

BIBLIOGRAFÍA COMENTADA¹

Barkin, David (coord.), *Las gestión del agua urbana en México: retos, debates y bienestar*, Universidad de Guadalajara, México, 2006.

El presente título desglosa diversos puntos de vista de actores que han realizado estudios que abordan la problemática acerca de la administración del agua a nivel local y nacional. Los trabajos plantean alternativas y soluciones a partir de diferentes visiones, que convergen en la necesidad de contar con un marco regulatorio y ordenamientos jurídicos que propicien una mejor prestación y eficiencia en los servicios de suministro de agua potable, alcantarillado y saneamiento. Enfatizando en la problemática relacionada con la calidad del agua, su valor, los modelos de gestión, así como las perspectivas sobre la situación que guarda el vital líquido en el entorno geográfico nacional. Los trabajos se nutren con opiniones de perspectivas ciudadanas y académicas, las cuales se suman a las de aquellos actores relacionados en la operación y en la toma de decisiones en torno a los sistemas de aguas.

Soares, Denise e Hilda Salazar, *Mujeres y tecnología: aproximaciones metodológicas desde Chiapas*, IMTA, México, 2006.

El libro que aquí se presenta es parte del proyecto denominado "Educación ambiental, comunicación y transferencia tecnológica en apoyo al desarrollo sustentable en los Altos de Chiapas", que tiene como objetivo central formular y aplicar una propuesta metodológica de educación, comunicación y transferencia tecnológica que articule las categorías de ambiente sustentabilidad y género. El caso concreto es acerca de la transformación a partir de la desinfección solar del agua y las estufas ahorradoras de leña, con el fin de contribuir a resolver una problemática ambiental relacionada con las crisis energética derivada del uso y manejo no sustentable de la leña que se asocia, además, a problemas de salud ocasionados por la aspiración del humo de la cocina. De igual manera, se propone dar respuesta a la alta incidencia de enfermedades

gastrointestinales producidas, principalmente, por el consumo de agua de mala calidad. Estos problemas con frecuencia se presentan en contextos de marginación y pobreza en los que la población tiene poco o nulo acceso a servicios, así como bajos niveles de escolaridad, alternativas económicas limitadas y marcadas desigualdades de género.

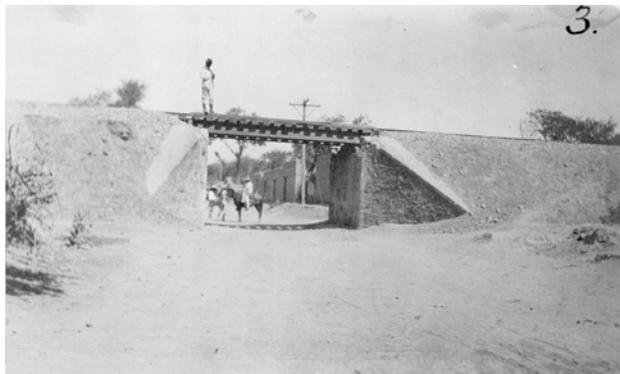
Curiel Gutiérrez, Federico et al., *Economía ambiental y desarrollo sustentable a propósito del cuidado del ambiente y el crecimiento*, Universidad de Guadalajara-Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, México, 2005.

Esta publicación aborda desde diferentes perspectivas la problemática del desarrollo sustentable, la cual lleva casi de manera consustancial a los temas de crecimiento y cuidado del medio ambiente. En primer lugar, aborda la génesis y el desarrollo de la idea que ha permeado prácticamente toda la discusión sobre la relación entre desarrollo y medio ambiente en los últimos 30 años, así como aspectos a considerar para el diseño de políticas ambientales paralelas al desarrollo económico. Presenta, además, un ejemplo concreto de la contaminación industrial en la zona metropolitana de Guadalajara, en el que se analiza la contaminación desde una perspectiva económica, esto es, de estimar los costos económicos y sociales de la contaminación atmosférica para los empresarios y para la población en general.



"Proyecto de Salvatierra. Río Lerma. Presa de Lomo de Toro. Una vista hacia el lado izquierdo a lo largo de la presa, la que controla la entrada al ramal del lado derecho", 1938, Salvatierra, Guanajuato, AHA, Consultivo Técnico, c. 211, exp. 1839.

¹ La selección de textos fueron realizados por Soledad García, Archivo Histórico del Agua.



"Paso inferior debajo de la vía del F.C. Nacional (Ramal al Jaral)", 1913, Salamanca, Guanajuato, AHA, Aprovechamientos Superficiales, c. 579, exp. 8411.

Biblioteca Central de Estudios y Proyectos²

Rico, Carlos, Informe agroeconómico preliminar del proyecto de riego de Tetelcingo, Comisión Nacional de Irrigación, México, 1938.

El presente informe agroeconómico preliminar del proyecto de riego de Tetelcingo comprende la construcción de un dique sumergido para captar las aguas filtradas del arroyo los sabinos para regar los terrenos en cuestión y para llevar agua al poblado de Tetelcingo para uso doméstico. También se realiza un estudio de reconocimiento agrológico y clasificación agrológica de los suelos. Se menciona que en la zona de estudio hay éxitos en los cultivos de arroz, tomate, melón, cacahuate, jitomate, caña de azúcar, maíz, frijol, pero en la plantación de cítricos no, por falta de profundidad en los suelos y el peligro que existe del ataque de mosca.

Ochoa, Alfonso, Informe agroeconómico preliminar del proyecto de Alpuyeca, Comisión Nacional de Irrigación, México, 1938.

El proyecto Alpuyeca tiene por objetivo utilizar las aguas del río Xochitepec con una obra derivadora; se expone que los terrenos beneficiados con el riego pertenecen al ejido Alpuyeca, los cuales son suelos profundos en el valle y superficiales cerca de las lomas; sus cultivos más importantes son maíz, cacahuate y arroz. En el texto se señala que el proyecto es muy

recomendable debido a la situación precaria en se encuentra la población.

Rodríguez, A.; Correu, Román; Becerra, A. y C. Rodríguez, Estudio agrológico preliminar de suelos en el estado de Morelos, Comisión Nacional de Irrigación, México, 1930.

El objetivo del presente estudio agrológico es dar a conocer los suelos fértiles del estado para facilitar sobre una base científica, el plan de reorganización agrícola que llevará a cabo el gobierno. El estudio también contiene recomendaciones tendientes a mejorar las condiciones agrícolas de muchos suelos, así como para su adaptabilidad a otros cultivos, la superficie de estudio es de 4 964 kilómetros cuadrados, el trabajo contiene una carta de suelos sobre el estudio agrológico regional del estado de Morelos.

Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, Informe final del estudio de evaluación toxicológica del agua de cinco embalses de la región Balsas, Comisión Nacional del Agua, México, 2002.

El proyecto realiza una evaluación toxicológica del agua de cinco embalses de la región Balsas, el cual tiene como objetivo el identificar toxinas biológicas así como contaminantes químicos asociados a efectos tóxicos agudos y crónicos en embalses de los estados de México, Guerrero, Michoacán, Morelos y Oaxaca destinados al consumo humano, así como determinar la calidad toxigenética de los crecimientos algales a través de identificación y cuantificación química e inmunológica de la toxina y confirmar, para muestras positivas, el efecto hepatotóxico o neurotóxico en la salud humana y la asociación de dichas toxinas con actividades agrícolas y urbanas.



"Vista de la planta hidroeléctrica 'Quinta de Guadalupe' sobre el río Lerma, mostrando el dique construido sobre el mismo río", 1935, La Piedad Michoacán, AHA, Aprovechamientos Superficiales, c. 1972, exp. 29547.

² La selección de textos fueron realizados por Ma. Eugenia Vargas, Archivo Histórico del Agua.