

## BIBLIOGRAFÍA

- AGUIRRE** Nikolay M. Manual para el manejo sustentable de cuencas hidrográficas. Universidad Nacional de Loja, Área Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables Carrera de Ingeniería Forestal. Agosto, 2007.
- AYLLÓN** Teresa “Elementos de Meteorología y Climatología”. Ed. Trillas 1996.
- ROGER** Graham Barry y Chorley, R. “Atmósfera, Tiempo y Clima”. Ed. Omega 1972.
- BECK** Estephan, Therese Killen, & Emilia Garcia, e Vegetación de Bolivia. E. García, S. Beck (ed) Guía de árboles de Bolivia, HMB, Missouri Botanical Garden. La Paz. Bolivia. . 1993.
- BOLETÍN TEMÁTICO AGRECOL ANDES N° 3** “Propuestas para proteger zonas de recarga hídrica en nuestras comunidades” Febrero 2019.
- BOTERO, L. S** La cuenca hidrográfica y el desarrollo regional. División de recursos forestales. Organización de las Naciones Unidas para la agricultura y la alimentación. En Primer Congreso Nacional de Cuencas Hidrográficas. Medellín, Colombia. 1982.
- CABRERA A.** Fitogeografía de la República Argentina. Bol. Soc. Bot. 1971.
- CATIE.** Hidrología. Hidrología y Gestión de Cuencas Curso Internacional. Turrialba, Cartago, Costa Rica. 14 de Julio de 2006.
- CATIE.** Metodología para la identificación participativa de zonas con potencial de recarga hídrica en subcuencas hidrográficas. Validación en la subcuenca del Río Jucuapa, Nicaragua. Nicaragua. Septiembre de 2010.

- CATIE.** Biografía Dr. Leslie R. Holdridge: Dr. Leslie R. Holdridge: La capacidad de crear a partir de lo cotidiano...En el sistema creado por Holdridge, la zona de vida. Clasificación internacional y cartografía de la vegetación.  
web.catie.ac.cr/informacion/RMIP/rev75/Biografia.pdf. (1973).
- CIDIATMARNR.** Centro Interamericano de Desarrollo Integral de Aguas y Suelos 1978.
- CHEREQUE** Moran. OW, V. Hidrología para estudiantes de ingeniería civil Pontificia Universidad Católica del Perú, obra auspiciada por CONCYTEC. Lima, Peru, 223 pp. 1989.
- CHILTON** James M. World Health Organization, obtenido de [http://www.who.int/water\\_sanitation\\_health/resourcesquality/wqachapter9.pdf](http://www.who.int/water_sanitation_health/resourcesquality/wqachapter9.pdf) 2001.
- ESPINOZA,** Linder.; Ruiz Jorge, Beltrán Rafael, Mapas temáticos para la Zona 1 común entre las cuencas de los ríos Tolomosa y la Vitoria, adyacentes a la Reserva Biológica Cordillera de Sama Zona 2. Pp. 106 PROMETA. Tarija, Bolivia. 2000
- EMMONS** Allison; Stauffer; Thiel Geología: Principios y Procesos. España. Ediciones McGraw-Hill. 1963.
- FAO** La microcuenca como ámbito de planificación de los recursos naturales. (C. N. Córdova, Ed.) San Salvador, El Salvador Abril de 2008.
- FARÍAS** Marina. “Apuntes de Hidrología Módulo I: Variables hidrológicas”. Facultad de Ingeniería. Universidad de Piura. 2005.
- FICK** S.E. y R.J. Hijmans, WorldClim 2. Nuevas superficies climáticas con resolución espacial de 1 km para áreas terrestres

- globales. Revista Internacional de Climatología 37 (12): 4302-4315. 2017
- FODECYT.** Identificación y caracterización de las zonas con mayor potencial de recarga hídrica en la subcuencas de los Ríos Taco y Shusho, Municipio de Chiquimula. Guatemala. 08 de Septiembre de 2010.
- IARNA.** El agua: Situación actual y necesidades de gestión. Guatemala, Guatemala. 26 de Abril de 2002.
- IARNA.** Vulnerabilidad socioambiental: Aplicación para Guatemala Guatemala. Marzo de 2003.
- IARNA.** Hidrología Forestal. Guatemala, Guatemala. 29 de Marzo de 2006.
- INAB.** Metodología para la determinación de áreas críticas de recarga hídrica natural. Guatemala. 2003.
- INAB.** Programa de Investigación de Hidrología Forestal. Guatemala. Abril de 2005.
- GEOBOL [SERGEOMIN]** Mapa Geológico de Bolivia. Servicio Geológico de Bolivia. Memoria Explicativa, La Paz, Bolivia. 1978.
- HOLDRIDGE** Leslie Ransselaer Ecología basada en zonas de clima. Centro Científico Tropical. Edit. IICA. Segunda Edición. San José. Costa Rica. Págs. 216. 1987.
- INAB.** Programa de Investigación de Hidrología Forestal. Guatemala. Abril de 2005.
- INIBREH, UAJMS** Atlas Ecotemático de la cuenca del río Tolomosa. Segunda Edición, aumentada y corregida. Tarija, Bolivia. 2011.
- LEET & JUDSON** Fundamentos de Geología Física. Madrid, España. Ediciones Ariel.1998.
- LONGWOOD UNIVERSITY.** Recuperado el 23 de Febrero de 2014, de LongwoodUniversity

<http://www.longwood.edu/cleanva/images/Sec4.groundwaterchapter.pdf> 31 de 07 de 2003.

**LLERENA**

Carlos A. Servicios ambientales de las cuencas y producción de agua, conceptos, valoración, experiencias y sus posibilidades de aplicación en el Perú. FAO Presentado en el Foro Regional sobre Sistemas de Pago por Servicios Ambientales (PSA), Arequipa, Perú, 9-12 junio 2003, durante el Tercer Congreso Latinoamericano de Manejo de Cuencas Hidrográficas. 2003.

**LÓPEZ**

J.M. y HERNÁNDEZ, E. Manejo integral de cuencas hidrográficas (aspectos hidrológicos forestales). Universidad de los Andes, Facultad de Ciencias Forestales. Mérida – Venezuela, 1972. 36p.

**MANUAL DE  
GEOLOGÍA PARA  
INGENIEROS.  
CAPÍTULO 18**

Aguas Subterráneas Disponible en  
<http://www.bdigital.unal.edu.co/1572/21/geo18.pdf>

**MAGA.**

Mapa de Cobertura Vegetal y Usos del suelo de Guatemala. Guatemala, Guatemala. 2003.

**MANCHAME, L**

Identificación de las zonas potenciales para la recarga hídrica, en la microcuenca del Río Agua Caliente, Municipio de Camotan, Chiquimula . Chiquimula. 2011

**MATUS**

Silva, Guía para la identificación participativa de zonas con potencial de recarga hídrica. Turrialba, Costa Rica. . (2009).

**MONZÓN**

Francisco Hernández Biología y geología interactiva. Obtenido de  
[http://biologiaygeologia.org/unidadbio/a\\_ctma/hidrosfera/hidrosfera2.html](http://biologiaygeologia.org/unidadbio/a_ctma/hidrosfera/hidrosfera2.html) 2012.

**MOLINA**

Jorge Carpio; Herbas C.; Mendoza J. Valoración Hidrológica de

- las cuencas de los ríos Tolomosa y la Vitoria, con el apoyo de: PROMETA, TNC y USAID, La Paz – Bolivia 2002.
- NEW JERSEY  
STORMWATER.** Chapter 6: Groundwater Recharge. 26 de Abril de 2004.
- NEW JERSEY  
STORMWATER  
BEST MANAGMENT  
PRACTICES  
MANUAL.  
NEGRET, E.** New Jersey, United States. Recuperado el 12de Noviembre [http://www.njstormwater.org/bmp\\_manual/NJ\\_SWBMP\\_6%20print.pdf](http://www.njstormwater.org/bmp_manual/NJ_SWBMP_6%20print.pdf) 2014
- Un modelo de manejo integrado para cuencas hidrográficas. República de Colombia, Ministerio de Minas y Energía. En: Primer congreso nacional de cuencas hidrográficas. Medellín Colombia, 1982.
- ORGANIZACIÓN  
DE LAS NACIONES  
UNIDAS PARA LA  
AGRICULTURA Y  
LA  
ALIMENTACIÓN  
– FAO  
ORDOÑES** Manejo integrado de cuencas. Documento de referencia para los países de América Latina. Oficina Regional de la FAO para América Latina y el Caribe. Santiago – Chile, 1997. 542 p.
- Juan Julio LIMA – PERÚ. Cartilla técnica aguas subterráneas y acuíferos “Contribuyendo al desarrollo de una Cultura del Agua y la Gestión Integral del Recurso Hídrico 2011
- PLADEYRA** (Planeación, Desarrollo y Recuperación Ambiental) Paisajes hidrológicos y balance hídrico de la cuenca Lerma Chapala, México. 2003.
- PLANNING  
COMMISION  
GOVERMENT OF  
INDIA  
RAFFINO** Draft Model Bill for the Conservation, Protection and Regulation of Groundwater. India. Marzo de 2012.
- María Estel. Última edición: 11 de febrero de 2020. De: Argentina. "Hidrología". Para: Concepto. Disponible en: <https://concepto.de/hidrologia/#ixzz6Qy94Jwbu> a 01 de julio de 2020.

- SAAVEDRA** Carlos. El manejo, protección y conservación de las fuentes de agua y recursos naturales. La Paz, Bolivia. . Octubre de 2009.
- SISTEMA DE INFORMACIÓN MUNICIPAL.** *Modelo de elevación digital.* Municipalidad de Guatemala Dirección de Catastro Municipal. Guatemala: Sistema de Información Municipal. 2010.
- SOLÍS** Jorge Núñez. Manual de Laboratorio de Edafología. Costa Rica: Universidad Estatal a Distancia. 2006.
- STRAHLER** Arthur & Strahler, Allan Geografía Física. Barcelona, España. Ediciones Omega. . 1986.
- U.S. GEOLOGICAL SURVAY. GROUND WATER.** Disponible en <http://pubs.usgs.gov/gip/gw/gwgip.pdf>.
- WORLD VISION.** Manual de Manejo de Cuencas. Obtenido de [http://biblioteca.catie.ac.cr/cursocuencas/documentos/Manual\\_de\\_Manejo\\_de\\_Cuencas\\_Vision\\_Mundial\\_mod.pdf](http://biblioteca.catie.ac.cr/cursocuencas/documentos/Manual_de_Manejo_de_Cuencas_Vision_Mundial_mod.pdf) 2011.
- ZONISIG** Zonificación Agroecológica y Socioeconómica del Departamento de Tarija. Octubre del 2001.
- PÁGINAS WEB:** <https://images.app.goo.gl/rV4MBgwGSoDHTpJ48> División de una cuenca hidrográfica.
- <https://images.app.goo.gl/54w8jAgMHxqgjhYW9> Partes de la cuenca. Adaptado de la cuenca hidrográfica como espacio y territorio, 2009.

