

ÍNDICE

Presentación	9
Introducción	11
El agua en el Valle de México	15
<i>Blanca Elena Jiménez Cisneros, Marisa Mazari Hiriart, Ramón Domínguez Mora y Enrique Cifuentes García</i>	
El reúso intencional y no intencional del agua en el Valle de Tula	33
<i>Blanca Elena Jiménez Cisneros, Christina Siebe Grabach y Enrique Cifuentes García</i>	
Problemática del agua de la Cuenca Oriental, estados de Puebla, Veracruz y Tlaxcala	57
<i>Javier Alcocer Durand, Óscar Arnoldo Escolero Fuentes y Luis Ernesto Marín Stillman</i>	
Metales y metaloides. Estudio de caso: contaminación por arsénico en el agua subterránea de Zimapán, Hidalgo; problemática ambiental y enfoque metodológico	79
<i>María Aurora Armienta Hernández y Ramiro Rodríguez Castillo</i>	
Desecación de los lagos cráter del Valle de Santiago, Guanajuato	99
<i>Óscar Arnoldo Escolero Fuentes y Javier Alcocer Durand</i>	
El lago de Chapala: destino final del río Lerma	117
<i>Anne Margaret Hansen y Manfred van Afferden</i>	
Inducción de agua termal profunda a zonas someras:	
Aguascalientes, México	137
<i>Joel Carrillo Rivera, Antonio Cardona Benavides y Thomas Hergt</i>	
Hidrogeología de la Península de Yucatán	159
<i>Luis Ernesto Marín Stillman, Julia Guadalupe Pacheco Ávila y Renán Méndez Ramos</i>	
La problemática del agua en Tabasco: inundaciones y su control	177
<i>Jesús Gracia Sánchez y Óscar Arturo Fuentes Mariles</i>	

Manejo internacional de agua en la frontera norte. El caso del río Colorado y la zona Tijuana-Mexicali-San Luis (TMSL) <i>Jesús Gracia Sánchez y Rafael Bernardo Carmona Paredes</i>	187
Ciudadanía y gobernabilidad en la cuenca del río Bravo-Grande <i>José Esteban Castro Mussupappa, Karina Kloster Favini, María Isabel Studer Noguez y María Luisa Torregrosa Armentia</i>	199
Contaminación de acuíferos con hidrocarburos: causas, efectos, riesgos asociados y medidas de prevención <i>Susana Saval Bohórquez, Fernando Lara Guerrero, Juan Manuel Lesser Illades y Juan Manuel Nieto Calleja</i>	233
El agua en México. Una visión institucional <i>Felipe Ignacio Arreguín Cortés, Polioptro F. Martínez Austria y Venancio Trueba López</i>	251
Administración de derechos de agua. De regularización a eje de la gestión de los recursos hídricos <i>Mario Alfonso Cantú Suárez y Héctor Garduño Velasco</i>	271
La participación privada en los servicios de agua y saneamiento en México <i>Rubén Barocio Ramírez y Jorge Carlos Saavedra Shimidzu</i>	289
El marco jurídico del agua en México <i>Gustavo Carvajal Isunza y Daniel Basurto González</i>	317
Ciudadanía y gobernabilidad en México: el caso de la conflictividad y la participación social en torno a la gestión del agua <i>José Esteban Castro Mussupappa, Karina Kloster Favini y María Luisa Torregrosa Armentia</i>	339
Capacidad autogestiva para la administración de sistemas de riego: la teoría y problemáticas externas <i>Jacina Palerm Viqueira, María Rivas, Claudio Ávalos Gutiérrez y José Luis Pimentel Equihua</i>	371
De los autores	389