

REVISTA DE OBRAS PÚBLICAS

FUNDADA Y SOSTENIDA POR EL CUERPO NACIONAL DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Redactor-Presidente..... Ilmo. Sr. D. Federico Rivero O'Neale, Inspector general del Cuerpo.
Redactores..... Los Sres. Presidentes de las Comisiones regionales de Ingenieros.
 D. Toribio Cáceres, Profesor de la Escuela de Caminos.
 D. Enrique Latre, Ingeniero de Caminos (Sección de Información).
 D. Manuel Maluquer, Ingeniero del mismo Cuerpo, *Secretario*.
Colaboradores..... Todos los Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

SE PUBLICA LOS JUEVES

Redacción y Administración: Puerta del Sol, 9, pral.

BIBLIOGRAFIA DE PRESAS Y PANTANOS

POR

D. JOSE NICOLAU

INGENIERO DE CAMINOS

1879

Riedel.—Beschreibung einer Thalsperre in der Rheinpfalz. Wochenschrift des oesterreichischen Ingenieur-und Architekten-Vereins.

Saviotti.—Applicazione del metodo grafico alla misura della stabilità delle dighe.—Annuario del Regio Istituto tecnico di Roma.

Wood, Charles John.—Tunnel outlets from Storage reservoirs.—Minutes of Proceedings of the Institution of civil Engineers, vol. LIX.

1880

Chapineau.—Études sur le désenvasement des barrages.—Un vol.

Crugnola, Gaetano.—Sulla spinta delle terre e delle masse liquide: testo.—Torino, 128 pp. e 8 tavole.

Gorria, Hermenegildo.—Memoria del proyecto de los pantanos de Híjar, en construcción.—Anales de Obras públicas, tomo 8.º—Madrid.—Un vol.

Bazin.—Notice sur les travaux d'agrandissement du réservoir du Panthier (Canal de Bourgogne).—Annales des Ponts et Chaussées, 2.º sem.

Chapineau.—Le Barrage du Chagres à Panamá.—Annales Industrielles, p. 674.

De Lesseps.—Le Barrage de Furens.—Compte rendu de l'Académie des Sciences.—Paris.—Tome XC.

De Lesseps.—Le Barrage de la Gileppe.—Compte rendu de l'Académie des Sciences.—Paris.—Tome XCI.

Mieg.—Le Barrage de la Gileppe.—Bulletin de la Société Industrielle de Mulhouse, p. 44.

Picard.—Construction du réservoir de Paroy (Canal de la Marne au Rhin).—Annales des Pont et Chaussées, 1.º sem.

Planat.—Murs de réservoirs. Semaine des Constructeurs, p. 553.

1879-1880-1881

Calmels.—Dévasement des barrages réservoirs en Algérie.—Annales Industrielles, 1.º sem. et 2.º sem. 1879; 1.º sem. et 2.º sem. 1880. Comptes rendus de l'Association Française pour l'avancement des Sciences, 1881.

1881

Rankine, F. M.—Miscellaneous Scientific Papers (Report on the design and construction of masonry dams).—London.—Un vol.

Anónimo.—Bursting of the Habra Dam.—Minutes of Proceedings of the Institution of civil Engineers, vol. LXX.

Bell Dawson, W.—The Paroy Reservoir.—Minutes of Proceedings of the Institution of civil Engineers, vol. LXXV.

Calmels.—Les barrages réservoirs en Algérie.—Annales industrielles, 1.º sem.—Le Génie Civil, p. 482.

En la serie bibliográfica publicada se ha omitido el año 1875, que debe figurar en la pág. 561, columna segunda de esta Revista, inmediatamente antes de la nota que dice así:
 Anónimo.—The failure of Dam on Mill River.—Transactions of the Society of Engineers, vol. III.

Cameré.—Mémoire sur divers barrages en course d'exécution en France. Congrès international du Génie civil.—Le Génie Civil.

Carrié.—Le réservoir d'Oredon et l'alimentation de Nesle.—Mémoires et compte rendus des travaux de la Société des Ingénieurs civils de France, 1^{er} volume.

Gros, M.—Note sur l'insuffisance des réservoirs pour atténuer la danger des inondations. Annales des Ponts et Chaussées, 2^e sem.

Llauradó.—Tableau comparatif des barrages-réservoirs les plus importants de l'Espagne.—Annales des Ponts et Chaussées, 2^e sem.

1882

Fanning, J. T.—A Treatise on Hydraulic and water supply Engineering.—New-York.

Anónimo.—Eius turz des massiven Standammes der Habra.—Deutsche Bauzeitung 1882, s. 113.—Centralblatt der Bauverwaltung, s. 110.

Anónimo.—Le barrage de l'Habra.—Semaine des constructeurs, t. VI, p. 378.

Anónimo.—Zusammenstellung bedeutender spanischer Staüdamme.—Wochenschrift des oesterreichischen Ingenieur-und Architekten-Vereins, s. 320.

Calmels.—Le barrage de Marengo.—Le Génie Civil, 1 Octobre.

Calmels.—Rupture du barrage de l'Habra.—Le Génie Civil, 15 Janvier.

Crugnola.—La rottura della traversa dell' Habra nella provincia d' Oran (Algerie).—Ingegneria civile e le arti industriali.

Crugnola, Gaetano.—La rottura della traversa di Johnstown.—Ingegneria civile e le arti industria i.

Crugnola.—La traversa della Gileppe in vicinanza di Verviers.—Ingegneria civile e le arti industriale.

Ducourneau.—Rupture du barrage du Perrégaux (Habra).—Le Génie Civil, 15 Janvier.

Hefs.—Bemerkungen über die Anlage von Sammelteichen.—Zeitschrift des Architekten-und Ingenieur-Vereins, s. 203.

Intze.—Thalsperren.—Wochenschrift des Vereins deutscher Ingenieure, t. VI, s. 260.

Klet.—Über kanalisation und Thalsperren (Vortrag mit Angaben über zerstörte Standämme).—Wochenschrift des Verein deutscher Ingenieure, s. 145.—Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure, t. XXVI.

Mauby, E. J. Th.—Villar reservoir on the River Lozoya.—Minutes of Proceedings of the Institution of civil Engineers, vol. LXXI.

1883

Alavall, J.—Réservoirs et canaux d'arrosage à construire dans les vallées de l'Agly, de la Tet et du Tech.—Perpignan.—Un vol., 145 pp.

Crugnola.—Sui muri di sostegno, é sulla Traverse dei Serbatoi d'acqua.—Torino.—Un vol., 375 pp. e XXXIV tavole.

Hoppe.—Die Bergwerke u. s. w. im Ober-und Unterharz, Clausthall.—Un vol.

Molesworth, Guilford M.—Note on High Masoury Dams.—Calcuta.—Un vol.

Anónimo.—The Gileppe River Dam.—Scientific American, supplement, p. 6423.

Anónimo.—Zur Gefährlichkeit der Sammelteiche.—Wochenschrift des oesterreichischen Ingenieur-und Architekten.—Vereins, s. 205.

Ashurst, Francis Henry.—Reconstruction of the Bhim Tal Dam, Kumaon, N. W. P. India.—Minutes of Proceedings of the Institution of civil Engineers, vol LXXV.

Braud, A. B.—Beaufort west Dam.—Transactions of the South African Philosophical Society, Cape Times.—June, 5.

Ceradini.—Calcolo dei muri di sostegno d' acqua. (Muri di sbarramento).—Il Politecnico, p. 217.

Cruguola.—Le barrage de la Gileppe.—Le Génie Civil, 1.^o Juin.

Farguhar, Francis, U.—The Preservation of the Falls of St Anthony.—Transactions of the American Society of Engineers, vol. XII.

Gros.—Insufficiency of reservoirs for diminishing the danger of floods. Van Nostrand's eclectic Engineering magazine, vol XXV.

Leslie, Alexander.—The Edimburgh Waterworks.—Minutes of Proceeding of the Institution of civil Engineers, vol. LXXIV.

O'Meara, Patrick.—The Introduction of Irrigation into New Countries, as Illustrated in North-Eastern Colorado.—Minutes of Proceedings, of the Institution of civil Engineers, vol LXXIII.

1884

Bateman.—History and description of the Manchester Waterworks.—Un vol.

Lami, E. O.—Dictionnaire encyclopédique et biographique de l'industrie et des arts industriels. «Digue» tome IV.—«Barrage de réservoirs», tome I.—Paris.

Burke, Charles T.—The Ashti Tank.—Minutes of Proceedings of the Institution of civil Engineers, vol. LXXVI.

Castigliano.—Muri di sostegno delle acque. Il Politecnico, p. 32.

Coventry.—The design and construction of Masonry dams.—Minutes of Proceedings of the Institution of civil Engineers, vol. LXXXV.

Giagnoni, C.—Informe sobre las condiciones de estabilidad y materiales de construcción del dique de San Roque, provincia de Córdoba.—Anales de la Sociedad científica Argentina, tomo XVIII, pag. 229.

Lavollée.—Note sur la construction à l'air comprimé des réservoirs du Coudray et d'Evry.—Annales des Ponts et Chaussées, 2^e sem.

Sherman Gould.—Strains in High Masonry Dams. Van Nostrand's Eclectic Engineering Magazine, t. XXX.

Torricelli G.—Sul calcolo delle alte dighe di ritenuta.—Giornale del Genio Civile, p. 529.

1885

Anónimo.—Atlas du canal de l'Est. Ministère des Travaux publics.—Paris.—Un vol.

Collignon, Edouard.—Cours de mécanique appliquée aux constructions. Premier partie. Résistance des matériaux. Troisième édition.—Paris.—Un vol., 880 pp.

Deacon.—Report as to the Vyrnwy Masonry Dam.—Liverpool.—Un vol.

Guillemain.—Rivières et canaux.—Paris.—Dos vol., 592 pp. et 564 pp.

Jackson, Lowis D'A.—Statistics of Hydraulic Works and Hydraulogy of England, Canada, Egypt and India.—London.—Un vol., 800 pp.

Hetier.—Études sur la resistance des materiaux dans les murs de soutènement.—Annales des Ponts et Chaussées.—1^{er} semestre.

Llauradó.—Las aguas y riegos.—Madrid, 2 vol. 1136 pp.

Torricelli, G.—Dei grande bacine per irrigazione e del serbatoio Grisanti sull' Enza nel' Emilia. Considerazioni generali, nel progetto e cenne sui principali serbatoi delle Spagne, del'Algerie e della Francia.—Roma.—Un vol., 358-LXXXVI e un vol. atlas.

Anónimo.—Repair of the Dam at Holyoke-Massachusetts.—The American Engineer, vol. X.

Crugnola.—Dei grandi serbatoi proposti come provvedimento per scemare la portata delle acque fluviali.—Ingegneria civile.

Hetier.—Études sur la résistance des materiaux dans les murs de soutènement.—Annales des Ponts et Chaussées, 1^{er} sem.

Horsley, Stephen.—Restoration and Enlargement of ancient Irrigation-works in Travancore.—Minutes of Proceedings of the Institution of civil Engineers, vol. LXXXIV.

Torricelli, G.—Calcolo delle alle dighe di ritenuta a profilo parabolico.—Giornale del Genio Civile, p. 510.

Torricelli, Giacomo.—Considerazioni sui piu importanti quesiti relativi ai grandi serbatoi per irrigazioni.—Giornale del Genio Civile, p. 611.

Torricelli, G.—Presca d' acqua dai grandi serbatoi d' irrigazioni. Scarico di fondo e di superficie.—Giornale del Genio Civile, pp. 74-131.

Torricelli, G.—Sul serbatoio Grisanti e sull' irrigazione della pianura emiliana.—Bollettino del Consorzio Agricolo di Reggio Emilia.

1886

Ministero d' Agricoltura, Industria e Commercio, Direzione generale dell' Agricoltura.—Norme per l' ingegneri incaricati dell' estensioni dei progetti preliminari di grandi serbatoi. Roma.—Un vol.

Vigreux, L.—Traité théorique et pratique d'Hydraulique appliquée.—Paris.—Un vol. 403 pp. et atlas.

Zoppi e Torricelli.—Lagui artificiali dell' Algerie, della Francia e del Belgio.—Rome.—Un vol.—Annali d' Agricoltura.

Anónimo.—The Dam across the Connecticut River at Holyoke, United States.—Engineering, October, 1.

Anónimo.—The New-York City Water Works.—Engineering, February, 26.

Anónimo.—The Vyrnwy masoury Dam.—Engineering, January, 8.

Coventry, W. B.—The design and Stability of Masonry Dams.—Minutes of Proceedings of the Institution of civil Engineers, vol. LXXXV.

Graft, F.—Notes upon the early of the employment of water-power for supplying Philadelphia with water, and the building and rebuilding of the dam at Fairmont.—Proceedings Engineers' Club of Philadelphia, vol V, p. 372.

Herschel, Clemens.—On the Work done for the Preservation of the Dam at Holyoke Mars in 1885 and some Studies for a New Stone Dam for the same place.—Transactions of the Society of American Engineers, vol. XV.

Hetier.—Calcul du Profil des Murs Barrages.—Annales des Ponts et Chaussées, 1^{er} sem.

1887

Anónimo.—General Descriptive Memoirs of Irrigation Works in the Upper Vaigai River Basin.—Madras.—Un vol.

Clavenad.—La stabilité, les mouvements, la rupture des massifs en général, cohérents ou sans cohésion. Quelques considerations sur la poussée des terres, étude spéciale des mures de soutènement et des barrages.—Annales des Ponts et Chaussées. Mai.—Paris, 1887.—Un vol.—Lyon, 1890.—Un vol.

Gravell.—An history and deresptive review on hearth and massive dams.—London.—Un vol.

Anónimo.—Reservoir Dams.—The Engineer, March 11 and 18.

Anónimo.—The Edinburgh Waterworks.—Engineering, July 29.

Anónimo.—The Maligakanda Reservoir.—The Engineer, March 18.

Anónimo.—The Virnwy Masonry Dam.—Liverpool water works.—The Engineer, January, 7, 14 and 28.

Anónimo.—Wokefield Water supply.—The Engineer March, 25.

Clavenad.—Le plan de rupture et la poussée dans les massifs cohérents et sans cohésion. Note additionnelle.—Annales des Ponts et Chaussées, Decembre.

Gamble, George John.—Water Supply in the Cape Colony.—Minutes of Proceedings of the Institution of civil Engineers, vol. XC.

Gravell, David.—Reservoir dam.—Engineering, March 11 and 18.

Hill, John W.—A Masoury Dam.—Transactions of the American Society of civil Engineers, vol. XVI.

Killagworth, Hedges.—The Tansa water supply of Bombay.—The Engineer, July 15.

Michelier.—Note sur la distribution des eaux de la Neste. Travaux du réservoir d'Oredon.—Annales des Ponts et Chaussées, Septembre.

1888

Baker M. N.—The Manual of American Water Works.—New-York.—Un vol.

Ronna, A.—Les Irrigations.—Tome 1^{er}.—Les eaux d'irrigation et les machines.—Paris.—Un vol.—730 pp.

Binnie Alexander, B.—Lectures on water supply, Rain-fall, Reservoirs, Condiuts and Distribution.—Chatam, second édition.

Hall.—Irrigation in Southern California (Bearvalley-Dam).—Un vol.

Jacob, A.—The Designing and Construction of Storage Reservoir.—Revised by E. S. Gould.—New-York.—Un vol.

Slag Chas.—Water Engineering.—London.—Un vol.—309 pp.

Zoppi e Torricelli. — Irrigazioni e laghi artificiali della Spagna. — Firenze. — Un vol.

Anónimo. — The Dam of the San Francisco Water Works. — Engineering, January, 6.

Chittenden, Samuel H. — Description of the Work of Constructing a Dam Across the Potomac River, for Increasing the Water Supply of Washington. — Transaction of the American Society of civil Engineers, vol. XVIII.

Davis Croes and Shunk. — The Quaker Bridge Dam. — The Engineer, November 30.

Francis, J. B. — High Wallor Dams to resist the Pressure of water. — Transactions of the American Society of civil Engineers, vol. XIX.

Golisch. — Thalsperre auf der Portland Cement Fabrik Züllichow bei Stettin. — Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure, s. 735.

Grüber. — Die Osselitzen-Thalsperre. — Wochenschrift des österreichischen Ingenieur- und Architekten Vereins, s. 347.

Intze. — Thalsperren. — Entwürfe in Wuppergebiet. — Deutsche Banzeitung, s. 433.

Intze, D. — Thalsperren, ins besondere die Fühlbeke. — Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure, s. 622.

Parkin, J. H. — River Gauging at the Vyrnwy Reservoir. — Minutes of Proceedings of the Institution of civil Engineers, vol. XCII.

Russell Tratman. — The Quaker Bridge Dam. — New York City water supply. — The Engineer, January 27 and April 20.

Schuyler, James D. — The Construction of the Sweetwater Dam. — Transactions of the American Society of civil Engineers, vol. XIX.

Smith E. F. — Dam Building in navigable and other streams. — Proceedings of the Engineers Club of Philadelphia, vol. VII, p. 7.

Thiery, E. — Sur les barrages curvilignes. — Annales des Ponts et Chaussées, Juillet.

Villiot, W. — Murs de retenue des grands réservoirs. Essai analytique sur la détermination théorique de leurs profils et procédés rapides pour l'étude des avant-projets. — Paris. — Un vol. 34 pp. — Le Génie Civil, 28 Janvier, 4, 25 Février et 3 Mars.

Whitehouse. — The Roïyān Reservoir. A project for the storage of part of the Nile Hood. — Engineering, September 14 and 21.

1889

Anónimo. — Ministère des Travaux Publics. Exposition universelle à Paris, 1889. — Notices sur les modèles dessins et documents divers relatifs aux travaux des ponts et chaussées et des mines, réunis par les soins du Ministère des Travaux. — Paris. — Un vol.

Boix, E. — Estabilidad de las construcciones de mampostería. — Madrid. — Un vol. 570 pp, y atl. 20 lám.

Charpentier de Cossigny, J. — Hydraulique agricole. — Paris. — Un vol., 399 pp.

Church and Fteley. — Report on the design and construction of high masonry dams. — New York. — Un vol.

Willcocks, W. — Egyptian Irrigation. — Un vol. 394 pp. and 26 Plates. — London.

Anónimo. — Bursting of the dam of South Fork. — Engineering News, June 15.

Anónimo. — Dangerous Dams. — The Engineer, September, 13.

Anónimo. — Der Sammelteich von Torcy-Neuf. — Wochenschrift des österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins, s. 75.

Anónimo. — Liverpool (Vyrnwy) Water works. — Engineering, 1, 8 and 15 February.

Anónimo. — The Conemangh Dam. — The Engineer, July 5.

Anónimo. — The South Fork Reservoir Disaster. — Engineering, June, 7.

Anónimo. — The Verse dam. — Valley Dam for Westphalian Sauerland. — The Engineer, February, 8.

Crugnola. — Serbatoio d'acqua o laghi artificiali. — Enciclopedia delle arti e industrie. — Ingegneria civile e le arti industriali. — Torino.

Fairlie Bruce, Alexander. — The Water Supply of some Italian Towns. — Minutes of Proceedings of the Institution of civil Engineers, vol. IC.

Fecht — Anlage von Stauweihern in den Vogesen und Bau des Stauweihers im Alfeld. — Zeitschrift für Bauwesen, s. 233.

Krésnik. — Die Sicherheits und Benutzungs-vorkehrungen bei Sammelteich-Thalsperren. — Wochenschrift des österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins, s. 263.

Pelletreau, Albert. — Mémoire sur la répartition des pressions par transmission horizontale dans un massif de maçonnerie appareillé. — Annales des Ponts et Chaussées, Avril.

Souleyre. — Déformation de barrages en maçonnerie qui ferment des gorges étroites. — Annales des Ponts et Chaussées, Octobre.

Vischer and Wagoner — On the Strains in Curved Masonry Dams. — Transactions of the Technical Society of the Pacific Coast.

1889-1890

Baker, N. — Manual of american Water Works. — New-York. — Un vol.

Anónimo. — Bruch der Thalsperre oberhalb Johnstown in Pennsylvania. — Centralblatt der Bauverwaltung, 1889; s. 250, 263, 300, 497; 1890, s. 28.

Badeley Smith, H. — Vancouver waterworks. — Transactions of the Canadian Society of civil Engineers, vol. III, part. II.

Deacon. — The Vyrnwy masonry Dam, Liverpool water works. — The Engineer. — January 18, 1889, and June, 27, 1890.

1890

Mullens, J. — Irrigation Manual. — London. — Un vol.

Willcocks, W. — Egyptian Irrigation. — London and New-York. — Un vol., 567 pp.

Anónimo. — Bruch des Wolunt-Grove-Dammes in Nordamerika. — Centralblatt der Bauverwaltung, s. 133.

Anónimo. — Colombo Waterworks. — The Engineer, December, 26.

Coode, John. — Water Works in China and Japon. — Engineering, February, 21.

Eaton, Edward M. — The Sheffield Water works. — Engineering, August, 8.

Fteley, A. — High Masonry Dam on the Croton River. — Report of the Aqueduct Commission. — New-York.

(Continuara.)