

CONTROL Y USOS DEL AGUA  
EN LA PENÍNSULA IBÉRICA:  
PERSPECTIVAS DIVERSIFICADAS A LARGO PLAZO

---

Juan Manuel Matés-Barco  
Ana Cardoso de Matos  
María Ana Bernardo  
(eds.)



© JUAN MANUEL MATÉS-BARCO (ED.), 2023

© ANA CARDOSO DE MATOS(ED.), 2023

© MARÍA ANA BERNARDO (ED.), 2023

© RESTO DE AUTORES, 2023

EDITOR: RAMIRO DOMÍNGUEZ HERNANZ

© Imagen de cubierta:

C/ San Gregorio, 8, 2, 2ª Madrid  
España  
[www.silexediciones.com](http://www.silexediciones.com)

ISBN: 978-84-19661-51-7  
Depósito Legal: M- -2023  
Colección:

Impreso y encuadernado en España

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra ([www.conlicencia.com](http://www.conlicencia.com); 91 702 19 70 / 93 372 04 97)

## CONTENIDO

LOS AUTORES.....	II
PRÓLOGO .....	25
<i>Juan Manuel Matés-Barco</i>	
<i>Ana Cardoso de Matos</i>	
<i>Maria Ana Bernardo</i>	

### I.

## CONTROL Y USOS DEL AGUA EN PORTUGAL

I. ESTRUCTURAS Y USOS DEL AGUA A FINALES DEL SIGLO XV Y PRINCIPIOS DEL XVI, A PARTIR DE LOS DIBUJOS DEL <i>LIVRO</i> <i>DAS FORTALEZAS DE DUARTE D'ARMAS</i> .....	37
<i>Filipe Themudo Barata</i>	
<i>José Manuel de Mascarenhas</i>	
2. ESTRATÉGIAS DE GESTÃO DA ÁGUA DOCE PELAS INSTITUIÇÕES MONÁSTICAS E CONVENTUAIS DO NOROESTE E CENTRO LITORAL DE PORTUGAL NA SEGUNDA METADE DO SÉCULO XVIII .....	69
<i>Inês Amorim</i>	
3. LA GESTIÓN DEL AGUA EN ÉVORA EN LA ÉPOCA MODERNA: VÍAS DE INVESTIGACIÓN.....	99
<i>Antónia Fialho Conde</i>	
4. EL AGUA EN LAS “ANTIGAS TERRAS DE PANNONIAS”: PATRIMONIO PROTOINDUSTRIAL, INDUSTRIAL Y HUMANIDADES DIGITALES .....	II9
<i>Gerardo Vidal Gonçalves</i>	
<i>Dina Borges Pereira</i>	
5. REGÍMEN DAS ÁGUAS EM PORTUGAL: TEMER, PREVENIR E DOMAR O TEJO NOS SÉCULOS XVIII E XIX .....	I53
<i>Cristina Joanaz-de-Melo</i>	

6. LOS USOS INDUSTRIALES Y URBANOS DEL AGUA EN PORTUGAL Y SUS CONSECUENCIAS MEDIOAMBIENTALES EN LA ÉPOCA CONTEMPORÁNEA.....	181
<i>Ana Cardoso de Matos</i>	

7. DE LA RETÓRICA A LA APLICACIÓN: IDEAS, EXPECTATIVAS E IMPACTOS DEL REGADÍO EN EL ALENTEJO (SIGLOS XVIII A XXI).....	207
<i>Carlos Manuel Fátca</i>	

8. EL ESTADO NOVO DE PORTUGAL, SUS PRESAS Y REGADÍOS: EJEMPLOS MEDIÁTICOS CERCANOS A LA FRONTERA CON ESPAÑA.....	237
<i>Ignacio García-Pereda</i> <i>Camilo Darías</i>	

## II. CONTROL Y USOS DEL AGUA EN ESPAÑA

9. LA GESTIÓN DEL AGUA EN EL CÍSTER FEMENINO DE CASTILLA. PODER, ADMINISTRACIÓN Y EMPLAZAMIENTO .....	263
<i>Ester Penas González</i>	

10. AGUA, GESTIÓN Y CONFLICTOS EN EL VALLADOLID BAJOMEDIEVAL .....	285
<i>Francisco Hidalgo-Crespo</i>	

11. INSTITUCIONALIZACIÓN, RESOLUCIÓN Y REGULACIÓN EN LA ADMINISTRACIÓN DE LAS AGUAS DE REGADÍO EN EL CURSO BAJO DEL RÍO SEGURA ENTRE LOS SIGLOS XIII-XV .....	307
<i>Miriam Parra-Villaescusa</i>	

12. LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO EN LAS CIUDADES ANDALUSÍES DE LA CUENCA DEL TAJO .....	347
<i>Eduardo Jiménez-Rayado</i>	

13. HISTORIA DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA EN VITORIA (SIGLOS XV-XIX).....	379
<i>Jose Rodríguez-Fernández</i>	
14. LA GESTIÓN DEL AGUA EN LAS CIUDADES PREINDUSTRIALES: ESPAÑA (SIGLOS XVI-XVIII) .....	399
<i>Juan Manuel Matés-Barco</i>	
15. LA INFLUENCIA DE LA REGULACIÓN DE LA GESTIÓN DEL AGUA EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS MERCADOS DE ABASTOS ANDALUCES (S. XIX) .....	421
<i>Sheila Palomares-Alarcón</i>	
16. PROPUESTAS DE JOSÉ DEL PRADO Y PALACIO PARA EL ABASTECIMIENTO Y TRATAMIENTO DEL AGUA EN ENTORNOS RURALES Y URBANOS (1900-1917) .....	445
<i>Luis Garrido González</i>	
<i>María Luz de Prado Herrera</i>	
17. EL ABASTECIMIENTO DE AGUA EN EL ALJARAFE SEVILLANO: CASTILLEJA DE GUZMÁN COMO EJEMPLO DE LA CRISIS DEL MODELO DE GESTIÓN DE LA OFERTA DURANTE LA SEQUÍA DE 1991-1995 ...	479
<i>Jesús Raúl Navarro-García</i>	
18. LA GESTIÓN DEL AGUA EN EL SECTOR DEL OLIVAR DESDE UNA PERSPECTIVA HISTÓRICA: EVOLUCIÓN DEL ÚLTIMO SIGLO Y RETOS FUTUROS.....	509
<i>Juan Antonio Parrilla González</i>	
19. GESTIÓN DE AGUAS RESIDUALES URBANAS Y OLIVAR DE REGADÍO EN EL SUR DE ESPAÑA .....	529
<i>Ana García Moral</i>	
<i>Leticia Gallego Valero</i>	
<i>Encarnación Moral Pajares</i>	
ÍNDICE TABLAS Y FIGURAS .....	555

## 15.

### LA INFLUENCIA DE LA REGULACIÓN DE LA GESTIÓN DEL AGUA EN LA CONSTRUCCIÓN DE LOS MERCADOS DE ABASTOS ANDALUCES (S. XIX)

Sheila Palomares-Alarcón  
Universidad de Jaén

EL AGUA COMO SERVICIO PÚBLICO, LOS MERCADOS DE ABASTOS COMO EDIFICIOS DE USO PÚBLICO. CONTEXTO LEGISLATIVO<sup>1</sup>

Según Matés (1997, p. 346) los conceptos: dominio público, servicio público y obra pública se fueron definiendo a lo largo del siglo XIX. El autor añade que cuando los redactores de las leyes desamortizadoras<sup>2</sup> hablaban de servicio público no sabían con certeza a lo que se referían. Se trataba de un término que no estaba definido completamente y que se fue modulando a lo largo de la redacción de las distintas disposiciones.

A mediados del decimonónico siglo el servicio público se asociaba a obra pública, es decir, a carreteras, ferrocarriles, pantanos, etc. Fue con el paso del tiempo cuando se consideró una categoría diferenciada entre dominio público o de la obra pública, y el servicio público, que aludían, al uso público y general, a lo relacionado con la Administración, y a lo vinculado al interés público.

El abastecimiento de agua potable fue considerado servicio público en los albores del siglo XX y con ello, la progresiva intervención estatal en el servicio —que era de titularidad pública por parte de las administraciones locales quienes eran responsables de planificar,

---

<sup>1</sup> Esta investigación forma parte de los resultados del Proyecto FEDER-UJA-I381621 (2021-2022): “La gestión sostenible de los servicios públicos: Agua en Andalucía (1800-2020)”, dentro del Programa Operativo FEDER Andalucía I+D+i (2014-2020) y que ha sido financiado por la Junta de Andalucía y los Fondos FEDER.

<sup>2</sup> Real Decreto de 19 de febrero de 1836. Para la enajenación de bienes nacionales. Decreto (2 de septiembre de 1841). Gaceta de Madrid, 2515, 5 de septiembre de 1841, 1.

- 23, 24 y 25 de octubre de 2015 (pp. 937-944). Universitat Politècnica de València Editorial.
- Palomares-Alarcón, S. (2016). Los mercados en el hilo conductor de la obra del arquitecto Julio de Saracibar. *Atrio. Revista de Historia del Arte*, 22, 104-117.
- Palomares-Alarcón, S. (2022). Los primeros mercados municipales construidos en Andalucía (siglo XIX). *Arquitectos y proyectos. MDCCC 1800*, 11, 171-184.
- Perdigó i Solà, J. (2019). La municipalización del servicio de abastecimiento de agua en la actualidad. *El cronista del Estado Social y Democrático de Derecho*, 81, 12-21.
- Ruz Márquez, J. L. (2012). La plaza porticada de Berja. *Farua*, 15, 281-290.
- Sanz Monsalve, P. (1905). *Memoria de Higiene de la Ciudad de La Carolina*. Imprenta de los sucesores de Hernando. Calle de Quintana, núm. 81.
- Torremocha, A. (7 de diciembre de 2019). Monumentos y edificios históricos de Algeciras. Las fuentes públicas (siglos XVIII y XIX). *Europasur*. [https://www.europasur.es/algeciras/fuentes-publicas-siglos-xviii-xix-Monumentos-edificios-historicos\\_o\\_1416458341.html](https://www.europasur.es/algeciras/fuentes-publicas-siglos-xviii-xix-Monumentos-edificios-historicos_o_1416458341.html)
- Valles Ferrer, J. (1980). *Abastecimientos municipales de agua en Andalucía*. Publicaciones de la Universidad de Sevilla.
- Villar Chamorro, F., Castro Valdivia, M. y Matés Barco, J. M. (2019). Crecimiento urbano y abastecimiento de agua potable en España: el protagonismo de las empresas privadas (1840-1950). *Posición*, 1, 1- 21.

La influencia de la regulación de la gestión del agua en la construcción de los mercados de abastos andaluces (s. XIX)

Resumen. Aunque existen mercados cubiertos desde la Antigüedad como los mercados de Trajano (Roma), en el sur de Europa la actividad comercial se desarrolló principalmente al aire libre hasta que no comenzó el *boom* de la construcción de los mercados municipales durante el último tercio del siglo XIX, la mayoría, inspirados en *Les Halles* de París. De entre los motivos que justificaron la edificación de estos edificios cubiertos de forma más sistematizada, podemos citar, por un lado, las necesidades de la ciudad industrial cuyo crecimiento acelerado requería nuevos servicios públicos para sus ciudadanos, y, por otro lado, la mejora de las condiciones

higiénicas, ya que la comercialización se realizaba al exterior en condiciones insalubres. En este contexto, en este artículo se analiza la regulación de la gestión del agua publicada en este periodo y su influencia en la proyección y construcción de los primeros mercados construidos en Andalucía.

Palabras clave: Agua; Mercados de abastos; Historia de la Arquitectura; Andalucía; s. XIX.

The influence of the regulation of water management in the construction of Andalusian food markets (19th century)

Abstract. Although covered markets have existed since antiquity, such as the markets of Trajan (Rome), in southern Europe commercial activity was developed mainly in the open air until the construction boom of municipal markets began in the last third of the 19th century, most of them inspired by *Les Halles* in Paris. Among the reasons that justified the construction of these covered buildings in a more systematic way, we can cite, on the one hand, the needs of the industrial city whose accelerated growth required new public services for its citizens, and, on the other hand, the improvement of hygienic conditions, since marketing was carried out outdoors in unhealthy conditions. In this context, the main aim of this article is to analyse the regulation of water management published in this period as well as its influence on the design and construction of the first municipal markets built in Andalusia.

Keywords: Water; Municipal Markets; History of Architecture; Andalusia; 19<sup>th</sup> century.

A influência da regulamentação da gestão da água na construção de Mercados alimentares andaluzes (século XIX)

Resumo. Embora existam mercados cobertos desde a antiguidade, tais como os mercados de Trajano (Roma), no sul da Europa a actividade comercial desenvolveu-se principalmente ao ar livre