

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Bibliografía

- AISEM (2020). *Análisis Ambiental y Social*. Publicación del BID. La Paz, Bolivia.
- Aldana-Valverde, A. L. (2016). *La Necesidad del Desarrollo de Servicios Hidrológicos para la Reducción de Daños por Inundaciones*. Tecnología y Ciencias del Agua. México.
- Angulo, M. A. y Saavedra, O. C. (2018). *Modelación Hidrológica de la Cuenca Maylanco utilizando HEC-HMS*. Revista Investigación y Desarrollo, UPB. Cochabamba, Bolivia.
- Aparicio, M. F. (1996). *Fundamentos de Hidrología de Superficie*. Editorial Limusa S.A. México.
- Bladé, E.; Cea, L.; Corestein, G.; Escolano, E.; Puertas, J.; Vázquez-Cendón, M. E.; Dolz, J. y Coll, A. (2014). *IBER: Herramienta de Simulación Numérica del Flujo en Ríos*. Revista Internacional de Métodos Numéricos para Cálculo y Diseño en Ingeniería. España.
- Callisaya, W. P. y Blanco, M. B. (2020). *Manual de Construcción de Viviendas Sociales*. Publicación del Ministerio de Obras Públicas, Servicios y Vivienda – MOPSV. La Paz, Bolivia.
- Campos, A. D. (1992). *Procesos del Ciclo Hidrológico*. Editorial Universitaria Potosina. San Luis de Potosí, México.
- Cardesa, D. J. I. (2014). *Notas sobre Dinámica de Fluidos Computacional*. Revista El-sevier. España.
- CEPAL, (2007). *Alteraciones Climáticas en Bolivia: Impactos Observados en el Primer Trimestre de 2007*. Editorial CEPAL. México.
- Chapra, S. C. y Canale, R. (2007). *Métodos Numéricos para Ingenieros (5.a ed.)*. Editorial McGraw Hill Interamericana. México.
- Chaudhry, M. H. (2008). *Open-Channel Flow (2.a ed.)*. Editorial Springer US. EEUU.

- Chow, V. T. (1994). *Hidráulica de canales abiertos*. Editorial McGraw Hill. EEUU.
- Gonzales, I. J.; Salamanca, M. L.; Condori, A. B. y Ontiveros, M. A. (2011). *Tras las huellas del cambio climático en Bolivia*. Publicación del PNUD. Bolivia.
- Guichard, D.; Domínguez, R. y García, R. (2004). *Factores de Reducción Areal: Revisión Histórica. Aplicación en Cuencas de la Zona Mediterránea de España*. XXI Congreso Latinoamericano de Hidráulica, Sao Paulo, Brasil.
- Hotchkiss, R. H. y Mc Callum, B. E. (1995). *Peak Discharge for Small Agricultural Watersheds*. Revista Journal of Hydraulic Engineering. EEUU.
- IBER (2012). *Manual Básico de Usuario*. Publicación del Grupo de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente, España.
- Ingeniería Técnica y Científica S.A.S. (2015). *Perfil de Riesgo de Desastres para Bolivia ante Inundaciones y Deslizamientos en Cuencas Seleccionadas*. Publicación del BID. Bolivia.
- Kennie, T. J. M. y Petrie, G. (2014). *Tecnología Topográfica de Ingeniería: Modelado Digital del Terreno*. Editorial Routledge. EEUU.
- Maskrey, A. y Romero, G. (1993). *Los Desastres No Son Naturales: ¿Cómo entender los desastres naturales?*. Publicación de la Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina. Colombia.
- McNairn, H.; Shang, J.; Jiao, X. y Champagne, C. (2009). *La Contribución de la Multipolarización y los Datos Polarimétricos de ALOS PALSAR a la Clasificación de Cultivos*. Revista IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing. Canadá.
- Ministerio de Defensa Civil (2019). *Reporte Nacional de Alerta de Riesgo y Afectación SINAGER-SAT N°16*. Publicación del Ministerio de Defensa Civil. La Paz-Bolivia.
- Montealegre, B. J. E. (1990). *Técnicas Estadísticas Aplicadas en el Manejo de Datos Hidrológicos y Meteorológicos*. Publicación del Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras. Colombia.

- Moukalled, F.; Mangani, L. y Darwish, M. (2016). *The Finite Volume Method in Computational Fluid Dynamics an Advanced Introduction with Openfoam ® and Matlab ®*. Editorial Springer. EEUU.
- Racca, J. M. G. (2007). *Análisis Hipsométrico, Frecuencia Altimétrica y Pendientes Medias a partir de Modelos Digitales de Terreno*. Boletín del Instituto de Fisiografía y Geología. Universidad Nacional de Rosario. Argentina.
- Rivera, H. y Melo, R. M. (2001). *La Rugosidad de las Superficies: Topometría*. Publicación de la Universidad Autónoma de Nuevo León. México.
- Rosenqvist, A.; Shimada, M.; Ito, N. y Watanabe, M. (2007). *ALOS PALSAR: Una Misión Pionera para el Monitoreo del Medio Ambiente a Escala Global*. Revista IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing. EEUU.
- Sala, M. y Gay, R. (1981). *"Algunos datos morfométricos de la cuenca de Isábena"*. Notas de Geografía – Física. Universitat de Barcelona, España.
- Salas, D. y Govindaraju, J. (2014). *Modern water resources engineering (1.a ed.)*. Handbook of Environmental Engineering. Editorial Humana Press. EEUU.
- Sánchez, F. J. (2017). *HEC-HMS. Manual Elemental*. Publicación del Departamento de Geología - Univ. Salamanca. España.
- Spiegel, M. y Stephens, R. (2009). *Estadística (4a ed.)*. Editorial McGraw Hill. México D.F.
- Strahler, A. (1952). *Hypsometric Analysis of Erosional Topography*. Bulletin of Geological Society of America. EEUU.
- Szymkiewicz, R. (2010). *Numerical Modeling in Open Channel Hydraulics (1.a ed.)*. Water Science and Technology Library. Editorial Springer Science & Business Media. Polonia.
- Tu, J.; Yeoh, G. y Liu, C. (2008). *Computational Fluid Dynamics a Practical Approach (1.a ed.)*. Revista El-sevier. EEUU.
- UDAPE (2013). *Evaluación de Daños y Pérdidas por Eventos Climáticos*. Editorial Greco s.r.l. Bolivia.

- Useros, F. J. L. (2012). *El cambio climático: sus causas y efectos medioambientales*. Publicación de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid. España.
- Vargas, G. N. (2014). *El Asentamiento Irregular Como Principal Fuente de Crecimiento Urbano en Bolivia: Entre Ilegalidad y Constitucionalidad*. Revista América Latina Hoy. Editorial de la Universidad de Salamanca. España.
- Vázquez-Cendón, M. E. (2015). *Solving Hyperbolic Equations with Finite Volume Methods (1.a ed.)*. Editorial Springer. EEUU.
- Vergara, M. C.; Ellis, E. A.; Cruz, J. A.; Alarcón, L. C. y Galván del Moral, U. (2011). *La Conceptualización de las Inundaciones y la Percepción del Riesgo Ambiental*. Política y cultura. Publicación de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco. México.
- Versteeg, H. K. y Malalasekera, W. (2007). *An Introduction to Computational Fluid Dynamics (2.a ed.)*. Editorial Pearson Prentice Hall. Reino Unido.
- VIDECI (Viceministerio de Defensa Civil), (2010). *Principales Emergencias Reportadas en Bolivia*. Publicación del Ministerio de Defensa. La Paz, Bolivia.
- Villón Béjar, M. (2014). *HEC – HMS Ejemplos*. Editorial Tecnológica de Costa Rica. Cartago, Costa Rica.

Webgrafía

- Balderrama, D. (8 de febrero de 2018). *Bolivia declara el estado de emergencia por lluvias e inundaciones*. RT. Recuperado: <https://actualidad.rt.com/actualidad/262396-bolivia-estado-emergencia-lluvias-inundaciones> Fecha de consulta: 28/06/2022.
- CAF, Corporación Andina de Fomento. (2000). *Las lecciones de El Niño*. Bolivia. CAF. Recuperado: <http://scioteca.caf.com/handle/123456789/673> Fecha de consulta: 07/10/2021.
- Educa Bolivia (2020). *Provincia Nor – Chichas*. Historia, Literatura y Educación de Bolivia. La Paz - Bolivia. Recuperado: <https://www.educa.com.bo/geografia/provincia-nor-chichas> Fecha de consulta: 17/10/2021.

- Gaspari, F. J.; Rodríguez, A. M.; Senisterra, G. E.; Denegri, G.; Delgado, M. I. y Besteiro, S. (2012). *Caracterización morfológica de la cuenca alta del río Sauce Grande, Buenos Aires, Argentina*. Revista Electrónica del Comité de Medio Ambiente. Recuperado: <https://revistas.unlp.edu.ar/domus/article/download/476/505/> Fecha de consulta: 08/11/2021.
- Martínez, P. F. y Patiño, C. (2012). *Efectos del cambio climático en la disponibilidad de agua en México. Tecnología y ciencias del agua*. Tecnología y Ciencias del agua, México Recuperado: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2007-24222012000100001 Fecha de consulta: 26/10/2021.
- Quijano, J.P. (2013). *Análisis técnico y económico para la determinación del periodo de retorno óptimo de diseño para mitigación de inundaciones mediante herramientas computacionales*. Universidad de los Andes. Colombia. Recuperado: <https://www.researchgate.net/publication/318120399> Fecha de consulta: 30/10/2021.
- Soto, J. (14 de febrero de 2019). *Cotagaita y Reyes se declaran en emergencia y suman 50 los municipios afectados por lluvias*. La Razón, Bolivia. Recuperado: <https://www.la-razon.com/nacional/2019/02/14/cotagaita-y-reyes-se-declaran-en-emergencia-y-suman-50-los-municipios-afectados-por-lluvias> Fecha de consulta: 28/06/2022.
- Vásquez, J. A. (2003). *Modelación numérica en hidráulica*. Universidad de Piura, Perú. Recuperado: <https://www.oocities.org/hidropiura/ModelNum.pdf> Fecha de consulta: 24/10/2021.