

BIBLIOGRAFÍA

- 1) Administradora Boliviana de Carreteras, A. (2011). *“Manual técnico para diseño de carreteras.”* La Paz, Bolivia: APIA XXI.
- 2) Aguilar Aguinaga, D. A. (2016). *Comparación técnica entre el uso de gaviones y geoceldas como estructuras de defensa ribereña.* Lima, Perú.
- 3) Bastidas, C. (2010). *Manual para el uso del modelo hidrológico HEC-HMS.* Departamento ingeniería hidrometeorologica - UCV.
- 4) BCOM - PROSER Consultores. (1996). *Proyecto ALA 90/23 - Protección contra las inundaciones de Villamontes.* Prefectura del departamento de Tarija. Tarija, Bolivia.
- 5) Bianchini, I. (2006). *Gaviones: Sistema de corrección fluvial, muros de contención, urbanismo.* Madrid, España: Abianchini.
- 6) Cahuana Andia, A., & Yugar Morales, W. (2009). *Texto de Hidrología UMSS.* Cochabamba, Bolivia.
- 7) Chen, R. H., & Chiu, Y. M. (2007). *Model test of geocell retaining structures. Geotextile and Geomenbranes*, °26(1), pp.56-70.
- 8) Chereque Morán, W. (1989). *Hidrología: para estudiantes de ingeniería civil.* Lima: CONCYTEC.
- 9) Chow, V. T. (1994). *Hidráulica de canales abiertos.* (J. G. Saldarriaga, Trad.) Illinois, Estados Unidos: McGraw-Hill.
- 10) Chow, V. T., Maidment, D. R., & Mays, L. W. (1994). *Hidrología Aplicada.* Illinois, Estados Unidos: McGraw - Hill.
- 11) Einstein H. A., Barbarossa H. L. (1952). *Rugosidad de canales naturales.* Transactions, Vol. 117. American Society of Civil Engineers.
- 12) Federal Interagency Stream Restoration Working Group. (1998). *Stream corridor restoration: Principles, processes and practices.* Washington DC, Estados Unidos: Federal agencies os the U.S. government.
- 13) GeoProducts - EnviroGrid. (04 de abril de 2000). Geoceldas: Sistema de confinamiento celular. Obtenido de Geoweb channel technical overview: www.geoceldas.com
- 14) GEOSOFT - PAVCO. (2009). *Manual de diseño con geosintéticos* (Octava ed.). (Mexichem, Ed.) Bogotá, D.C., Colombia: Zetta comunicadores.

- 15) Google Earth Pro, "Google Geosistemas", 2013.
- 16) Guía de productos y servicios, "Presupuestos y construcción", N°62, La Paz, enero - abril 2017
- 17) HORTON, R. E. (1945). *Erosional development of streams and their drainage basins*. Michigan.
- 18) ITURRY URQUIZO, F. S., SENHAMI, & IHH. (2013). *Relación IDF mediante la caracterización temporal de eventos máximos extremos de precipitación*. La Paz: Publicaciones: UMSA FdCyT.
- 19) JASEN, P., VAN BENDEGON, L., VAN DEN BERG, J., DE VRIES, M., & ZANEN, A. (1979). *Flood control and drainage of the flood plain. Principles of river engineering: The non-tidal alluvial river*, 394-413.
- 20) LINDSEY, R. K., KOHLER, M. A., & PAULUS, J. L. (1977). *Hidrología para ingenieros*. Bogotá, Colombia: McGraw - Hill Latinoamericana.
- 21) MACCAFERRI. (2010). *Catálogo de gaviones. Soluciones para el control de erosión*.
- 22) MACCAFERRI. (2010). *Gavión tipo colchón. Dimensionamiento de los revestimientos de colchones Reno y de gaviones*.
- 23) MACCAFERRI. (2015). *Diseño de colchones Reno. Dimensionamiento de los revestimientos de colchones Reno y de gaviones*.
- 24) Montes de Oca Miguel, "Topografía", Cuarta edición, Editorial Alfa Omega, México 1989.
- 25) Neermal, M. (2012). *The use of gabion in hydraulic applications*. Maccaferri SA. Johannesburgo, Sudáfrica: Civil engineering (10212000).
- 26) Pilarczyk, K. W. (2004). *Design of revetments*. Dutch Public Works Department: Hydraulics engineering division.
- 27) PRESTO - GEOSYSTEMS. (2008). *Geoweb components. Geoweb channel technical overview*, 7.
- 28) PRODAC. (2004). *Soluciones para el control de erosión*. Lima, Perú.
- 29) PRODAC. (2016). *Confinamiento celular*. Especificaciones técnicas PRODAC.

- 30) Raisinghani, D., Viswanadham, B. (2010). *Evaluation of permeability characteristics of a geosynthetic-reinforced soil through laboratory tests*. *Geotextiles and Geomembranes*, 28(6), pp.579-588.
- 31) Rocha, A. (2014). *Erosión en pilares y estribos de puentes*. Introducción a la hidráulica de obras viales.
- 32) Rodríguez, P. (2000). *Hidráulica de canales*. Oaxaca - México.
- 33) Rojas García, A. (2006). *Hietogramas de Diseño en Zonas Urbanas*. México DF.
- 34) San Diego State University. (2010). *Comisión nacional del agua*. San Diego.
- 35) Simons, D. B., Chen, Y. H., & Swenson, L. J. (1984). *Hydraulic test to develop design criteria for the use of Reno mattresses*. Colorado State University, Fort Collins.
- 36) Soil Conservation Service. (1972). *Antecedent Moisture Conditions*. 4.12.
- 37) U.S. Army Corps of Engineers: HEC-RAS User's Manual, Version 4.0.
- 38) U.S. Army Corps of Engineers: HEC-HMS User's Manual, Version 4.1.
- 39) U.S. Federal Council for Science and Technology. (1962). *National plan for ocean surveys*. Washington: MBLWHOI Library.
- 40) U.S. Natural resources conservation system. (2009). *Precipitation - runoff link*. Natural conservation planning manual.
- 41) UNESCO, F. (1973).
- 42) Villón Béjar, M. (2007). *Hidráulica de canales*. Editorial Villón, 2ª edición, Lima.
- 43) Villón Béjar, M. (2002). *Hidrología*. Editorial Villón, Lima.