

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Alvarez, M. 1958. Provincias Fisiográficas de la República Mexicana. Congreso Internacional de Geografía. México, D. F.

Aparicio, M. 1999. Fundamentos de Hidrología de Superficie. Ed. Limusa, Grupo Noriega Editores. México, D. F. 303 p.

Barojas, O., P. 2002. Balance Hídrico Integral y Alternativas de Balance de Agua: Caso Guaymas. Tesis profesional. Depto. Geol. Univ. Son. 56 p.

Fullana Montoro, Juan. 2001. Plan de protección de recursos hídricos de la zona húmeda de Almenara. TT. MM. Varios (Castellón), Ministerio de Medio Ambiente, Valencia, España. 226 p.

Canales, E. A. 2005. Manual de Hidrología Subterránea. Insto. Tecnológico de Sonora. Cd. Obregón. 224 p.

Castillo, J., Morales, M., Vega, E., Ríos, M., Muñoz, G., Sandoval, R., Rodríguez, J., Martínez, S., Ibarra, R., Borgo, G. 2002. Disponibilidad y Planeación del Recurso Agua en el Municipio de Empalme, Sonora. SIMAC-CONACYT (Clave: 990106512). 102 p.

Chow, V. T., D. R. Maidment y L. W. Mays. 1994. Hidrología Aplicada, Ed. Mc Graw-Hill Interamericana, Santa Fe de Bogotá, Colombia. 584 p.

Comisión Nacional del Agua (CONAGUA). 2006. Registro de régimen de almacenamiento de la Presa Ignacio L. Alatorre. Arroyo Mátape o Río San Marcial. Cuenca Río Mátape. Edo. Sonora. Mpio. Guaymas. Subgerencia Técnica. Depto. Aguas Superficiales.

CONAGUA. 2003. Mapa de vedas. Curso-Taller: "Formación de Instructores en Manejo y preservación del agua". México, D.F.

CONAGUA. 2004. Archivos de la Subgerencia Técnica: Datos de niveles estáticos obtenidos en paros de bombeo. Gerencia Regional en Sonora. Edif. México. Vado del Río. Hermosillo, Son.

CONAGUA. 2007. A falta de información, se supondrá que el valor de la fracción varía entre valores extremos linealmente según la profundidad de dicho nivel. Normalmente, por información de CONAGUA (2007) se utiliza una profundidad máxima de 10 m. Este parámetro es considerable en zonas con niveles estáticos muy someros a lo largo de

Custodio, E. y Llamas, Manuel Ramon. 1996. Hidrología Subterránea. Ediciones Omega, S. A. España. Tomos I y II. 2347 p.

Domenico, P. A. & Schwartz, F. W. 1998. Physical and chemical hydrogeology. Wiley, Ed. 502 p.

Fetter, C. W. 2001. Applied Hydrogeology. Fourth Edition. Prentice Hall, New Jersey. 598 p.

Freeze, A. y Cherry, J. A. 1979. Groundwater. New Jersey. Prentice Hall, Inc. 588 p.

Horton, R.E. 1933. The role of infiltration in the hydrologic cycle. Trans. A.G.U.

Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA). 2005. "Formación de Instructores en

Manejo y preservación del agua", México, D.F. 55 Diapositivas.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), 1993, Estudio hidrológico del Estado de Sonora: México, D.F., Secretaría de Programación y Presupuesto, 81 p.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), 2000, Síntesis de Información Geográfica del Estado de Sonora: Aguascalientes, Ags., Secretaría de Programación y Presupuesto, 88 p.

Jarrett, A. R. 2000. Water Management. 2nd Edition. Kendall Hunt Publishing Co., Inc. Dubuque, IA. 411 pp.

Linsley, R.K., Kohler, M.A. y Paulus, J.L.H. 1994. Hidrología para Ingenieros. Segunda Edición. Pp. 164-165.

Martínez León Ramón. 2000. Estudio Hidrológico de la cuenca Arroyo Guaymas con énfasis en el Desarrollo Urbano. Tesis de Licenciatura. Depto. de Ingeniería Civil y Minas. Universidad de Sonora. 113 p.

López, A. 2002. Construcción de Redes de Flujo para Calcular Gastos Subterráneos del Acuífero del Valle de Guaymas. Tesis de Licenciatura. Depto. de Ingeniería Civil y Minas. Universidad de Sonora. 79 p.

Monsalve, S.G. 1999. Hidrología en la Ingeniería, Ed. Alfa Omega, 2ª Edición, p. 191-192

Rangel, M. 1997. Hidrogeología Ambiental Aplicada a los Sistemas Acuíferos La Colorada y Mátape y sus Implicaciones sobre la Vulnerabilidad a la Contaminación del Agua Subterránea. Tesis de Maestría. Depto. de Geología. Universidad de Sonora. 132 p.

Registro Público de Derechos del Agua (REPDA). 2003. Censo de pozos de los acuíferos de la Cuenca del Río Mátape. Comisión Nacional del Agua. Gerencia Regional en Sonora. Edif. México. Vado del Río. Hermosillo, Son.

Tapia P., G., 2000, Formulación de un modelo preliminar para el estudio de intrusión salina en el acuífero del Valle de Guaymas: Hermosillo, México, Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia, Universidad de Sonora, tesis profesional, 54 p.

Técnicas Modernas de Ingeniería (TMI), 1975, Interpretación de datos y determinación del potencial actual del acuífero en la Costa de Guaymas, Sonora: México, D. F. Secretaría de Recursos Hidráulicos, Contrato I.C.S. 75-2. Tomos I, II y III, X-7 p.

Thiessen, A.H. 1911. Precipitation for large areas. Monthly Weather Review. Vol. 39. pp. 1082-1084

UNESCO. 1978. Tabla de World Water Balance and Water Resources of the Earth.

Vega, G. E. 1991. Apuntes de Hidrogeología. Ed. Depto. Geol. Univ. Son. 103 p.

CITAS DE INTERNET:

(<http://cictd.uaslp.mx/geo/geohidrologia/diapositivas/cap2/cap2.htm>).

(<http://web.usal.es/~javisan/hidro/>)

(<http://www.eccentrix.com/members/hydrogeologie/hidrogeol/05000acuifero.html>)

(<http://www.eccentrix.com/members/hydrogeologie/hidrogeol/06000perm.htm>)

ANEXOS (EN CD)

I.- Información climatológica de las Estaciones, precipitación mensual total y temperatura media mensual.

II.- Base de datos de aprovechamientos subterráneos de la Cuenca del Río Mátape del Registro Público de Derechos de Agua.

III.- Base de datos de evolución de niveles estáticos del Valle de Guaymas y San José de Guaymas.

IV.- Memoria de cálculo de áreas de escurrimiento.

V.- Relación de programas de riego ciclos agrícolas 1988-2006.

VI.-Relación de repesos aguas arriba de la Presa Punta de Agua.

VII.-Tablas de calidad del agua en el Valle de Guaymas y San José de Guaymas.