water and landscape

AGUA y TERRITORIO

Número 31 · Julio – Septiembre 2026

ISSN 2340-8472 · ISSNe 2340-7743 · DOI 10.17561/at.31



Políticas públicas

Universidad de Jaén (España)

UJa EDITORIAL

water and landscape
AGUA y TERRITORIO

Número 31 | Julio – Septiembre 2026

Políticas públicas

http://revistaselectronicas.ujaen.es/index.php/atma

***ISSN** 2340-8472*
***ISSNe** 2340-7743*
***DOI** 10.17561/at.31*
***DL** J-673-2013*

Correo electrónico: *revista-at@ujaen.es*
Dirección postal:
Departamento de Economía
Edificio D3 - Despacho 120 Universidad de Jaén.
Campus Las Lagunillas, s/n
23071 JAÉN (ESPAÑA)

CONTACTO PRINCIPAL
Dr. D. Juan Manuel Matés-Barco
Dirección postal:
Departamento de Economía
Edificio D3 - Despacho 120
Universidad de Jaén
Campus Las Lagunillas, s/n
23071 JAÉN (ESPAÑA)
Telf. (+34) 953 212076
Correo electrónico: *jmmates@ujaen.es*

EDITA
UJA editorial. Universidad de Jaén (España)
https://www.ujaen.es/servicios/servpub/
Dirección postal: *UJA Editorial Edificio Biblioteca, 2ª planta Universidad de Jaén Campus Las Lagunillas, s/n 23071 JAÉN (ESPAÑA)*
Telf.: *(+34) 953 212355*
Correo electrónico: *editorial@ujaen.es*
Contacto de soporte: *Dr. D. Mariano Castro-Valdivia*
Telf.: *(+34) 953 212985*
Correo electrónico: *mcastro@ujaen.es*

PROMUEVE
Seminario Permanente Agua, Territorio y Medio Ambiente
Dirección postal: *Escuela de Estudios Hispano-Americanos (CSIC) Calle Alfonso XII, 16. 41002 SEVILLA (ESPAÑA)*
Correo electrónico: *jraul.navarro@csic.es*

Diseño logo y cabecera: *Millena Lízia.*
Estilos y maqueta: *GLAUX Publicaciones Académicas*
Fotografía de la cubierta: Vista del fiordo de Geiranger desde el Mirador del Águila.
(Ørnesvingen, Noruega).
Autor: Mariano Castro López (Jaén, España).

Las opiniones y hechos consignados en los artículos son exclusiva responsabilidad de sus autores. La Universidad de Jaén y el Seminario Permanente Agua, Territorio y Medio Ambiente, no se hacen responsables de la autenticidad de los trabajos.

Los originales de la Revista son propiedad de la entidad editora. Es necesario citar la procedencia en cualquier reproducción parcial o total.

© 2026 - Universidad de Jaén (España)
CC-BY

DIRECTOR
Juan Manuel Matés Barco, *Universidad de Jaén, España*

SECRETARIO
Mariano Castro Valdivia, *Universidad de Jaén, España*

CONSEJO DE REDACCIÓN
Aceneth Perafán Cabrera, *Universidad del Vale, Colombia*
Alicia Torres Rodríguez, *Universidad de Guadalajara, México*
Andrea Noria, *Universidad Autónoma de Chile, Chile*
Encarnación Gil Messeguer, *Universidad de Murcia, España*
Fabiano Quadros Rückert, *Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil*
Jesús Raúl Navarro García, *Escuela de Estudios Hispanoamericanos – CSIC, España*
José Juan Pablo Rojas-Ramírez, *Universidad de Guadalajara, México*
María Isabel Alba Dorado, *Universidad de Málaga, España*
María José Vargas-Machuca Salido, *Universidad de Jaén, España*
María Vázquez Fariñas, *Universidad de Málaga, España*
Miguel Borja Bernabé Crespo, *Universidad Autónoma de Madrid, España*
Sara Cortés Dumont, *Universidad de Jaén, España*
Sergio Salazar Galán, *Universidad Pablo de Olavide, España*
Sheila Palomares Alarcón, *Universidade de Granada, España*

REVISORES
Nathalia Claro Moreira, *Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil*
Daniel Abud Marques Robbin, *Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil*
Soênia María Pacheco, *Universidade Federal de Pernambuco, Brasil*
Santiago Prieto, *Universidad Nacional de La Plata, Argentina*

CONSEJO ASESOR
Alejandro Tortolero Villaseñor, *Universidad Autónoma Metropolitana de México, México*
Carlos Larrinaga Rodríguez, *Universidad de Granada, España*
Carmen Castañeda del Álamo, *Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), España*
Concepción Fidalgo Hijano, *Universidad Autónoma de Madrid, España*
Eloy Martos Núñez, *Universidad de Extremadura, España*
Francisco da Silva Costa, *Universidade do Minho, Portugal*
Guillermo Banzato, *Universidad Nacional de La Plata, Argentina*
Isabel María Román Sánchez, *Universidad de Almería, España*
Joaquín Melgarejo Moreno, *Universidad de Alicante, España*
Jorge Chinea, *Waine State University, Estados Unidos*
Jorge Regalado Santillán, *Universidad de Guadalajara, México*
Julia Martínez Fernández, *Universidad Miguel Hernández, España*
Leandro del Moral Ituarte, *Universidad de Sevilla, España*
Léo Heller, *Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil*
Lucia De Stefano, *Universidad Complutense, España*
María Luisa Feijoo Bello, *Universidad de Zaragoza, España*
Martín Sánchez Rodríguez, *El Colegio de Michoacán, México*
Nuria Hernández Mora, *Fundación Nueva Cultura del Agua, España*
Pilar Paneque Salgado, *Universidad Pablo de Olavide, España*
Roberto Bustos Cara, *Universidad Nacional del Sur, Argentina*
Simonne Teixeira, *Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Brasil*
Wagner Costa Ribeiro, *Universidad de São Paulo, Brasil*

Índice

Dossier

Francesco D'Amaro; Sergio Riesco Roche
Potenciales hidráulicos: ideas, proyectos y políticas en el sur de Europa (siglo XX) 7

Carlos Manuel Faísca
Sistemas de regadío y desarrollo socioeconómico regional en el suroeste ibérico: los casos de Extremadura, España, y Alentejo, Portugal, 1950-2020 17

Sergio Riesco Roche; Francisco Rodríguez Jiménez
El Estado y la gran propiedad a través de la colonización franquista y el Plan Badajoz 35

Ignacio García-Pereda
Las nuevas presas y regadíos del Estado Novo: relaciones y comentarios de agricultores, agrónomos y periodistas ibéricos (1937-1974) 53

José María Alagón Laste
Los proyectos hidráulicos de la zona de las Bardenas (Zaragoza-Navarra): concepción y desarrollo de un plan de riegos exacerbado por el Instituto Nacional de Colonización en la posguerra 67

Efstathia Dorovitsa
Las locas aguas del Estrecho de Euripo: filosofía, ciencia oceanográfica y potencial hidroeléctrico de un desconcertante fenómeno de mareas 87

Francesco D'Amaro
Las presas de los otros: intervencionismo hidroeléctrico en las revistas italianas y españolas de los ingenieros de caminos, canales y puertos (mediados del siglo XX) 103

Dimitris Angelis-Dimakis
La interacción entre el Estado y los tecnócratas en la planificación y ejecución de obras de riego en Grecia, 1914-1940 119

Simone Misiani
L'acqua come risorsa nel pensiero degli economisti agrari italiani dagli anni Venti agli anni Cinquanta 135

Miscelánea

Concepción Villanueva Morte
Fuentes de agua en el reino de Aragón (España) en el tránsito del Medievo a la Modernidad: política concejil y ornato municipal [I. Zaragoza y Huesca] 159

Concepción Villanueva Morte
Fuentes de agua en el tránsito del Medievo a la Modernidad [II. Comunidades de aldeas en el sur de Aragón (España)] 177

David Vélaz Ciaurriz
Una propuesta metodológica para la aproximación al patrimonio hidráulico desde los afectos: el caso del embalse de Eugui (Navarra) 193

Nuria González Alonso
Viajeros de la salud. Del Gran Hotel al Balneario de Liérganes (Cantabria) 209

Maria Antónia Pires de Almeida
Desafíos del agua en el Sur de Portugal y España 229

Valentina Viego; María Emilia Estrada
Gestión de los servicios de agua potable en una localidad intermedia de Argentina. Análisis de prospectiva basado en la herramienta MICMAC 247

Dara Cristina Santos de Araújo; Michelle Márcia Viana Martins
Agua virtual y huella hídrica: investigación para el comercio entre Brasil y China 265

Pablo Camus Gayan
Gestión hídrica y conflictos por el acceso al agua en el Valle del Huasco: una perspectiva histórica (Chile, siglos XIX y XX) 283

Alma Patricia Montiel Rogel
Las escalas y el papel del ayuntamiento en la gestión local del agua en el siglo XIX: El caso de la municipalidad de Texcoco, México 297

Yasiri Mayeli Flores Monter; José Manuel Crespo Guerrero
Patrones de consumo y calidad nutricional de los productos marinos entre los pescadores de Quintana Roo, México 313

Luis-Hernando Gómez-Ospina; Justo Pasto Jaramillo Jaramillo
La gestión del agua bajo la responsabilidad pública en Bucaramanga-Colombia en el contexto de gobernanza local-regional 335

David Alejandro Muñoz; Yesid Carvajal Escobar; Elkin de Jesús Salcedo Hurtado
Impacto de las actividades antropogénicas en la cobertura del suelo de la cuenca del río Quilichao (Colombia): análisis y proyecciones para 2030 y 2050 351

Francisco Cabrera-Gallardo
Recursos hídricos y desarrollo socioeconómico en Marmolejo (Jaén, España) (Siglos XIX-XX) 367

Reseñas

Vito Polizzi
POLIZZI, Giovanni. 2024: *Solonte et l'eau. L'explotation des ressources en eau dans la cité antique de Solonte*. Palermo (Italia), Palermo University Press, 418 págs. ISBN 978-88-5509-423-8 383

Index

Dossier

Francesco D'Amaro; Sergio Riesco Roche
Hydraulic potentials: ideas, projects and policies in Southern Europe (20th century) 7

Carlos Manuel Faísca
Irrigation systems and regional socioeconomic development in Southwest Iberia: the cases of Extremadura, Spain, and Alentejo, Portugal, 1950-2020 17

Sergio Riesco Roche; Francisco Rodríguez Jiménez
State and great property throughout Franco´s colonization and Plan Badajoz 35

Ignacio García-Pereda
The new dams and irrigation systems of the Estado Novo: links and commentaries from Iberian farmers, agronomists and journalists (1937–1974) 53

José María Alagón Laste
Hydraulic projects in the Bardenas area (Zaragoza-Navarra): conception and development of an irrigation plan exacerbated by the National Institute of Colonization in the postwar period 67

Efstathia Dorovitsa
The crazy waters of Euripus' Strait: philosophy, oceanographic science and hydroelectric potential of a puzzling tidal phenomenon 87

Francesco D'Amaro
The dams of others: hydropower interventionism in the Italian and Spanish journals of civil engineers (mid-twentieth century) 103

Dimitris Angelis-Dimakis
The interaction between the State and the technocrats in the planning and implementation of irrigation works in Greece, 1914-1940 119

Simone Misiani
The water as a resource in the thinking of Italian agricultural economists from the 1920s to the 1950s 135

Miscellany

Concepción Villanueva Morte
Water fountains in the kingdom of Aragon (Spain) in the transition from the Middle Ages to Modernity: council policy and municipal ornamentation [I. Zaragoza and Huesca] 159

Concepción Villanueva Morte
Water fountains in the transition from the Middle Ages to Modernity [II. Village communities in southern Aragon (Spain)] 177

David Vélaz Ciaurriz
An approach to hydraulic heritage from the affects: the case of the Eugui reservoir (Navarra) 193

Mayra Berenice Espinosa Rodríguez
Competition and water crisis: the case of Morelia, Michoacán, Mexico. 1940-1980 197

Nuria González Alonso
Wellness travellers. The pursuit of health in Liérganes (Cantabria) at the Gran Hotel and Spa 209

Maria Antónia Pires de Almeida
Water challenges in the south of Portugal and Spain 229

Valentina Viego; María Emilia Estrada
Management of drinking water provision in an intermediate city in Argentina. A prospective analysis based on the MICMAC tool 247

Dara Cristina Santos de Araújo; Michelle Márcia Viana Martins
Virtual water and water footprint: analysis for trade between Brazil and China 265

Pablo Camus Gayan
Water management and conflicts over access to water in the Huasco Valley: a historical perspective (Chile, 19th and 20th centuries) 283

Alma Patricia Montiel Rogel
The scales and role of the city council in local water management in the 19th century: The case of the municipality of Texcoco, Mexico 297

Yasiri Mayeli Flores Monter; José Manuel Crespo Guerrero
Consumption Patterns and Nutritional Quality of Marine Products among Fishermen in Quintana Roo, Mexico 313

Luis-Hernando Gómez-Ospina; Justo Pasto Jaramillo Jaramillo
Water management under public responsibility in Bucaramanga-Colombia in the context of local and regional governance 335

David Alejandro Muñoz; Yesid Carvajal Escobar; Elkin de Jesús Salcedo Hurtado
Impact of anthropogenic activities on land cover in the Quilichao river basin (Colombia): analysis and projections for 2030 and 2050 351

Francisco Cabrera-Gallardo
Water as a driving force behind socioeconomic development in Marmolejo (Jaén, Spain) during the 19th and 20th centuries 367

Book reviews

Vito Polizzi
POLIZZI, Giovanni. 2024: *Solonte et l'eau. L'explotation des ressources en eau dans la cité antique de Solonte*. Palermo (Italia), Palermo University Press, 418 págs. ISBN 978-88-5509-423-8 383