

Juan Manuel Matés-Barco y María Vázquez-Fariñas (eds.), *Ecological Crisis and Water Supply. The Case of Andalusia in the Spanish Hydrological Context*, Brill, 2024, 244 págs.

Reseña de acceso abierto distribuida bajo una [Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional \(CC-BY 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/). / Open access review under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License \(CC-BY 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

DOI: <https://doi.org/10.24197/ihemc.44.2024.867-870>

La obra colectiva que aquí reseñamos presenta un completo estudio del origen y la evolución del servicio de abastecimiento de agua en la región española de Andalucía, desde 1800 hasta la actualidad, incluyendo una comparativa con los casos de Portugal, Inglaterra y España a nivel nacional. Para ello, los diferentes autores, reconocidos expertos con amplia experiencia, proponen un enfoque multidimensional, combinando diversas perspectivas para arrojar luz sobre un tema que, a día de hoy, resulta crucial en la sociedad, como es la evolución experimentada en la prestación de un servicio básico para el desarrollo de la población.

Los 19 autores que participan en la obra contribuyen a la ampliación del conocimiento y al análisis de los procesos de municipalización y/o privatización del servicio de abastecimiento de agua en Andalucía, proporcionando, al mismo tiempo, a los responsables políticos y técnicos de los gobiernos y administraciones públicas, reflexiones de gran utilidad e información ilustrativa sobre el uso de la municipalización y/o privatización como instrumentos para la reforma del sector público local.

Así, los 12 capítulos que conforman esta obra colectiva suponen una novedosa aportación al estudio de la expansión y modernización de los servicios públicos municipales y de las industrias de red en la España contemporánea. El libro comienza con un análisis general de Juan Manuel Matés-Barco, de la Universidad de Jaén, sobre la gestión del abastecimiento de agua potable en Andalucía entre 1970 y 2000. En él, además de ofrecer una posible explicación de los factores que han determinado los diferentes modelos de gestión, destaca el concepto de servicio público existente en Europa y el papel desempeñado por las directivas europeas y la legislación española.

A continuación, Jesús Mirás Araujo (Universidad de A Coruña) y Nuria Rodríguez Martín (Universidad Complutense de Madrid) estudian las transformaciones que se han producido en la regulación y gestión del agua en España desde la llegada de la democracia (especialmente desde la

aprobación de la Ley de Aguas de 1985), el mapa de usos y los principales operadores que trabajan en un sector que, a pesar del carácter público del servicio, ha experimentado un creciente proceso de privatización que en los últimos tiempos parece haberse moderado.

En el tercer capítulo, Maria Ana Bernardo y Ana Cardoso de Matos (ambas de la Universidad de Évora), analizan la historia del establecimiento de infraestructuras modernas de abastecimiento de agua en Portugal en la primera mitad del siglo XX, centrándose en las soluciones adoptadas para la gestión de las redes de abastecimiento de agua y el marco jurídico e institucional que las condujeron. Además, partiendo de la misma cronología y perspectiva de análisis, ofrecen un interesante análisis comparativo de los casos portugués y español.

Continúa la obra con un trabajo de Nuria Magaldi (Universidad de Córdoba), quién a partir de sus investigaciones sobre servicios públicos, aborda un completo análisis del movimiento social higienista en el siglo XIX, que fue crucial para el desarrollo de los primeros mecanismos de control sanitario del abastecimiento público de agua en Europa.

En el capítulo quinto, María Vázquez-Fariñas (Universidad de Málaga), se centra en el abastecimiento de agua en la ciudad de Cádiz en el siglo XIX a través de un estudio de caso sobre la empresa londinense *The Cádiz Waterworks Company Limited*, abordando las principales características de esta empresa y del sector, así como los problemas más relevantes que se dieron para determinar cómo se desarrolló el servicio de abastecimiento y gestión del agua en la ciudad.

El sexto capítulo está firmado por José Escalante-Jiménez, Mercedes Fernández-Paradas y Carlos Larrinaga (lo dos primeros de la Universidad de Málaga y el último de la Universidad de Granada), quienes han realizado un estudio sobre la mejora de las infraestructuras de abastecimiento de agua en Antequera (Málaga) entre 1818 y 1932, en el que se abordan las principales iniciativas adoptadas por el ayuntamiento de la ciudad para modernizar la prestación del servicio.

A continuación, Alberte Martínez-López (Universidad de A Coruña) investiga, desde la perspectiva de la historia empresarial, el papel desempeñado por el capital británico en la gestión del servicio de abastecimiento de agua en Sevilla a través de la compañía *The Seville Waterworks*, entre 1871 y 1959. Cabe señalar en este trabajo el empleo de fuentes empresariales y públicas primarias para examinar los orígenes de la empresa, su estructura accionarial y organizativa y los resultados

empresariales, condicionados por las diferentes coyunturas económicas, políticas y sociales y la normativa pública de la época.

El octavo capítulo, escrito por Víctor Manuel Heredia-Flores (Universidad de Málaga), se centra en la ciudad de Málaga en los años veinte. En esa época, el ingeniero José Bores propuso una completa renovación del sistema sobre la base de un proyecto indudablemente moderno, tanto en sus aspectos técnicos como en la preocupación por la protección del acuífero del que se tomaba el agua, ubicado en Torremolinos.

A continuación, Jesús Raúl Navarro-García (Escuela de Estudios Hispanoamericanos, Consejo Superior de Investigaciones Científicas), dedica su estudio a la comarca de El Aljarafe, muy próxima a la capital andaluza. Hasta mediados del siglo pasado, era una zona casi completamente rural y el abastecimiento de agua presentaba serios problemas, por lo que el autor nos explica las respuestas a los mismos y cómo se desarrolló la gestión hasta la creación de la actual empresa pública ALJARAFESA, que gestiona el agua de 30 pequeños y medianos municipios de la zona.

Continúa la obra con el estudio de María José Vargas-Machuca Salido (Universidad de Jaén), sobre el "precio" del agua en Andalucía, ofreciendo una aproximación a los Sistemas Tarifarios del Servicio Domiciliario de Abastecimiento de Agua en la región desde una perspectiva comparada, al analizar los sistemas tarifarios en las ocho capitales de provincia de esta región.

En el siguiente capítulo, Leticia Gallego-Valero, Encarnación Moral-Pajares (ambas de la Universidad de Jaén) e Isabel María Román-Sánchez (Universidad de Almería), presentan un estudio sobre las Tasas de Aguas Residuales. Concretamente, realizan un análisis bibliométrico a través de WOS, que revela la necesidad de más contribuciones científicas sobre la fiscalidad de las aguas residuales, ya que no hay suficientes resultados en este campo de investigación para el periodo 2000-2020.

Termina la obra con un estudio desde una novedosa y diferente perspectiva, gracias al trabajo de Antonio Rafael Fernández-Paradas (Universidad de Granada) y Rubén Sánchez Guzmán (Centro Cultural del Ayuntamiento de Madrid) sobre la configuración simbólica de los ríos andaluces, al identificarlos, analizarlos y contextualizarlos con alegorías. Se trata de un fenómeno nacional e internacional, que desarrolló una serie de particularidades oficonográficas en Andalucía y que, debido a su originalidad, constituyen un buen colofón para esta completa publicación.

Con todo ello, este libro es una obra novedosa, que abarca una gran variedad de temas apenas antes estudiados, pero con un nexo importante: la relevancia del servicio de abastecimiento de agua y su configuración en España y, más concretamente, en las principales regiones andaluzas.

Además, al estar escrita en idioma inglés, permite llegar a un público objetivo mayor, al tiempo que permite dar a conocer las características del desarrollo histórico de un servicio básico en una región hasta la fecha olvidada en los foros internacionales.

Por todo lo anterior, este libro aspira a convertirse en una referencia para todos los investigadores, académicos, profesores, estudiantes y lectores en general interesados en la materia.

MARTA LUQUE ARANDA

<https://orcid.org/0000-0002-9885-8309>

Universidad de Málaga

martaluque@uma.es