

**Sugerencia de citación:** Cuesta, M. (2025). Reseña. *Ecological Crisis and Water Supply. The Case of Andalusia in the Spanish Hydrological Context* de Juan Manuel Matés-Barco y María Vázquez-Fariña (edit.). (2024). Brill's Series in the History of the Environment, volume 6, University of Reading, Leiden-Boston *tiempo&economía*, 12(1), 1-6. <https://doi.org/10.21789/24222704.2142>

**DOI:**

<https://doi.org/10.21789/24222704.2142>

**Reseña. *Ecological Crisis and Water Supply. The Case of Andalusia in the Spanish Hydrological Context* de Juan Manuel Matés-Barco y María Vázquez-Fariña (edit.). (2024). Brill's Series in the History of the Environment, volume 6, University of Reading, Leiden-Boston**

**Martin Cuesta**

Doctor en Historia, Universidad de Buenos Aires  
Miembro del Centro de Estudios Económicos de la Empresa y el Desarrollo (CEEED) y del Instituto Interdisciplinario de Economía Política de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires, Argentina.  
<https://orcid.org/0000-0002-2017-2278>  
[cuesta@filo.uba.ar](mailto:cuesta@filo.uba.ar)

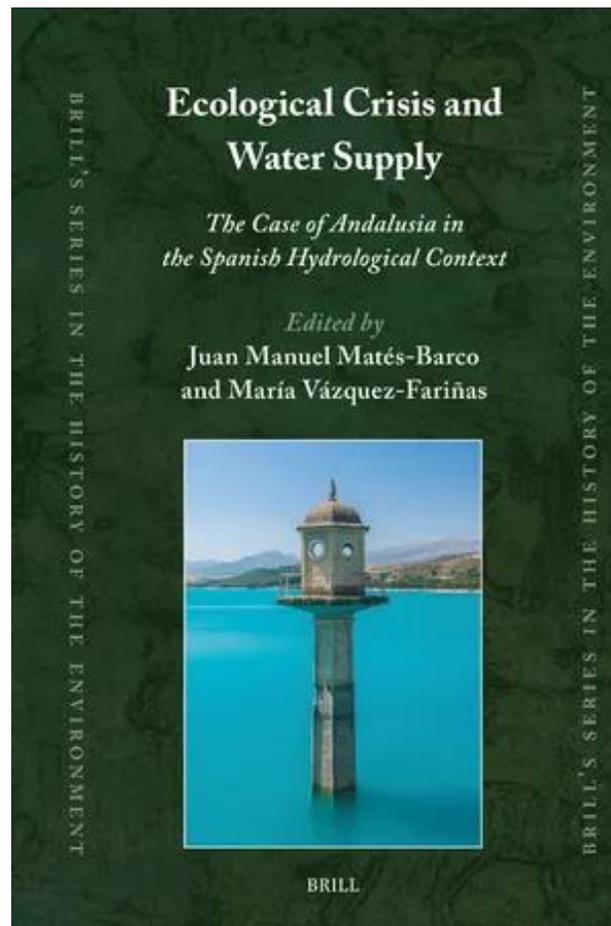


Imagen tomada de <https://brill.com/>

La tarea de editar una obra colectiva, en particular cuando se trata de temas de actualidad con perspectiva histórica y múltiples abordajes, es enorme. En este caso, Juan Manuel Matés-Barco y María Vázquez-Fariñas abordaron el desafío, y en doce capítulos con más de una decena de participantes presentan una obra amplia y articulada sobre el problema del suministro de agua en Andalucía desde el siglo XVIII hasta la actualidad en múltiples claves.

Como parte de los resultados de un proyecto de investigación validado por las universidades andaluzas y la Unión Europea, este libro resulta ser un aporte de gran relevancia dados los desafíos más importantes del siglo XXI en el contexto evidente y crítico del cambio climático —y la gestión de los recursos naturales— en el que el problema del agua es sin lugar a duda el principal.

La gestión del agua fue, desde los inicios de la humanidad, no solamente un tema central, sino el principal desafío para la supervivencia. En el caso de Andalucía, dada su rica historia y geografía, el problema tomó mayor complejidad con el proceso de urbanización de los últimos 200 años. Esto muestra múltiples facetas, que incluyen la variable de la responsabilidad del suministro, así como las inversiones en infraestructura, el modelo de gestión, el impacto ambiental, la sustentabilidad, la cultura del agua, los marcos regulatorios y legislativos y el interés de los diferentes actores, entre muchos otros.

Por lo anterior, el abanico de temas posibles en una obra colectiva como la presente habilita múltiples lecturas y, en consecuencia, el orden no es un tema menor. Dado que los editores incluyen temáticas variadas que abarcan desde abordajes conceptuales actuales hasta análisis artísticos y de las mentalidades, se puede, en primer lugar, destacar algunos ejes ordenadores: la perspectiva histórica y cultural, la economía e historia económica, los marcos regulatorios y legislaciones y, finalmente, la ecología y el medio ambiente. En esos ejes se entroncan o entrecruzan debates complejos, históricos y actuales acerca de la gestión del suministro de agua (privado a municipal), los problemas de infraestructuras, la cultura del agua y las ideas sobre la salud, la sustentabilidad e impacto ambiental y el interés de la comunidad (local y científica) por esta temática. Además, a la complejidad anterior se le adiciona la ambición de ocuparse de diferentes ciudades y espacios de la región andaluza, así como la comparación con otras geografías.

Comprendiendo lo anterior, y utilizando como puerta de ingreso la historia económica, varios capítulos estudian la gestión del suministro de agua a través de la historia de empresas. Así, en el capítulo 5, "Water Supply in the City of Cadiz in the Nineteenth Century: The Cadiz Water Works Company Limited", María Vázquez-Fariñas observa el complejo caso (en el modelo imperante en el período de las empresas inglesas de servicios públicos) de la provisión de agua en la ciudad de Cádiz; aquí, la gestión se enfrentó a cuestiones complejas como los precios y el costo de las obras. En el capítulo 7, a cargo de Alberte Martínez-López y cuyo título es "Foreign Companies, Public Intervention, and Ecological Crisis: Water in Seville, 1871–1959", el caso es de una empresa de capitales ingleses, al que se le adiciona el análisis del impacto ecológico. En el capítulo 8, "The New Supply

of Potable Water in Malaga (Spain) in the 1920s: A Sustainable System?”, Víctor Manuel Heredia-Flores describe y analiza el paso de la gestión privada a la órbita pública, con sus complejidades no solo legales, sino también ecológicas. Esto se evidencia también en el capítulo escrito por Jesús Raúl Navarro-García, “Water Supply in the El Aljarafe District (Seville Province, Spain): A Historical Perspective” (el capítulo 9), acerca de los problemas ecológicos, pero también económicos, de la provisión de agua en un distrito rural que más tarde se incorporaría al ejido urbano.

Los casos de empresas dan una perspectiva interesante a la problemática amplia de la obra, permitiendo entender, además de la gestión, el impacto ambiental y la dimensión de las inversiones que interpelen al debate acerca del *management* privado o estatal (de ser este último, si es local o regional). En esa clave se puede ingresar al capítulo 6, “The Improvement of the Water Supply Infrastructures in Antequera, 1818–1932”, a cargo de José Escalante-Jiménez, Mercedes Fernández-Paradas y Carlos Larrinaga. El tema de la infraestructura también está en el centro de las preocupaciones del capítulo 3, “Between Private and Public: Water Supply Infrastructures in Portugal in the First Half of the Twentieth Century. An Attempted Comparison with Spain”, a cargo de María Ana Bernardo y Ana Cardoso de Matos. En este caso, el análisis comparativo permite llegar a conclusiones acerca de la escala que son determinantes.

Otros dos capítulos ofrecen, con igual nivel de profundidad que los anteriores, acercamientos desde el arte, las mentalidades y las ideas. Así, Nuria Magaldi presenta, en el capítulo 4 “Public Health, Sanitary Movement and Public Water Supply Services in the Nineteenth Century: The Cases of England and Spain”, un análisis acerca de las transmisiones entre los climas de época, las mentalidades e ideas y la implementación de modelos determinados de gestión de la salud, en los que el suministro de agua no es un tema menor y en los que también, y principalmente, se observa la circulación de esas ideas entre diferentes países, con mayor o menor asimetría. Por ello, queda en evidencia la necesidad de comprender y entender el contexto histórico de producción y circulación de esas mentalidades y paradigmas, que para este caso son Inglaterra y España en el siglo antepasado, y su impacto en la realidad. También sobre el tema de las ideas e imágenes, en el interesantísimo capítulo 12, “The Symbolic Configuration of Andalusian Rivers: Iconography and Artistic Values”,

Antonio Rafael Fernández-Paradas y Rubén Sánchez Guzmán abordan los imaginarios e ideales acerca de la representación de los ríos en el arte andaluz desde la antigüedad al presente, considerando la fuerza vital del agua y el río como la fuente de vida.

Mientras retoma las perspectivas desde la economía y considera al agua y a los ríos como un recurso natural y medioambiental que debe ser manejado de manera responsable y sustentable, lo que incluye la gestión y el control de los incentivos y el comportamiento, el capítulo 10, "The "Price" of Water in Andalusia: An Approach to the Tariff Systems of the Domestic Water Supply Service", a cargo de María José Vargas-Machuca Salido, presenta un acercamiento amplio desde la desafiante actualidad. Los problemas no son pocos, tal cual presenta la autora: la combinación de los múltiples objetivos públicos —y privados— con las tarifas, los marcos regulatorios multinivel (Europa, España, regional y local) y las formas de construcción de los precios de las tarifas.

El capítulo 11, a cargo de Leticia Gallego-Valero, Encarnación Moral-Pajares e Isabel María Román-Sánchez, "Research on Wastewater Taxes: An Essential Contribution to Improving Environmental Management", también hace referencia a la actualidad, proponiendo un análisis bibliométrico de publicaciones para comprender/medir el interés de la comunidad científica por los problemas acerca del agua. Los resultados no son aún alentadores, pero muestran una tendencia ascendente, lo cual es muy importante.

Esta escasa visibilidad en los circuitos académicos, que sin lugar a duda debería ser mayor, nos habilita a la lectura de los capítulos 1 o 2, los cuales abordan los problemas actuales de la gestión del agua, relacionándolos con el mercado y los modelos de gestión. Así, el capítulo titulado "An Encestan Thirst: The Water Market in a Dried-Up Southern European Country, Spain, 1985–2022", de Jesús Mirás Araujo y Nuria Rodríguez Martín, pone el problema general en el contexto del sur de España. La complejidad de la argumentación navega desde la escasez del agua y los problemas económicos y ecológicos derivados hasta los cambios en la cultura del agua, lo cual entroncan con la discusión acerca de la democracia y las regulaciones en el tema, con sus complejidades legales y territoriales.

El capítulo 1, a cargo de Juan Manuel Matés-Barco, “Water Supply Management in Andalusia”, aborda las últimas décadas del siglo XX, analizando los diferentes modelos de gestión y su viabilidad para el caso andaluz, el rol de los marcos regulatorios y el concepto de servicio público. Así, desmenuza los debates acerca de la gestión pública o privada, la dotación de agua en la región, la legislación (en los diferentes niveles) y la democracia. Una de las claves es la tensión entre el territorio, la población y los costos económicos. En cierta manera, este capítulo puede leerse tanto como apertura de la obra como cierre.

Para finalizar, a partir de lo mencionado se pueden rescatar algunos ejes y debates presentes en los diferentes capítulos que quedan abiertos a discusión. Por ejemplo, la tensión entre la gestión privada o pública del suministro de agua, en la cual los problemas ambientales y de escala de inversión no son menores. Otro tema en debate es el rol de la legislación (continental, nacional, provincial y municipal), así como el de los incentivos y desincentivos en las diferentes escalas a los variados modelos de gestión sustentable del suministro de agua. Al respecto de este último, el enfoque comparativo es muy ilustrativo, lo cual brinda una mirada integral sobre el manejo del agua en Andalucía sin perder la riqueza de los enfoques comparativos y la perspectiva histórica. Así, se propone como una lectura básica para los interesados en los problemas de la gestión del suministro de agua, no solo para Andalucía, sino también para otros espacios.