

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. JOSÉ NICOLAU

INGENIERO DE CAMINOS (1)

1821-1825

Anónimo.—Travaux d'art des canaux à point de partage. Barrage et tour de prise d'eau du réservoir de Torcy-Neuf (Canal du Centre).—Collection de dessins de l'École des Ponts et Chaussées.—Tome III.—Paris.—Un vol.

1833

Vallée.—Mémoire sur les réservoirs d'alimentation des canaux.—Annales des Ponts et Chaussées, 1^{er} sem.

1839

Navier.—Résumé des leçons données à l'École des Ponts et Chaussées, sur l'application de la Mécanique à l'établissement des constructions et des machines.—Bruxelles, 2^e édition, 2 vol., 621 pp.

1843

Robert, Thom.—On the Formation of Embankments for Reservoirs to retain water.—Minutes of Proceedings of the Institution of civil Engineers, vol. II.

1846

Comoy.—Notice sur les travaux exécutés à l'étang de Torcy, l'un des réservoirs du Canal du Centre, pour consolider le revêtement du talus intérieur de la digue de ce réservoir.—Annales des Ponts et Chaussées, 1^{er} sem.

1847

Mosso y Fontes, J.—Historia de los riegos de Lorca. —Murcia, un vol., 230 pp.

Wheder Jackson, G. B.—Description of the Great North Holland Canal.—Minutes of Proceedings of the Institution of civil Engineers, vol. VI.

1848

Bateman, John Frédéric.—Description of the Bann Reservoirs, County Down, Ireland.—Minutes of Proceedings of the Institution of civil Engineers, vol. VII.

1849

Saint-Venant.—Irrigations; conservation et assainissement des étangs.—Annales des Ponts et Chaussées, 1^{er} sem.

1851

Minard.—Cours de construction des ouvrages qui établissent la navigation des rivières et des canaux.—Liège.—Un vol., 242 pp., et atlas 36 pl.

Pareto, R.—Irrigation et Assainissement des terres.—Traité de l'emploi des eaux en Agriculture. —Paris.—3 vol., 1106 pp., 40 pl.

1852

Belgrand.—Sur les réservoirs projetés pour améliorer la navigation par éclusées sur l'Yonne. —Annales des Ponts et Chaussées, 1^{er} sem.

(1) En la preparación de este trabajo he sido favorecido con la inteligente colaboración de los distinguidos Ingenieros D. Carlos Eugercios y D. Pablo Fernández Quintana.

1853

Anónimo.—Tipo di profilo per i muri d' eguale resistenza a sostegno delle acque.—Il Politecnico, p. 538.

1854

De Sazilly.—Note sur un type de profil d'égale résistance proposé pour les murs de réservoirs d'eau.—Annales des Ponts et Chaussées, 2^e sem.

Hagen.—Handbuch der Wasserbaukunst, 1854.

Anónimo.—Canal de Isabel II.—Presa del pontón de la Oliva.—REVISTA DE OBRAS PÚBLICAS, 15 Junio.

1855

Vallés, M. F.—Notice Topographique et Hydrostatique. Sur quelques étangs de la partie du département des Bouches-du-Rhône comprise entre la Méditerranée, l'étang de Barre et la plaine de la Crau.—Annales des Ponts et Chaussées, 2^e sem.

1857

Valle, Lucio del.—Memoria sobre las filtraciones del Lozoya, cerca de la presa del pontón de la Oliva, y medios empleados para cortarlas.—Madrid.—Un vol., 40 pp.

1858

Dupuit.—Des inondations.—Paris.—Un vol.

Anónimo.—Réservoir de Settons.—Nouvelles Annales de la construction

Gonybeare, Henry.—Description of the works, recently executed, for the water Supply of Bombay.—Minutes of Proceedings of the Institution of civil Engineers, vol. XVII.

1859

Vallée, L. L.—Des eaux, des travaux publics et du barrage de Genève.—Paris.—Un vol., 236 pp.

Bullock Jackson, M.—On the water Supply to the City of Melbourne.—Minutes of Proceedings of the Institution of civil Engineers, vol. XVIII.

Rozard de Mandres.—Mémoire sur les réservoirs de Passy.—Annales des Ponts et Chaussées, 2^e sem.

Stoecklin.—Notice sur les travaux d'endiguement des lacs dans la vallée d'Orbey (Haut-Rhin).—Annales des Ponts et Chaussées, 2^e sem.

1861

García Otero, Valle y Ribera.—Memorias sobre el estado de las obras del canal de Isabel II.—Madrid, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857 y 1861.

1862

Anónimo.—Notice sur les modèles et dessins relatifs au service des Ponts et Chaussées à l'Exposition de Londres. Paris.—Un vol.

1864

Aymard.—Irrigations du Midi de l'Espagne.—Paris.—Un vol., 136 pp. et atlas.

Bossut et Viallet.—Recherches sur la construction la plus avantageuse des digues.—Paris.—Un vol.

Rawlinson.—Reports made to the Secretary of State for the Home Department on the condition of the Reservoirs belonging to the Corporations of the Boroughs of Sheffield and Bradford.—London.—Un vol.

Anónimo.—Bruch des Staudammes bei Bradfield.—Zeitschrift des Architekten-und Ingenieur.—Vereins, s. 402.

Pareto, R.—Canale e serbatoio Grisanti progettati nell' Emilia.—Il Politecnico, p. 5.

1865

Lombardini.—Guida allo studio della idrologia fluviale e del l'idraulica pratica.—Milano, 216 pp.

Lombardini.—Sulla condizione idraulica della pianura subappennina fra l'Enza e il Panaro.—Milano.—Un vol. 173 pp.

Jung.—Études de réservoirs d'eau dans les montagnes.—Portefeuille des conducteurs des Ponts et Chaussées.

1866

Delocre.—Mémoire sur la forme du profil à adopter pour les grands barrages en maçonnerie de réservoirs.—Annales des Ponts et Chaussées, 2^e sem.

Graeff.—Rapport sur la forme et le mode de construction du barrage du Gouffre d'Enfer, sur le Furens, et des grands barrages en général.—Annales des Ponts et Chaussées, 2^e sem.

Jacob, Arthur.—On the designing and construction of Storage Reservoirs.—Transactions of Society of Engineers, 3 December.

Lafont.—Mémoire sur la poussée des terres et sur les dimensions à donner suivant leur profil, aux murs de soutènement et de réservoirs d'eau.—Annales des Ponts et Chaussées, 2^e sem.

1867

Anónimo.—Exposition universelle à Paris en 1867. Notice sur les modèles, etc., relatifs aux travaux publics.—Paris.—Un vol.

Carroll, G. B.—Reservoirs in the Deccan Rivers.—Bombay.—Un vol.

Roberts, J. P.—Irrigation in Spain.—London.—Un vol.

Wenzel Schaffer.—Teoretisch-practische Abhandlungen aus dem Gebiete der Wasser-und Strassen-Baukunde.—Un vol.

Rozat de Mandres.—Mémoire sur les réservoirs de Gentilly et de Coulanges la Vineuse.—Annales des Ponts et Chaussées, 1^{ère} sem.

1867-1868

Anónimo.—Della forma del profilo dei grandi muri di sostegno delle acque.—Giornale del Genio Civile, 1867, p. 456, e pp. 65, 114, 178, 239.—1868.

1868

Dumreicher, A.—Die Wasserwirtschaft des nordwestlichen Oberharzes.—Clausthal.—Un vol.

Laboulaye, Ch.—Complément du Dictionnaire des Arts et Manufactures. Barrage.—Paris.—Un vol.

Higgin, George.—Institution of irrigation in Spain.—Minutes of Proceedings of the Institution of civil Engineers, vol. XXVII.

Lafont.—Sur la répartition des pressions dans les murs de soutènement et des réservoirs.—Annales des Ponts et Chaussées, 1^{er} sem.

Marchal.—Barrage de l'Habra construit sur la rivière du même nom dans la province d'Oran (Algérie).—Annales du Génie civil, p. 33.

Wilson, Allan.—On Irrigation in India.—Minutes of Proceedings of the Institution of civil Engineers, vol. XXVII.

1869

Graeff and Delocre, translated from the French by *Fife, J. G.*—Papers on dams of masonry for large reservoirs. Bombay.—Un vol.

Picard et Bruniquel.—Canal de la Marne au Rhin. Construction du réservoir de Paroy.—Paris.—Un vol.

Anónimo.—Le barrage réservoir de l'Habra.—Nouvelles Annales de la Construction, p. 6.

Hirsch.—Note sur le réservoir de Mittersheim et le déversoir-siphon. Annales des Ponts et Chaussées, 1^{er} sem.

Le Blanc, Charles.—Mémoire sur le calcul de la pression par unité de surface, dans le cas où la résultante des pressions n'est pas normale au joint.—Annales des Ponts et Chaussées, 2^e sem.

1870

Krantz.—Études sur les murs des réservoirs.—Paris.—Un vol., 360 pp., et atlas.

Valdés, N.—Manual del Ingeniero y Arquitecto.—Madrid, 1310 pp.—«Pantanos», p. 1214.

Leslie, Alexander.—On the Water supply of the Town of Paisley, Renfrewshire.—Minutes of Proceedings of the Institution of civil Engineers, vol. XXXI.

Perea, Máximo.—Pantano y presa del Furens, ejecutado por M. Graeff.—REVISTA DE OBRAS PÚBLICAS, 1.^o de Agosto.

1871

Smyth, J.—Short historical sketch of the construction and Working of the Bann Reservoir.—Dublin.—Un vol.

Mata García, J. de.—Pantano ó depósito del río Furens.—REVISTA DE OBRAS PÚBLICAS, 15 de Noviembre.

1872

Aitken, R.—Lectures. Canals, Réservoirs Dams.—Chatham. Un vol., 1872.

Beloe.—On the construction of Catch-Water Reservoirs.—London.—Un vol.

Gordon, George.—On the value of water, and its Storage and Distribution in Southern India.—Minutes of Proceedings of the Institution of civil Engineers, vol. XXXIII.

Rankine, F. M.—Report on the design and construction of masonry dams The Engineer, 5 Janury.

Tournadre.—Description d'un barrage exécuté sur la rivière du Verdon et de la prise d'eau du canal du Verdon en Provence.—Annales des Ponts et Chaussées, 1^{er} sem.

1873

Anónimo.—Exposition universelle à Vienne en 1873, France.—Notice sur les dessins, etc., relatifs aux travaux publics.—Paris.—Un vol.

De Lagrené.—Cours de navigation intérieure, vol. II.—Paris.—3 vol. et 3 atlas.

Frassi, Giovanni.—Della traversa esistente sul fiume Lambra.—Milano.—Un vol.

Tulloch.—Water-supply of Bombay.—Profesional Papers on Indian Engineering, paper 68.

Leffel, James, and Co.—The Construction of Milldams.—Un vol.

Spon's.—Dictionary of Engineering. «Damming», vols. 3-4. «Retaining Walls», vol. 8.—London.

1874

Groes, J. J. R.—Construction of a Mansonry Dam.—Proceedings of the American Society of civil Engineers, 1874. Transactions of the American Society of Engineers, vol. III.

Lamairese.—Notice sur le barrage du Chelif.—Annales des Ponts et Chaussées, 1^{er} sem.

Molesworth, L.—Masonry Dams for reservoirs.—Roorke professional papers on Indian Engineering.

Parke Neville.—On the Water-Supply of the City of Dublin.—Minutes of Proceedings of the Institution of civil Engineers, vol. XXXVIII.

Richardson Binnie, Alexander.—The Nagpúr Water works.—Minutes of Proceedings of the Institution of civil Engineers, vol. XXXIX.—Engineering, February, 12.

Anónimo.—The Failure of the Dam on Mill River.—Transactions of the Society of Engineers, vol. III.

Boix, E.—Presa de embalse del Villar.—REVISTA DE OBRAS PÚBLICAS, 1.^o de Febrero y 1.^o de Marzo.

Bouvier.—Calculs de résistance des grands barrages en maçonnerie.—Annales des Ponts et Chaussées, 2^e sem.

Groes, J. James.—The New-York Supply Dam across a branch of the Croton River.—Engineering, August 27, September 17, October 8 and 22.

De Montgolfier.—Notice sur les travaux exécutés pour la conduite d'eau de la ville de Saint-Étienne et la construction du réservoir du Furens.—Annales des Ponts et Chaussées, 1^{er} sem.

Gordon, G.—Concrete Dam for the Geelong water works.—Roorkee professional papers on Indian Engineering, 2nd series, vol. IV.

Graeff, M.—Mémoire sur le mouvement des eaux dans les réservoirs à alimentation variable.—Mémoire sur l'action que la digue de Pinay exerce sur les crues de la Loire à Roanne.—Mémoire sur l'application des courbes des débits à l'étude du régime des rivières et au calcul des effets produits par un système multiple de réservoirs.—Mémoires présentées par divers savants à l'Académie des Sciences de l'Institut de France, tome XXI.

Harlachner.—Der Reservoir im bössen Loch bei Komotan.—Technische Blätter für das Königreich Böhmen.

Intze.—Ueber die erforderliche Stärke der gebräuchlichsten Formen von Kaimauern, Stützmauern und Thalsperren, etc.—Deutsche Bauzeitung.

Pochet.—Mémoire sur la mise en valeur de la plaine de l'Habra.—*Annales des Ponts et Chaussées*, 1^{er} sem.

1876

Anderson.—Tablès for facilitating the calculation of every detail in earthen and masonry dams.—London.—Un vol.

Humbert.—A comprehensive treatise on the water-supply of cities and large towns.—London.—Un vol., 366 pp. and 50 pl.

Lastarvia.—Memoria presentada al Empresario constructor de las presas para aumentar las aguas del río Rimac.—Lima.—Un vol.

Mc. Masters.—High Masonry Dams.—New-York.—Un vol.

Rundall, Col. F. H.—Lectures on the Irrigation works, in India.—School of Military Engineering, Chatham.—Un vol.

Alexandre, M.—Barrage de Merienne sur la Charente.—*Annales des Ponts et Chaussées*, 2^e sem.

Anónimo.—Gileppe Dam.—Minutes of Proceedings of the Institution of civil Engineers, vol. XLVIII.

Ellis, Greene and Wilson.—On the Failure of the Worcester Dam.—Transactions of the American Society of Engineers, vol. V.

Inchaurrendieta, Martinez Campos y Pardo.—Memoria del proyecto de reconstrucción del pantano de Puentes.—*Anales de Obras públicas*, tomo 2.^o

Pelletrean.—Mémoire sur les mures que supportent une poussée d'eau.—*Annales des Ponts et Chaussées*, 2^e semestre.

Sauvage.—Exploitation hydraulique de l'or en Californie.—*Annales des Mines*.

1876-1877

Echegaray, E. de.—Estudios sobre muros.—*Anales de la Construcción y de la Industria*, 25 Julio, 10 y 25 Septiembre, 10 Octubre y 25 Diciembre 1876, y 10 y 25 Enero 1877.

Pelletreau.—Mémoire sur les murs qui supportent une poussée d'eau.—*Annales des Ponts et Chaussées*, 2^e sem. 1876, 2^e sem. 1877.

1877

Anónimo.—Barrage de la Gileppe.—*Nouvelles annales de la construction*, p. 141.

Bodson, Detienne et Leclercq.—Barrage de la Gileppe.—*Revue universelle*, 1876, t. XXXIV, et t. XL.—*Annuaire de l'Association des Ingénieurs de Liège*, 2^e série, vol. V et vol VII.

Lastarvia.—Les réservoirs du río Rimac (Perou).—*Annales des Ponts et Chaussées*, 1^{er} sem.

Pelletreau.—Mémoire sur les murs qui supportent une poussée d'eau.—*Annales des Ponts et Chaussées*, 2^e semestre.

Schelten.—Ueber die Güte und Widerstands fähigkeit von Deichmaterialien.—*Zeitschrift für Bauwesen*.

1878

Debaure, A.—Manuel de l'Ingénieur des Pons et Chaussées, 19^e fascicule. Des eaux comme moyen de transport.—Paris.—Un vol.

Royo, Mariano.—Memoria sobre riegos.—*Anales de Obras públicas*, tomo 5.^o—Madrid.

Vigreux.—Théorie et pratique de l'art de l'Ingénieur.—Paris.—Un vol.

Anónimo.—Projectirte Thalsperre im Roberthal.—*Zeitschrift für vermessungswesen*, s. 302.

Anónimo.—The Quebec water Works.—*Engineering News*.—Chicago, pp., 148-156-163.

Anónimo.—Water Supply of American Cities. Boston.—*Engineering News*.—Chicago, p. 4.

Dobson.—Geelong Water Supply, Victoria, Australia.—*Proceedings of the Institution of civil Engineers*, vol. LVI.

Chabas.—Note sur les quantités d'eau reçues, chaque année, par le réservoir de Montanbry. Comparaison de ces quantités à la surface totale des versants et à la hauteur de pluie tombée.—*Annales des ponts et Chaussées*, 2^e sem.

Fanning.—A practical treatise of water supply.—*Engineering*.

Marchal, O.—Barrage de l'Habra, construit sur la rivière du même nom.—*Annales du Génie Civil*, p. 33.

Parke Neville.—The Dublin Water works.—*Engineering*, September 27, October 11, 18 and 25.

Sciolette.—Nota sul calcolo dei muri di sostegno per alte ritenute di acqua.—*Giornale del Genio Civile*, p. 463.

Stübgen.—Die Dubliner Wasserwerke.—*Zeitschrift des Architekten- und Ingenieur-Vereins*.

1879

Anónimo.—Barrage de la Gileppe.—*Annales du Génie Civil*, t. XVIII, p. 688.

Anónimo.—Barrage du Hamiz en Algérie.—*Annales industrielles*, 1^{ère} sem., col. 769.—*Nouvelles Annales de la Construction*.

Anónimo.—Die Thalsperre bei Kusel in der Rheinpfalz.—*Wochenschrift des oesterreichischen Ingenieur- und architecten-Vereins*, s. 181.

Brady, J.—The Sandhurst water supply, Victoria, Australia.—*Engineering*, February 14.—*Minutes of Proceedings of the Institution of civil Engineers*, vol. LVI.

Cassagnes.—Dévasement des barrages réservoirs en Algérie.—*Annales Industrielles*, t. XI, p. 232.

Dobson, E.—The Geelong water supply, Victoria, Australia.—*Minutes of Proceedings of the Institution of civil Engineers*, vol. LVI.

Gamble, John.—A Storage reservoir in the Achterfeld.—*Transactions of the South African Philosophical Society*. Cape Times, October 29.

Gordon G.—Notes as to the discussion on the Geelong and Sandhurst water supplies.—*Minutes of Proceedings of the Institution of civil Engineers*, vol. LVII.

Kuhn.—Die Thalsperre der Gileppe bei Verviers.—*Zeitschrift für Baukunde*.—*Civilingenieur*, s. 1.

Pelletreau.—Note sur les barrages cintrés en forme de voûte.—*Annales des Ponts et Chaussées*, 1^{er} sem.

(Continuara.)