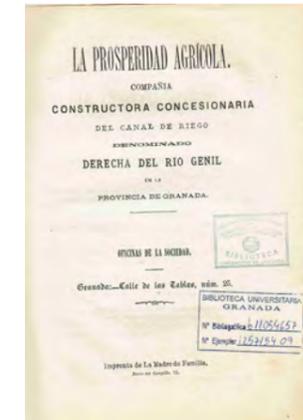
67

La Prosperidad Agrícola (Granada)

La Prosperidad Agrícola : compañía constructora concesionaria del Canal de riego denominado Derecha del Río Genil en la provincia de Granada. -- Granada : Imprenta de La Madre de Familia, 1879

55 p. ; 21 cm

BPOL/EMF1901

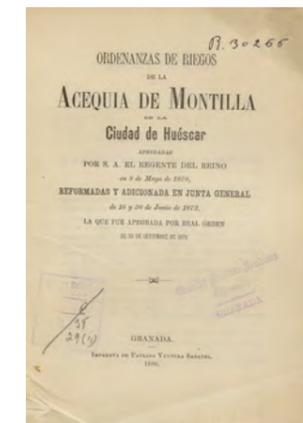


68

Ordenanzas de riegos de la acequia de Montilla de la Ciudad de Huéscar / aprobadas por S.A. el Regente del Reino en 9 de Mayo de 1870 ; reformadas y adicionada en Junta General de 16 y 30 de Junio de 1872, la que fué aprobada por Real orden de 30 de setiembre de 1879. -- Granada : Imprenta de Paulino Ventura Sabatel, 1880

21 p. ; 21 cm

BHR/C-002-072 (15)



65

Abril y León, Indalecio

Memoria / presentada por el Sr. D. Indalecio Abril y León, Alcalde ... de Granada, proyectando dotar de aguas clarificadas conducidas por tubería de hierro ... -- Granada : Imp. y Lib. de F. Reyes y Hermano, 1876

11 p. ; 27 cm

BHR/C-002-067 (31)



69

Burgos, Gabriel de

Proyecto de ordenanzas para el régimen de la acequia gorda del Genil y de reglamento sobre el modo de funcionar el sindicato y el jurado / formado por acuerdo de la comunidad de regantes que utiliza las aguas de dicha acequia por D. Gabriel de Burgos. -- Granada : Imprenta de Ventura Sabatel, 1880

138 p. ; 24 cm

BPOL/EMF1932

64

Sociedad Constructora y Explotadora del Canal de Riego de Albolote

Sociedad Constructora y Explotadora del Canal de Riego de Albolote : memoria que la Junta Directiva de dicha Sociedad presenta a sus consocios, tanto de los fondos, cuanto de las obras construidas. -- Granada : Imp. de Indalecio Ventura, 1873

91 p. ; 22 cm

BHR/C-001-058 (23)



70

**Ordenanzas de la Acequia Gorda del Genil y Reglamento para el Sindicato y Jurado.** -- Granada : Imp. de El Anunciador Granadino, 1883

86 p. ; 21 cm

BPOL/EMF1895



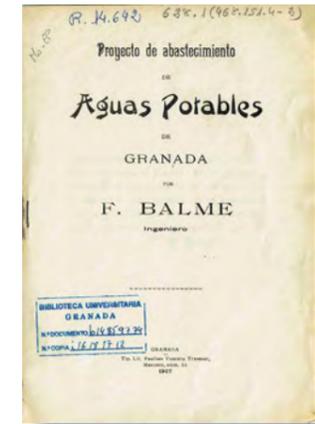
74

Balme, F.

**Proyecto de abastecimiento de aguas potables de Granada / por F. Balme.** -- Granada : Tip. Lit. Paulino Ventura Traveset, 1907

24 p. ; 21 cm

FFA/C-22 27 5



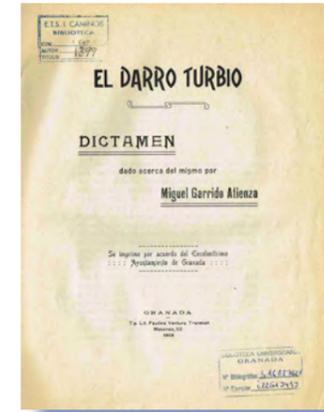
71

Garrido Atienza, Miguel, 1854-1918

**Dictamen sobre derechos en las aguas del río Darro, policía rural de sus riberas é higiene de sus aguas / dado por Miguel Garrido Atienza.** -- Granada : Imprenta de Francisco Reyes, 1893

30 p. ; 21 cm

BHR/C-002-004 (28)



75

Garrido Atienza, Miguel 1854-1918

**El Darro turbio / dictamen acerca del mismo por Miguel Garrido Atienza.** -- Granada : Tip. Lit. Paulino Ventura Traveset, 1908

50 p., [1] h. pleg. de lám. ; 26 cm

BPOL/EMF1399

72

Garrido Atienza, Miguel, 1854-1918

**Los Alquezáres de Santafé / Miguel Garrido Atienza.** -- Granada : Imprenta de Francisco Reyes, 1893

71 p. ; 22 cm

BPOL/EMF1931



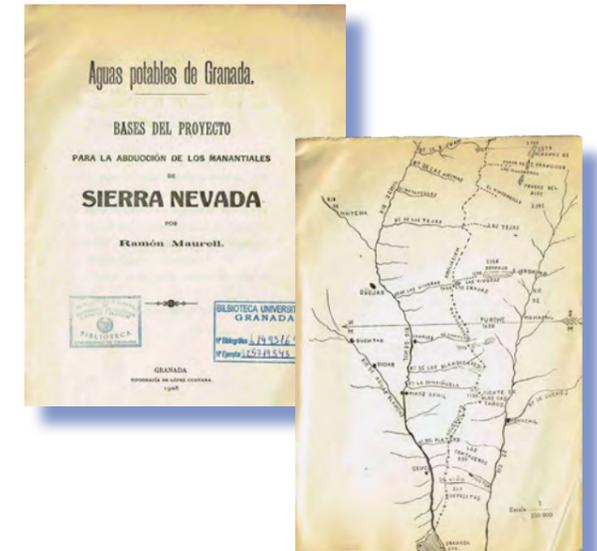
76

Maurell, Ramón

**Aguas potables de Granada : bases del proyecto para la abducción de los manantiales de Sierra Nevada / por Ramón Maurell.** -- Granada : Tipografía de López Guevara, 1908

20 p., [1] h. ; 24 cm

BPOL/EMF1864



73

Sociedad Anónima Eléctrica de la Vega Granadina

**Memoria sobre el aprovechamiento de un salto de agua en el río Monachil / por la Sociedad Anónima Eléctrica de la Vega Granadina.** -- Granada : Imp. de El Defensor de Granada, 1902

20 p. ; 21 cm

BPOL/EMF1782



77

Granada. Ayuntamiento

**Abastecimiento de aguas potables : estudios de 1924 a 1927 / Ayuntamiento de Granada.** -- Granada : Tip. Lit. Paulino Ventura Traveset, 1927

85 p. ; 24 cm + 1 h. de mapa pleg.

BPOL/EMF0131





**78**  
**Confederación Hidrográfica del Guadalquivir**  
 Estadística de los aprovechamientos hidráulicos existentes en la actualidad en el río Genil : año 1935 / Confederación Hidrográfica del Guadalquivir. -- Sevilla : A. Padura, 1936  
 285 p., [9] h. pleg. : il. ; 25 cm  
 BPOL/SJ2456



**81**  
**Confederación Hidrográfica del Guadalquivir**  
 Estadística de los aprovechamientos hidráulicos en las cuencas de los ríos Castril y Guardal : año 1949 / Confederación Hidrográfica del Guadalquivir. -- Sevilla : Gráficas Tirvia, 1951  
 445 p., [3] h. de lám. pleg. : il. ; 24 cm  
 BPOL/SJ2460

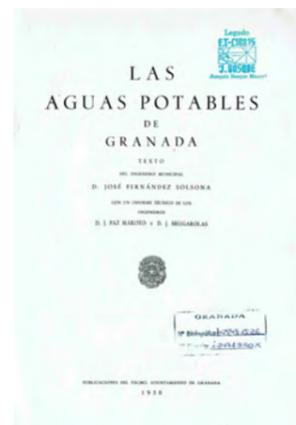
**79**  
**Confederación Hidrográfica del Guadalquivir**  
 Memoria : quinquenio 1946-1950 / Confederación Hidrográfica del Guadalquivir. -- Sevilla : Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, 1950  
 179 p. : il. ; 32 cm  
 BPOL/SJ1340



**82**  
**Ordenanzas y reglamentos del sindicato y jurado de riegos de la comunidad de regantes de la acequia de la solana del río Monachil : término municipal, partido judicial de Granada, provincia de Granada.** -- [Granada : s.n., 1958]  
 88 p. ; 21 cm  
 FDE/PS 24716



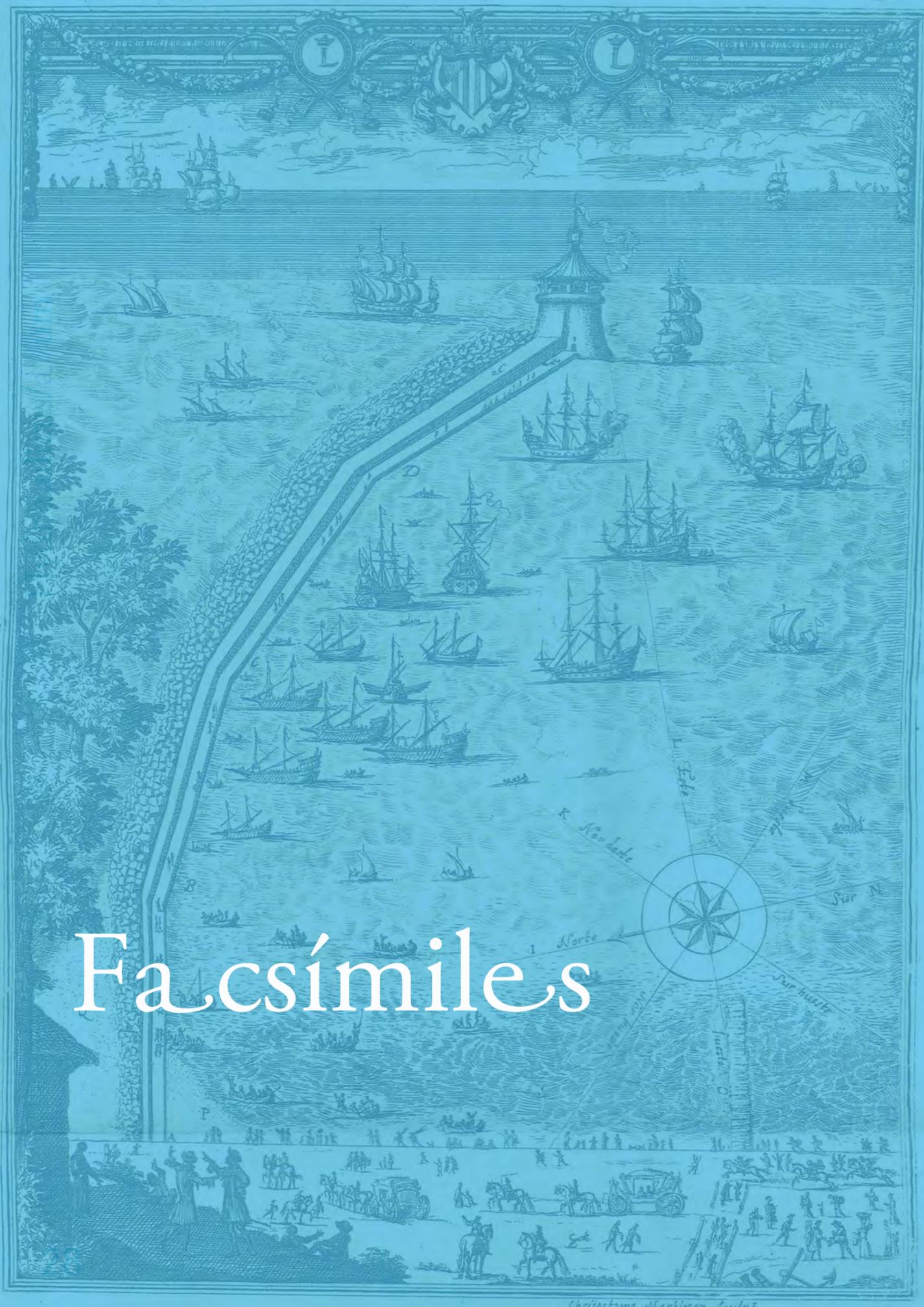
**80**  
**Fernández Solsona, José**  
 Las aguas potables de Granada / texto del ingeniero municipal José Fernández Solsona con un informe técnico de los ingenieros J. Paz Maroto y J. Brugarolas. -- Granada : Publicaciones del Excmo. Ayuntamiento de Granada, 1950  
 58 p., [5] h. de lám., [2] h. pleg. : il. ; 24 cm  
 BPOL/SJ2463



**83**  
**Vega de Granada y sus ampliaciones [Material cartográfico] / Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.** -- Escala 1:200.000. -- [Madrid] : Dirección General de Obras Hidráulicas, 1958  
 1 mapa : col. ; 24 x 36 cm pleg. en 24 x 12 cm  
 BPOL/EMF0608

**84**  
**Flores Varela, Carlos**  
 Patrimonio histórico hidráulico de la provincia de Granada y la cuenca del Genil / Carlos Flores Valera, Cristina Segura Graiño. -- En: Patrimonio histórico hidráulico de la cuenca del Guadalquivir. -- [Madrid] : Ministerio de Medio Ambiente, Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, 2002  
 BPOL/SJ1344





# Facsímiles

85

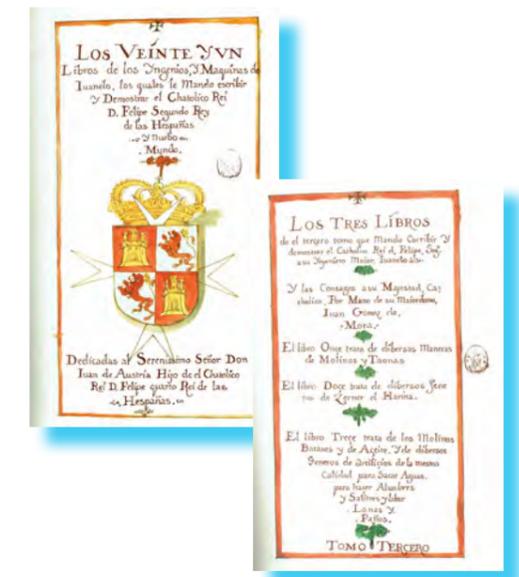
Turriano, Juanelo, ca. 1501-1575

Los veintiún libros de los ingenios y máquinas de Juanelo Turriano : transcripción del manuscrito / con prólogo de Pedro Laín Entralgo y reflexiones de José Antonio García-Diego. -- Ed. facs. -- Madrid : Fundación Juanelo Turriano, 1996

7 v. : il. ; 31 cm

Reprod. facs. del manuscrito 3372-3376 conservado en la Biblioteca Nacional de Madrid (5 vols.), siglo XVII

BPOL/BGT0591-0597



86

Guelda, Tomás, S. XVII

Descripción del muelle, que la muy ilustre ciudad de Valencia ha mandado fabricar en su playa. -- [Ed. facs.]. -- [Valencia] : Ajuntament de Valencia, Servicio de Publicaciones, 2004

10, 30 p., [1] h. pleg. de lám. ; 29 cm

Reprod. facs. de la ed. de: Valencia : Vicente Cabrera, imp., 1686

BPOL/SJ1455



87

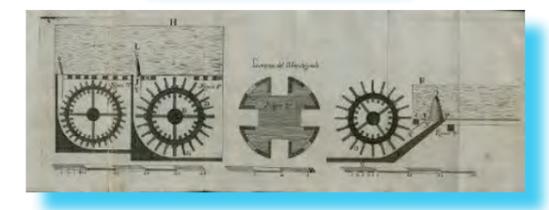
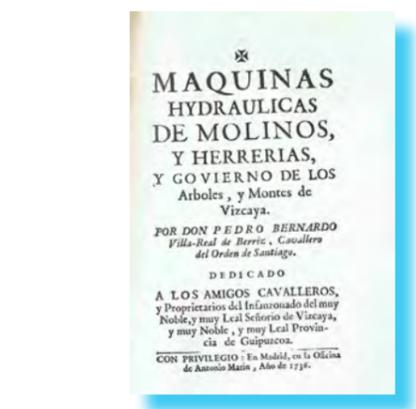
Villarreal de Berriz, Pedro Bernardo, 1670-1740

Maquinas hydraulicas de molinos, y herrerias, y gobierno de los árboles, y montes de Vizcaya / por Pedro Bernardo Villa-Real de Berriz. -- Ed. facs. -- San Sebastian : Sociedad Guipuzcoana de Ediciones y Publicaciones de la Real Sociedad Vascongada de los Amigos del Pais, 1973

XXIV, [34], 168 p., [2] h. pleg. : il. ; 16 cm

Reprod. facs. de la ed. de: En Madrid : en la oficina de Antonio Marín, 1736

BPOL/BGT0184



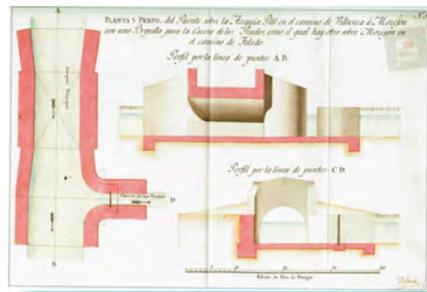
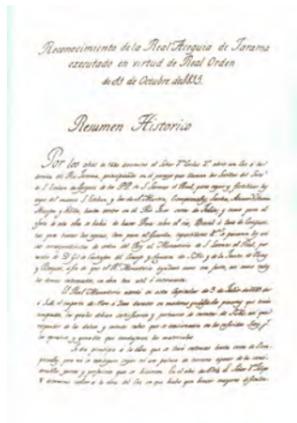
Delgado, Pedro, 1760-1834

La Real Acequia del Jarama / Pedro Delgado. -- [Ed. facs.]. -- [Madrid] : Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, 1995

2 v. : planos col. ; 33 cm

Incluye: Reprod. facs. del ms. Reconocimiento de la Real Acequia del Jarama executado en virtud de Real orden de 11 de octubre de 1815, conservado en el Archivo del Palacio Real de Madrid. Reprod facs. de: Reglamento y ordenanzas : que deben observar los vecinos ... de la referida Real Acequia. En Madrid : en la Imprenta de Antonio Marin, 1740

BPOL/SJ1335-1336



Rodolphe, Sebastián de, p.s. XVIII- f. s. XVIII

Plano general de lo comprendido entre el río Ebro y la Acequia Imperial. Año 1746. -- En: Canal Imperial de Aragón : [compendio documental y gráfico sobre el Canal Imperial de Aragón]. -- Ed. facs. -- Madrid : Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo, 1984

BPOL/BGT621



Fernández, Juan Antonio 1752-1814

El acueducto romano de Caesaraugusta : según el manuscrito de Juan Antonio Fernández. -- Madrid : Ministerio de Obras Públicas Transportes y Medio Ambiente, 1994

153 p. : il. col. y n. ; 25 cm

BPOL/SJ1394



Consejo de Aragón

Real Provisión de los Señores del Consejo, por el cual se manda observar ... las obras de la Azequia Imperial del reyno de Aragón ... -- Ed. facs. -- Zaragoza : Confederación Hidrográfica del Ebro, 1993

[1], 6 h. ; 30 cm

Reprod. facs. de la ed.: En Madrid: en la Imprenta de Miguel Escribano, año 1772

BPOL/BGT C 224



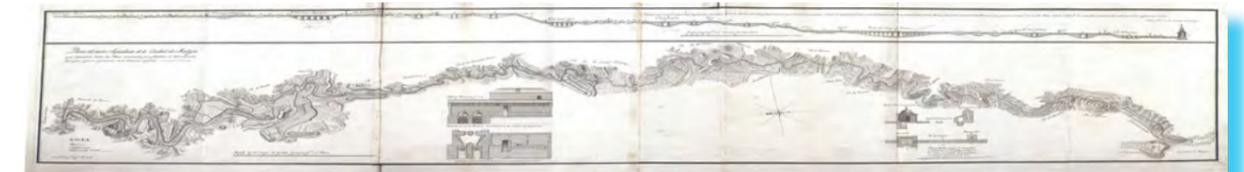
Vicente y Monzón, Ramón

Relación de la obra del aqüeducto de Málaga al Rey Nuestro Señor / por Ramón Vicente y Monzón ; edición y estudio introductorio de Rosario Camacho Martínez. -- [Ed. facs.]. -- Malaga : Real Academia de Bellas Artes de San Telmo, 1994

24, [3], L p., [1] h. pleg. de plan. ; 30 cm

Repr. facs. de la ed. de: Madrid : en la imp. de Andrés de Sotos, 1786

BPOL/SJ1413



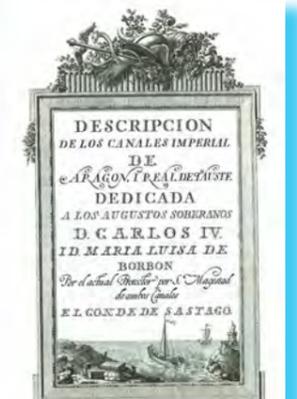
Sastago, Vicente Fernández de Córdoba y Alagón, Conde de, 1741-1814

Descripción de los canales Imperial de Aragón y Real de Tauste, 1796 / Conde de Sastago. -- [Ed. facs.]. -- Madrid : Ministerio de Fomento, Centro de Publicaciones, 1998

1 v. (pag. var.) : il. ; 24 cm

Reprod. facs. de la ed. de: Zaragoza : por Francisco Magallón, 1796

BPOL/SJ1425



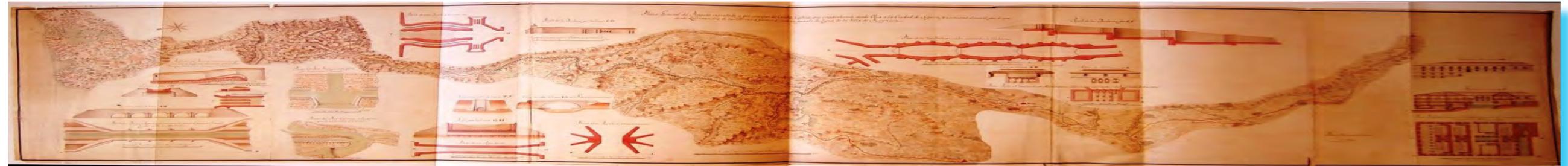
94

Homar, Juan de, 1732-1808

Plano general del proyecto executado y por executar del Canal de Castilla que comprehende desde Olea a la ciudad de Segovia... -- En: El Canal de Castilla : cartografía de un proyecto ilustrado. -- Madrid : Turner, 1992

Reprod. facs. de la colección de planos y perfiles del Canal de Castilla que se conservan en el Archivo del Palacio Real de Madrid

BPOL/SJ1380



97

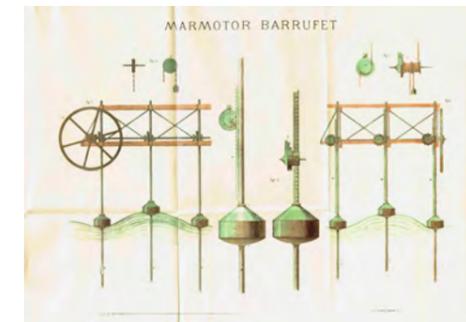
Barrufet y Veciana, José

Las olas del mar : apuntes que se relacionan con el movimiento de las mismas y su aprovechamiento como fuerza motriz / por José Barrufet y Veciana. -- Ed. facs. -- Valencia : Librerías "Paris Valencia", 1996

32 p. ; 22 cm + 1 h. pleg.

Reprod. facs. de la ed.: Barcelona: Imprenta de Redondo y Xumera, 1885

BPOL/BGT C 209



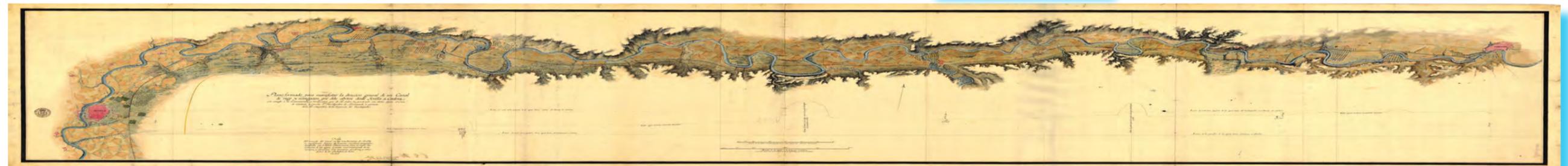
95

Larramendi, José Agustín de, 1769-1848

Plano formado para manifestar la dirección general de un canal de riego y navegación que debe abrirse desde Sevilla a Córdoba, con arreglo... -- En: Planos históricos de obras hidráulicas / Comisión de Estudios Históricos de Obras Públicas y Urbanismo. -- Madrid : Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo, 1985

Reprod. facs. del mapa fechado en: Sevilla, 22 de diciembre de 1818

BPOL/SJ1418



96

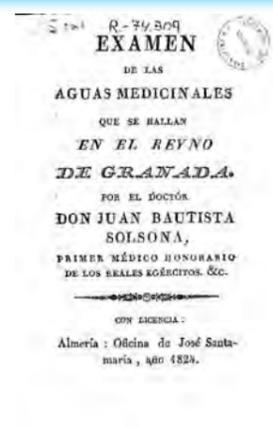
Solsona, Juan Bautista

Examen de las aguas medicinales que se hallan en el reyno de Granada / por Juan Bautista Solsona. -- Ed. facs. -- Granada : Feria del Libro de Granada, 2009

VII, 230 p. ; 15 cm

Reprod. facs. de la ed.: Almería : oficina de José Santamaría, 1824

BPOL/SJ1645



98

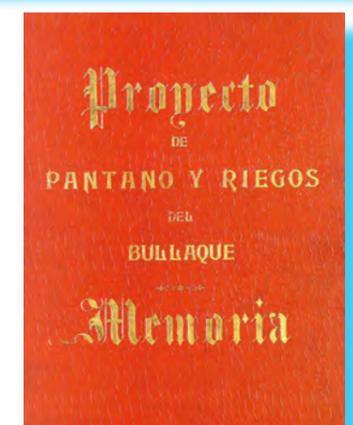
Xaudaró y Rovira, Celso, 1832-1907

Proyecto de pantano y riegos del Bullaque / Celso Xaudaró. -- [Ed. facs.]. -- Cuenca : Universidad de Castilla-La Mancha, 2008

90, 70, [48] p. : il. ; 35 cm

Reprod. facs. de la ed. de: Barcelona : Luis Tasso, 1899

BPOL/SJ1649



# Índice onomástico

- Abril y León, Indalecio 65  
Águila Rada, Antonio del, 1893-1962 55  
Alonso Pineda, Joaquín 63  
Álvarez Redondo, Antonio 19, 21  
Alvord, John Watson, 1861-1943 29  
Aracil Segura, José Juan, 1905-1982 54  
Ariño y Sancho, Tomás, 1827-1882 9  
Baggi, Vittorio 30  
Balme, F. 74  
Barrufet y Veciana, José 97  
Bassegoda Musté, B. 51  
Brugarolas, J. 80  
Burdick, Charles Baker, 1874-1955 29  
Burgos, Gabriel de 69  
Busquet, Raymond, 1855-? 23  
Bénézit, M. 31  
Callandreau, Édouard 34  
Camacho Martínez, Rosario 92  
Cariñena Castell, Vicente 55  
Carmona, Juan 56  
Cauvin, M. 35  
Confederación Hidrográfica del Guadalquivir 81, 78, 79, 83  
Consejo de Aragón 91  
Cordemoy, Camille de, 1840-1909 15  
Creager, William-Pitcher, 1878-1953 34  
Davis, Calvin Víctor, 1897-? 53  
Debauve, Alphonse Alexis, 1845-1907 13  
Delgado, Pedro, 1760-1834 88  
Desprez, Henry 26  
Diputación de Aguas (Motril) 62  
Dreyfus, Léon, 1875-1944 17  
Dupuit, Jules-Etienne-Juvenal, 1804-1866 7  
Escario Núñez del Pino, José Luis, 1895-1971 46  
España 8, 25, 40, 48  
España. Ministerio de Obras Públicas 43  
Esselborn, Karl, 1852-1937 41  
Etcheverry, Bernard Alfred, 1881-1954 27  
Fernández, Juan Antonio, 1752-1814 90  
Fernández Navarro, Lucas, 1869-1930 32, 24  
Fernández Solsona, José 80  
Flores Varela, Carlos 84  
Forchheimer, Philipp, 1852-1933 49, 50  
Franquet y Bertrán, Cirilo 6  
Gallego Ramos, Eduardo, 1873-1959 22, 33  
Garrido Atienza, Miguel, 1854-1918 72, 75, 71  
Garrigosa, A. 44  
González Quijano, Pedro M., 1870-1958 20  
Granada. Ayuntamiento 77  
Guelda, Tomás, S. XVII 86  
Gómez Navarro, José Luis, 1869-1954 36, 54  
Holl, P. 42  
Homar, Juan de, 1732-1808 94  
Humbert, Henry-Philippe 34  
Igual, José de 16  
Lana Sarrate, I. 42  
Laroche, Félix, 1830-? 12  
Larramendi, José Agustín de, 1769-1848 95  
Levy Salvador, M. 35  
Loaysa, Antonio 59  
Lucini, Manuel 49, 50  
Martínez Borso, Julio 45  
Maurell, Ramón 76  
Mesa y Ramos, José, 1856-1935 47  
Minard, M. 5, 3  
Nazzani, Ildebrando, 1846-1931 10  
Noetzli, Fred A. 39  
Orduña, Carlos de 28  
Paz Maroto, José, 1900-1973 38, 80  
Perdoni, T. 19  
Petitpierre Pellion, Gustavo 61  
Piélagos, Celestino del, 1792-1880 4  
Poincaré, Henri, 1854-1912 17  
La Prosperidad Agrícola (Granada) 67  
Quantz, L. 44  
Quinette de Rochemont, Emile-Théodore, Barón, 1838-1908 26  
Quinto, Agustín de, 1774-1827 1  
Requena Lizaro, Rafael 55  
Rocard, Yves, 1903-1992 52  
Rodolphe, Sebastián de, p. s. XVIII-f. s. XVIII 89  
Salazar, A. E. 14  
Sastago, Vicente Fernández de Córdoba y Alagón, Conde de, 1741-1814 93  
Schoklitsch, Armin, 1888-1969 51  
Segura Graiño, Cristina 84  
Sociedad Anónima Eléctrica de la Vega Granadina 73  
Sociedad Constructora y Explotadora del Canal de Riego de Albolote (Granada) 64  
Solsona, Juan Bautista 96  
Spataro, Donato, 1858-? 21  
Streck, Otto, 1889-1958 45  
Taylor, William Thomas 37  
Treiber, E. 42  
Turriano, Juanelo, ca. 1501-1575 85  
Vallejo, José Mariano, 1779-1846 2  
Vasco y del Campo, Rafael Juan de Dios, 1748-1811 57  
Vernon-Harcourt, Leveson Francis, 1839-1907 11  
Vicente y Monzón, Ramón 92  
Vila Serra, José 25  
Villarreal de Berriz, Pedro Bernardo, 1670-1740 87  
Wegmann, Edward, 1850-1935 39  
Xaudaró y Rovira, Celso, 1832-1907 98  
Zulueta Gomis, José, 1858-1925 18

Este catálogo se acabó de imprimir el 17 de mayo de 2022  
Día Internacional contra la Homofobia, la Transfobia y la Bifobia



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

Biblioteca  
Universitaria



Área de Ingeniería Hidráulica  
(Departamento de Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica)