



La Unidad de Investigación ESTEPA, “Estudios del Territorio, Paisaje y Patrimonio”, se ha especializado en los últimos años en la investigación centrada en los regadíos históricos, desde el punto de vista geográfico y patrimonial. Los elementos y los sistemas que configuran la arquitectura valenciana del agua son objeto de estudio, así como el paisaje resultante, modelado durante siglos. Los trabajos realizados en los últimos años han puesto de manifiesto el valor real del patrimonio hidráulico, identificado tanto en espacios del litoral como del interior. Jorge Hermosilla Pla (Uxda, Marruecos, 1964), profesor titular del Departament de Geografia de la Universitat de València, es su fundador y director.



## Colección Regadíos Históricos Valencianos

1. El Patrimonio del Agua en el Valle de Ayora-Cofrentes
2. Los sistemas de regadío en La Costera. Paisaje y Patrimonio
3. La Arquitectura del Agua en el Riu Magre. Alcalans-Marquesat
4. El regadío histórico en la comarca de Requena-Utiel. Geografía y Patrimonio
5. Los Riegos de la Safor y la Valldigna. Agua, territorio y tradición
6. Los Paisajes de Regadío en el Alto Palancia. Sistemas y elementos hidráulicos
7. Las Riberas del Xúquer: Paisajes y Patrimonio Valencianos
8. Los regadíos tradicionales del Vinalopó. (Alto y Medio)
9. El patrimonio hidráulico del Bajo Turia: L'Horta de València
10. Las vegas tradicionales del Alto Turia. Sistemas y paisajes de regadío
11. Los regadíos históricos del Túria Medio: La Serranía y el Camp de Túria
12. Los regadíos históricos del Baix Millars-La Plana: Un patrimonio paisajístico en transformación

Foto de la portada: Assut de Vila-real

# LOS REGADÍOS HISTÓRICOS DEL BAIX MILLARS-LA PLANA: UN PATRIMONIO PAISAJÍSTICO EN TRANSFORMACIÓN

(Volumen n.º 12)



Colección “*Regadíos Históricos Valencianos*”

Dirección científica: Jorge Hermosilla Pla. Universitat de València

Dirección General de Patrimonio Cultural Valenciano  
Conselleria de Cultura y Deporte  
Generalitat Valenciana

Confederación Hidrográfica del Júcar  
Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino

Volumen 12º. “*Los regadíos históricos del Baix Millars-La Plana*”

Dirección: Jorge Hermosilla Pla

Unidad de Investigación “Estudios del Territorio, Paisaje y Patrimonio”. ESTEPA

Autores:

Martín Peña Ortiz, Miguel Ángel González Ferrairó, Miguel Antequera Fernández,  
Joan Bàguena Peiró, Emilio Iranzo García, José Serrano Julián, Jesús García Patón (ESTEPA),  
Emili Obiol Menero, Javier Soriano Martí, Alejandro Pérez Cueva

Equipo Técnico:

Jesús García Patón, Vicente Carretero Pecurrul, José Vicente Aparicio Vayà

Imprime: Collado Oliver

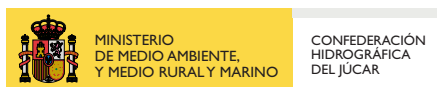
I.S.B.N.: 978-84-370-7667-6

Depósito Legal: V-4096-2009

La presente publicación ha sido financiada por:

Confederación Hidrográfica del Júcar  
Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino

Edita:



UNIVERSITAT DE VALÈNCIA  
Departament de Geografia



La Confederación Hidrográfica del Júcar durante los últimos años ha mostrado un especial interés en contribuir al estudio y conocimiento del patrimonio hidráulico de su demarcación. Es una institución comprometida en conocer y dar a conocer la dimensión real de los regadíos históricos, de los sistemas que los sustentan y de los elementos que los integran.

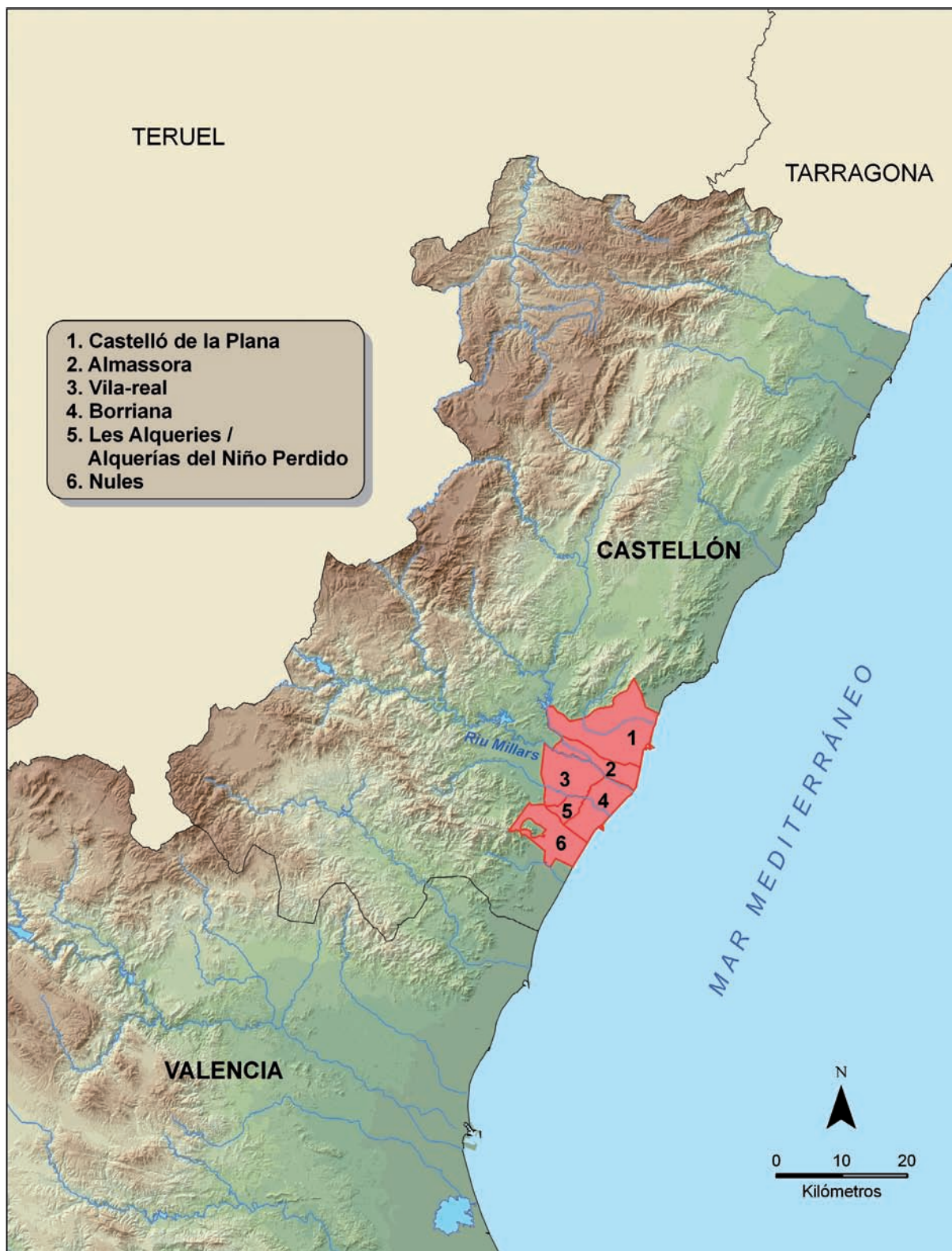
En esta ocasión presentamos un proyecto financiado íntegramente por la Confederación Hidrográfica que tiene por objeto los regadíos del Baix Millars. Las huertas irrigadas durante siglos mediante los recursos hídricos del río Mijares (Millars para los autóctonos) constituyen un magnífico ejemplo de la dimensión patrimonial de los riegos de los llanos litorales valencianos. La Huerta de la Plana de Castelló, al igual que acontece en otras áreas analizadas como l’Horta de València (Baix Túria), la Ribera Baixa del Xúquer, o la Safor (Baix Serpis), se configura como un paisaje cultural, aún en permanente transformación, del cual es visible y se puede interpretar la acción del hombre a lo largo de décadas, sino siglos.

Entre otros logros, esta publicación resalta como las huertas de Castelló, Vila-real, les Alqueries, Nules, Almassora y Borriana, acogen numerosas acequias y variados elementos del patrimonio hidráulico. La detallada cartografía elaborada expresamente para este estudio constituye una nueva aportación del equipo de investigación redactor de la obra. Con la finalidad de garantizar una adecuada difusión, la información generada se encuentra disponible en la página web de la propia Confederación Hidrográfica del Júcar.

Finalmente, manifestamos nuestro reconocimiento al equipo investigador Estepa, de la Universitat de València, autor de este libro. Elogiamos la labor continua, entregada y rigurosa que muestra proyecto tras proyecto, tan necesaria para nuestro valioso patrimonio hidráulico.



*Juan José Moragues Terrades*  
*Presidente de la Confederación Hidrográfica del Júcar*



**Mapa de localización de los municipios del Baix Millars**

**E**n los últimos años la Dirección General de Patrimonio Cultural Valenciano ha insistido en la promoción, el apoyo y la difusión de proyectos de investigación centrados en los regadíos históricos valencianos, y el patrimonio hidráulico relacionado con ellos. Estos proyectos han permitido una vez más destacar cómo los seres humanos se han caracterizado por su capacidad de adaptación al medio natural a través del diseño y desarrollo de complejos sistemas hidráulicos. De la misma manera han recogido la dimensión real del patrimonio que representan, tanto en forma de elementos (sean éstos objetos, estructuras o comportamientos) como adoptando la transmisión cultural entre generaciones, y la comprensión del territorio pasado y presente. Un patrimonio caracterizado por los rasgos de la durabilidad y transmisividad, el carácter comunitario, la singularidad, el valor, y la propiedad.

El patrimonio hidráulico valenciano es especialmente variado, rico y singular. Patrimonio material y patrimonio inmaterial convergen en los sistemas de regadío establecidos a lo largo del territorio valenciano. La proyección internacional de su valor, que se concreta en la imagen de nuestras huertas y en particular en el reconocimiento de instituciones como el Tribunal de las Aguas de la Huerta de Valencia, hoy Patrimonio de la Humanidad, es un hecho que nos anima a continuar impulsando esta línea de estudio.

Esta publicación que versa sobre los regadíos históricos asentados en el Baix Millars, es fiel constatación de la dimensión que fue adquiriendo el riego de parte de la Plana de Castelló a lo largo de siglos. Las huertas de Castelló, Vila-real, les Alqueries, Nules, Almassora y Borriana, configuran un paisaje cultural de gran arraigo y valor patrimonial. La obra recoge aspectos tan interesantes como la gestión del agua para riego, la disposición de los sistemas de acequias, la identificación y catalogación de los elementos en ellos instalados, una cartografía detallada de contrastada calidad, así como un interesante diagnóstico a cerca de la situación de estos riegos tradicionales.

Finalmente, nos congratulamos por la estrecha colaboración que esta Dirección General mantiene en los últimos años con el grupo de investigación Estepa, del Departamento de Geografía de la Universitat de València, que realiza una encomiable labor de análisis de nuestros regadíos tradicionales, y, de la misma manera, con la Confederación Hidrográfica del Júcar, que sustenta mediante su participación económica parte de los proyectos de investigación sobre el patrimonio hidráulico.



*M. Paz Olmos*  
*Directora General del Patrimonio Cultural Valenciano*

# ÍNDICE

<b>PARTE I: EL CONTEXTO DE LOS REGADÍOS DEL BAIX MILLARS .....</b>	<b>9</b>
Capítulo 1. Reflexiones sobre un patrimonio paisajístico en crisis. <i>Jorge Hermosilla Pla, Martín Peña Ortiz, Emilio Irazo García .....</i>	<b>10</b>
Capítulo 2. La Plana de Castelló y los factores naturales de su regadío. <i>Alejandro J. Pérez Cueva .....</i>	<b>19</b>
Capítulo 3. El sistema de riegos del Millars y los cambios en el paisaje de la huerta de la Plana. <i>Emilio M. Obiol Menero, Javier Soriano Martí .....</i>	<b>27</b>
Capítulo 4. Las comunidades de regantes del Baix Millars: gestión y uso del agua de regadío. <i>Miguel Antequera Fernández, Jorge Hermosilla Pla .....</i>	<b>39</b>
Capítulo 5. Artefactos hidráulicos tradicionales en el Baix Millars. <i>José Serrano Julián, Miguel Antequera Fernández, Jorge Hermosilla Pla .....</i>	<b>47</b>
<b>PARTE II. ACEQUIAS Y PATRIMONIO HIDRÁULICO .....</b>	<b>69</b>
Capítulo 1. Los regadíos históricos y el patrimonio hidráulico de l'horta del Baix Millars. <i>Martín Peña, Jorge Hermosilla, Miguel Antequera, Miguel Ángel González y Joan Bágüena .....</i>	<b>70</b>
Capítulo 2. Inventario del patrimonio hidráulico del Baix Millars. <i>ESTEPA .....</i>	<b>133</b>
Capítulo 3. Evaluación del patrimonio hidráulico del Baix Millars. <i>ESTEPA .....</i>	<b>167</b>
<b>BIBLIOGRAFÍA .....</b>	<b>171</b>