



water and landscape

AGUA y TERRITORIO

Número 24 · Julio - Diciembre 2024

ISSN 2340-8472 · ISSNe 2340- 7743 · DOI 10.17561/at.24



Agua e historia del paisaje en la Corona de Aragón



Universidad de Jaén (España)





Número 24 | Julio - Diciembre 2024

Agua e historia del paisaje en la Corona de Aragón

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

ISSN 2340-8472

ISSNe 2340-7743

DOI 10.17561/at.19

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)

Tel. (+34) 953 212076

Correo electrónico: jmmates@ujaen.es

EDITA

UJA editorial. Universidad de Jaén (España)

<http://www10.ujaen.es/conocenos/servicios-unidades/servpub/inicio>

Dirección postal: UJA Editorial Edificio Biblioteca, 2ª planta

Universidad de Jaén Campus Las Lagunillas, s/n 23071 JAÉN (ESPAÑA)

Tel.: (+34) 953 212355

Correo electrónico: editorial@ujaen.es

Contacto de soporte: Dr. D. Mariano Castro-Valdivia

Tel.: (+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: Séquia de Fontanet (Lleida, España), al norte del Moli de Cervià.

Autor: Enric Vicedo.

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.

DIRECTOR

Juan Manuel Matés Barco, Universidad de Jaén, España

EDITOR

Jesús Raúl Navarro García, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, España

SECRETARIO

Mariano Castro Valdivia, Universidad de Jaén, España

VICESECRETARIAS

Leticia Gallego Valero, Universidad de Jaén, España

María Vázquez Fariñas, Universidad de Málaga, España

CONSEJO DE REDACCIÓN

Alice Poma, Universidad Nacional Autónoma de México, México

Alicia Torres Rodríguez, Universidad de Guadalajara, México

Casey Walsh, University of California, Santa Barbara, USA

Cayetano Espejo Marín, Universidad de Murcia, España

David Soto Fernández, Universidad de Santiago de Compostela, España

Encarnación Gil Messeguer, Univ. de Murcia, España

Encarnación Moral Pajares, Universidad de Jaén, España

Fabiano Quadros Rückert, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil

Fábio Alexandre Dos Santos, Universidade Federal de São Paulo, Brasil

Inmaculada Simón Ruiz, Universidad Autónoma de Chile, Chile

Jesús Vargas Molina, Universidad Pablo de Olavide, España

Juan Infante Amate, Universidad de Granada, España

Olivia Topete Pozas, Universidad Nacional Autónoma de México, México

EDITORES DE RESEÑAS

Andrea Noria, Universidad Autónoma de Chile, Chile

Sergio Salazar, Universidad Nacional de Colombia, Colombia

REVISORES

Nathalia Claro Moreira, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil

Daniel Abud Marques Robbin, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil

Soënia Maria 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, 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 Chinae, Wayne State University, Estados Unidos

Jorge Olcina Cantos, Universidad de Alicante, España

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

Lucía De Stefano, Universidad Complutense, España

María Luisa Feijoo Bello, Universidad de Zaragoza, España

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

Dossier

Jordi Bolòs

Agua e historia del paisaje en la corona de Aragón: distintas aproximaciones _____ **7**

Ramon Martí Castelló, Joan Negre Pérez

Agua y poblamiento en el curso inferior del Ebro: los espacios agrarios de la ciudad de Tortosa en época antigua y medieval _____ **25**

Jordi Bolòs

Agua e historia del paisaje en Cataluña: novedades y resiliencias a lo largo de la Edad Media. El ejemplo de Lleida _____ **45**

Enric Vicedo-Rius

La organización de los riegos en el Segrià, área de Lleida (Cataluña, España), 1640-1870: eficiencia institucional frente a la “tragedia” de los recursos de uso común _____ **65****Miscelánea**

Anderson Mikael de Souza Silva, Filipe da Silva Peixoto

Captación y aprovechamiento de aguas subterráneas en Mossoró-RN, Brasil _____ **83**

Alina de la Caridad Morell Bayard, Liliana Gómez Luna

La significación práctica de la Ecohidrología: un análisis de su potencial para el estudio de cuencas hidrográficas _____ **97**

Ángel Omar Aldape García, Alicia Torres Rodríguez, Marco Luis Patiño Palomares

Disposición de los pobladores de Mezcala de la Asunción, México, para solucionar la problemática de residuos sólidos a partir de su narrativa biocultural: un estudio cualitativo desde la Teoría del Comportamiento Planificado (TCP) _____ **117**

Angee Rowena Córdoba Guatavita, Aura Melissa Hernández Pinzón, José Vicente Ospina Sogamoso

Usos y concepciones del agua como elemento vital en el resguardo indígena “La Victoria” de las etnias Piapoco y Achagua: tránsito de lo nómada a lo sedentario _____ **133**

Edith Miriam García Salazar, Hugo Nathanael Lara Figueroa

Suficiencia de agua en Hidalgo, México: una visión desde el enfoque del Derecho Humano al Agua _____ **151**

Thaer Huraini

Hacia el desarrollo del seguro agrícola en Palestina teniendo en cuenta los retos del agua y la tierra _____ **173**

Rafael Brugnolli Medeiros, Luiz Carlos Araujo dos Santos

Calidad de las aguas, uso y cobertura de la tierra: subsidios para la gestión de los recursos hídricos en la cuenca del río Pindaré, Maranhão - Brasil _____ **187**

Marta Luciane Fischer, Caroline Filla Rosaneli

Un encuentro entre Potter y Boaventura a orillas del río Belém: ¿qué queda por decir sobre el acceso universal al agua potable? _____ **203**

Pablo Aznar-Crespo, Antonio Aledo, Guadalupe Ortiz, Josep Tur-Vives	
Cómo escribir mensajes de alerta frente a inundaciones	219

Carlos Larrinaga Rodríguez	
El abastecimiento de agua en una ciudad industrial: Bilbao (España), 1877-1936	237

Reseñas bibliográficas

Anahí Copitzky Gómez Fuentes

MORENO, José Luis 2021:

<i>Acaparamiento y deterioro del agua en el noreste de Sonora. El caso de la mina de Cananea 1899-2020. Hermosillo</i>	251
--	------------

Informe estadístico del proceso editorial de Agua y Territorio (2023)	253
--	------------

Dossier

Jordi Bolòs

Water and landscape history in the Crown of Aragon: different approaches 7

Ramon Martí Castelló, Joan Negre Pérez

Water and settlement in the lower course of the Ebro River: the agrarian spaces of the city of Tortosa in Antiquity and Middle Ages 25

Jordi Bolòs

Water and landscape history in Catalonia: novelties and resilience throughout the Middle Ages. The example of Lleida 45

Enric Vicedo-Rius

The organization of irrigation in the Segrià, Lleida area (Catalonia, Spain), 1640-1870: institutional efficiency in the face of the “tragedy” of commonly used resources 65

Miscellany

Anderson Mikael de Souza Silva, Filipe da Silva Peixoto

Capture and use of groundwater in Mossoró-RN, Brazil 83

Alina de la Caridad Morell Bayard, Liliana Gómez Luna

The practical significance of Ecohydrology: an analysis of its potential for the study of hydrographic basins 97

Ángel Omar Aldape García, Alicia Torres Rodríguez, Marco Luis Patiño Palomares

Disposition of the residents of Mezcala de la Asunción, México, to solve the problem of solid waste considering their biocultural narratives: a qualitative study from the Theory of Planned Behavior (TPB) 117

Angee Rowena Córdoba Guatavita, Aura Melissa Hernández Pinzón, José Vicente Ospina Sogamoso

Uses and conceptions of water as a vital element in the indigenous reservation “La Victoria” of the Piapoco and Achagua ethnic groups: transit from the nomadic to the sedentary 133

Edith Miriam García Salazar, Hugo Nathanael Lara Figueroa

Water sufficiency in Hidalgo, Mexico: a vision from the Human Right to Water 151

Thaer Huraini

Towards the development of agricultural insurance in Palestine in considering the challenges of water and land 173

Rafael Brugnolli Medeiros, Luiz Carlos Araujo dos Santos

Water quality, land use and land cover: subsidies for water resources management in the Pindaré river watershed, Maranhão - Brazil 187

Marta Luciane Fischer, Caroline Filla Rosaneli

A meeting between Potter and Boaventura on the banks of the Belém River: what still needs to be said about universal access to drinking water? 203

Pablo Aznar-Crespo, Antonio Aledo, Guadalupe Ortiz, Josep Tur-Vives
How to write flood warning messages _____ 219

Carlos Larrinaga Rodríguez
The water supply in an industrial city: Bilbao (Spain), 1877-1936 _____ 237

Book reviews

Anahí Copitzky Gómez Fuentes
MORENO, José Luis 2021:
Acaparamiento y deterioro del agua en el noreste de Sonora. El caso de la mina de Cananea 1899-2020. Hermosillo _____ 251

Editorial statistics Water and Landscape (2023) _____ 253