



water and landscape AGUA y TERRITORIO

CONTRERAS, Julio; NAVARRO-GARCÍA, Jesús R. y ROSAS SALAS, Sergio (coordinadores), 2015, *Agua, Estado y sociedad en América Latina y España*, Sevilla, Universidad Veracruzana-Escuela de Estudios Hispanoamericanos-CSIC, 343 págs. ISBN: 978-84-608-3069-6.

Este libro pretende acercarse desde varias perspectivas a diversos enfoques vinculados al agua. Se han articulado en tres bloques temáticos que engloban los doce artículos del libro: "Gestión de recursos naturales y culturales en torno al agua e implicaciones socio-económicas"; "Agua, salud y desarrollo"; y "El protagonismo del Estado moderno y las empresas en los usos del agua y en las normativas públicas".

La investigadora Pilar Paneque Salgado, de la Universidad Pablo de Olavide (Sevilla, España) es la autora del primer trabajo: "*Estrategias de Gestión de Sequías en España: de la gestión de crisis a la gestión de riesgos*", en el que analiza la evolución de los modelos de gestión del agua en España. En su artículo postula la necesidad de generar políticas preventivas que sitúen el punto de mira en el marco de los riesgos y no de las crisis, superando así de una vez por todas el "paradigma hidráulico nacional" que ha guiado la política de aguas en España durante las últimas décadas.

Los profesores Rafael Cámara Artigas y Bilal Paladini, de la Universidad de Sevilla (España), rubrican el artículo "*Manejo del agua y de los recursos naturales en el asentamiento de Donha Antonia, Paraíba (Brasil): Cambios socioambientales y propuesta de ordenación de los recursos naturales*". El artículo se centra en una zona muy concreta de Brasil para explicar cómo el cultivo extensivo ha sido la principal causa de fenómenos de erosión y pérdida de suelos en la superficie que ocupaba la formación tropical de Mata Atlántica, fomentando así la aparición de *voçorocas*. Para los autores, aplicando las acciones necesarias, las *voçorocas* podrían convertirse en elementos de conectividad entre el cerrado del Tabuleiro, la mata atlántica y el manglar en el litoral.

Jesús R. Navarro García, investigador del CSIC (España), aborda "*Una propuesta paisajística para el patrimonio termal en el Alto Guadaira, España*". Su trabajo explica los procesos de contaminación de la cuenca del río Guadaira. A partir de la integración del "agua termal" como recurso en el sistema productivo local, se estudia cómo la recuperación del balneario de Pozo Amargo podría ayudar a conservar el patrimonio cultural y natural del territorio del Alto Guadaira.

Alice Poma y Tommaso Gravante, de la UNAM FES Iztacala (México), firman el artículo "*Emociones y empoderamiento en las luchas para la defensa del agua y el territorio. Un estudio comparado de tres conflictos en España y México*". En su trabajo

analizan los procesos de transformación y empoderamiento de los habitantes de tres poblaciones amenazadas por represas en España y México, que decidieron auto organizarse para defender su territorio y emprender así un camino de auto-emancipación.

El artículo que abre el segundo bloque de esta obra se titula "*Inclémentes y Culpables: Las lluvias en las relaciones socioambientales de la Costa Rica Liberal. Impacto socioeconómico y respuestas institucionales (1860-1940)*", y está firmado por Anthony Goebel Mc Dermott y Ronny J. Viales Hurtado, del Centro de Investigaciones Geofísicas y Centro de Investigaciones Históricas de América Central y de la Universidad de Costa Rica. El trabajo nos ofrece una primera aproximación a los tipos de relación que distintos grupos sociales sostuvieron con las precipitaciones en la Costa Rica del "progreso", y su correspondencia con los ciclos hidrológicos que tuvieron durante el período de estudio, centrándose en el impacto que las precipitaciones tuvieron sobre el café y el banano como "productos estrella" del modelo agroexportador costarricense.

Fabiano Quadros-Rückert, de la Universidade do Vale do Rio dos Sinos (Brasil), es el autor del artículo "*Águas poluídas no Rio Grande do Sul da Primeira República (1889-1930)*", en el que aborda el problema de la contaminación del agua en el estado de Rio Grande do Sul durante el período conocido como la Primera República de Brasil. El autor pone de relieve los debates producidos por el gobierno y la sociedad en torno a la contaminación del agua y explora asimismo las respuestas dadas a dicha problemática. Para elaborar el texto, consulta tres tipos de fuentes documentales: los documentos de la administración pública, la hemeroteca y los trece proyectos de saneamiento diseñados por el ingeniero Francisco Saturnino Rodrigues de Brito para las ciudades de Rio Grande do Sul.

El profesor Julio Contreras Utrera, de la Universidad Veracruzana de México, rubrica el último artículo del segundo bloque del libro: "*La fiebre amarilla en la ciudad de Veracruz durante la segunda mitad del siglo XIX*", tras cuya lectura nos percatamos de la importancia que para el ser humano supone el hecho de contar con agua potable y la amenaza que este elemento constituye para la humanidad cuando está contaminada o en descomposición.

El artículo encargado de abrir el tercer bloque del libro se titula "*El proceso de cerramiento del Desierto de los Leones, 1602-1618*", y está firmado por Inmaculada Simón Ruiz y Andrea Noria Peña, del Instituto de Estudios Sociales y Humanísticos de la Universidad Autónoma de Chile (Santiago, Chile). En este trabajo se describe con detalle un proceso de ocupación y cerramiento que se produjo en las montañas circundantes del Valle de México a principios del siglo XVII tras la llegada de una comunidad reli-

giosa —la Orden del Carmen Descalzo— y el consiguiente amurallamiento del entorno de su convento, que acabó desatando una serie de conflictos entre los religiosos y las comunidades, pueblos y agricultores de la zona, debido a que se prohibió tajantemente la entrada al recinto a cualquier persona ajena a la orden, por lo que los antiguos usufructuarios quedaron sin acceso a los recursos —aguas, tierras, pastos, madera, etc.— que se encontraban dentro del convento.

Juan Hugo Sánchez García, profesor investigador del Colegio de Jalisco (Guadalajara, México), es el autor del artículo titulado *“La administración municipal del agua en los Valles Centrales de Oaxaca durante el Porfiriato”*, cuya amena lectura nos describe cómo los ayuntamientos fueron fundamentales en la administración del agua en Oaxaca hasta bien entrado el siglo XX.

Sergio Rosas Salas, del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades “Alfonso Vélaz Pliego” de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (México), rubrica el capítulo *“Haciendas, pueblos y aguas: acuerdos locales e infraestructura hidráulica en Izúcar, Puebla (México), 1873-1909”*, que se centra en la relación entre haciendas y pueblos por la posesión y el aprovechamiento del agua en la región cañera de Izúcar de Matamoros, en el mexicano estado de Puebla.

El artículo *“El Porfiriato en una zona de frontera. Microhistoria de una concesión de agua”* está firmado por Esther Padilla Calderón, de El Colegio de Sonora (Hermosillo, México). Desde una perspectiva microhistórica, estudia el proceso seguido por la solicitud individual de un civil —Manuel Oroz— durante los últimos años del siglo XIX para obtener una concesión de agua para riego en el Valle del Yaqui (Sonora, México), solicitud de concesión que, tras diversos aplazamientos, finalmente no se le otorga debido a

una conjunción de elementos que la autora desarrolla a lo largo de su trabajo.

El volumen concluye con un interesante artículo de Juan Manuel Matés Barco, profesor de la Universidad de Jaén, sobre algunas de las empresas españolas de abastecimiento de agua potable. En él se señalan las relaciones entre el crecimiento demográfico y económico y el asentamiento de esas compañías. El trabajo, titulado *“El sistema moderno de agua potable en la España interior (siglos XIX y XX)”* estudia con rigor la aparición de las empresas de abastecimiento de agua potable en algunas regiones de la España interior, concretamente en los territorios de Castilla, Aragón, La Rioja y Extremadura. Además, se examina especialmente el caso de Madrid, debido a que la intervención del Estado y la creación del Canal de Isabel II dejaron prácticamente sin espacio a otras compañías en lo que a servicios de abastecimiento de agua se refiere. Al mismo tiempo se estudian sucintamente los factores que, según el autor, podrían explicar el emplazamiento de las empresas de agua potable en las distintas zonas de España, destacando el papel que ha jugado el crecimiento demográfico y el desarrollo económico en el asentamiento de estas compañías.

Cabe resaltar el esfuerzo sintetizador de todos los autores y el programa de publicaciones desarrollado a través del Seminario Permanente Agua, Territorio y Medio Ambiente, así como la aportación de la Universidad Veracruzana para que viera la luz este profuso trabajo colectivo.

David Marrero Blanco

Universidad de Granada
España
david.marrero@icajaen.es