

LA MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS DE LA ACEQUIA REAL DEL JÚCAR: UNA NUEVA OPORTUNIDAD PARA L'ALBUFERA Y LOS REGANTES



1 Antecedentes:

Un proyecto con importantes beneficios medioambientales que avanza muy lentamente

La Acequia Real del Júcar (ARJ) es una de las Comunidades de Regantes más antiguas de España, con más de 750 años de historia. Caracterizada por el buen hacer en la gestión del agua, la ARJ lleva años inmersa en **la modernización de sus regadíos, un proyecto clave para garantizar la viabilidad de la agricultura en toda su zona regable** que presenta numerosos beneficios medioambientales además del importante ahorro de agua que produce en un sistema tradicionalmente deficitario como el del Júcar.

La modernización de regadíos de la ARJ está considerada como un **proyecto prioritario y urgente en el Plan Hidrológico del Júcar** y está declarada de “**interés general**” por la Ley 14/2000 de Medidas Fiscales, Administrativas y del Orden Social. Además, estas **obras son un compromiso adquirido por las Administraciones Públicas competentes, Gobierno de España y Generalitat Valenciana, en el Convenio de Alarcón, firmado en 2001**. A través de este convenio, los usuarios industriales y los regantes de la Unidad Sindical de Usuarios del Júcar (USUJ), institución de la que forma parte la ARJ, acordaron ceder al Estado la gestión del embalse de Alarcón -pagado íntegramente por los regantes valencianos e Iberdrola- a cambio de una reserva de agua y de que se ejecutara la modernización de regadíos en un plazo de 8 años. **Han pasado 21 años.**

A pesar de haber sido consideradas prioritarias, el proyecto de modernización de regadíos de la ARJ avanza muy lentamente. Actualmente, **solo 17 de los 46 sectores en los que está dividida la Acequia Real del Júcar están en funcionamiento.**

2 Beneficios medioambientales de la modernización

L'Albufera, una de las grandes beneficiadas de este proyecto

La Acequia Real del Júcar mantiene una estrecha relación con l'Albufera y ha tenido un papel clave en la configuración de su ecosistema. Efectivamente, fueron los aportes realizados desde la ARJ los que permitieron convertir a una laguna, en origen salobre, en el lago de agua dulce que apreciamos hoy. La riqueza de su ecosistema ha llevado a l'Albufera a estar incluida en el Catálogo de Zonas Húmedas de la Comunitat Valenciana y en la Lista de Humedales de Importancia Internacional. Además, ha sido declarada Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA). Sin embargo, la mayoría de los especialistas asumen que el principal reto para la supervivencia de la laguna es mejorar la calidad de sus aguas, y para ello la clave está en las aportaciones. Así, por ejemplo, un documento de referencia como *El Estudio para el*

Desarrollo Sostenible de L'Albufera de Valencia, elaborado en 2004, ya incluía la falta de aportes hídricos de calidad como uno de los factores determinantes que han socavado la situación ecológica de la laguna.

Atendiendo a esa premisa, el Plan Hidrológico del Júcar 2015-2021, todavía en vigor, **estableció destinar los ahorros obtenidos de la modernización de regadíos de la ARJ a l'Albufera**. En concreto, el texto indica que *“hasta 30 Hm³/año para caudales ecológicos con destino al área del Parque Natural de l'Albufera (margen izquierda del Júcar) a medida que se vaya realizando la modernización prevista”*. Por su parte, **el proyecto del Plan Hidrológico para los años 2022-2027 incrementa hasta 40 Hm³/año el volumen de agua a derivar a este Parque Natural con los ahorros obtenidos de la modernización de la ARJ**.

Desde el año 2017, la Acequia Real del Júcar viene realizando aportaciones anuales de agua a l'Albufera que son sometidas a la supervisión conjunta del Ayuntamiento de Valencia, la dirección del Parque Natural, la Confederación Hidrográfica del Júcar y la propia ARJ. Desde ese año, **a medida que ha entrado en funcionamiento el riego por goteo en nuevos sectores, se ha incrementado progresivamente el volumen de agua aportada a l'Albufera**. Así, a demanda de la dirección del Parque Natural de l'Albufera, en el año hidrológico 2021-2022, la ARJ ha aportado 14,51 Hm³ a la laguna.

Esta **aportación de agua de excelente calidad, ha supuesto un hito en la regeneración ambiental del Parque Natural**. Tal y como ha constatado recientemente el periódico *Levante* en diversos artículos¹, los aportes de agua a la laguna han permitido recuperar praderas de Najas marinas así como especies nuevas que solo proliferan en aguas transparentes.

“La relación constatable entre los aportes directos del agua que gestiona la ARJ y la salud de l'Albufera hace imprescindible la modernización del regadío”

La relación constatable entre los aportes directos del agua que gestiona la ARJ y la salud de l'Albufera hace imprescindible la modernización del regadío. Y es que la culminación de las obras de modernización de regadíos de la ARJ permitiría incrementar de manera sustancial el envío de agua de calidad a la laguna, contribuyendo a la regeneración ambiental de este Parque Natural que podría, por fin, recuperarse del colapso ambiental al que se vio abocado en la década de los 70.

Además del claro beneficio para el Parque Natural, el proyecto de modernización de regadíos de la ARJ presenta **otras grandes ventajas medioambientales**:

- Es una obra sostenible desde el punto de vista energético, ya que **utiliza la presión natural** de la diferencia de cota entre el embalse de Tous y la zona regable **para regar a goteo sin coste energético**.
- Los cabezales de riego incorporan **energía fotovoltaica**.
- El nivel de automatización existente **permite reducir un 40% los fertilizantes aplicados, minimizando la contaminación difusa** de acuerdo con la Directiva 91/676/CEE de Nitratos.
- Para fomentar el uso eficiente del agua, **se factura a los regantes en función de los metros cúbicos consumidos**, aplicando una escala variable que **penaliza hasta un 400% los consumos elevados**.

3 Situación actual: *24 sectores pendientes de ejecución*

Como hemos comentado, la modernización de regadíos de la ARJ avanza a un ritmo muy lento. Estas obras, que según el Convenio de Alarcón deberían haber estado completamente finalizadas en 2009, se encuentran

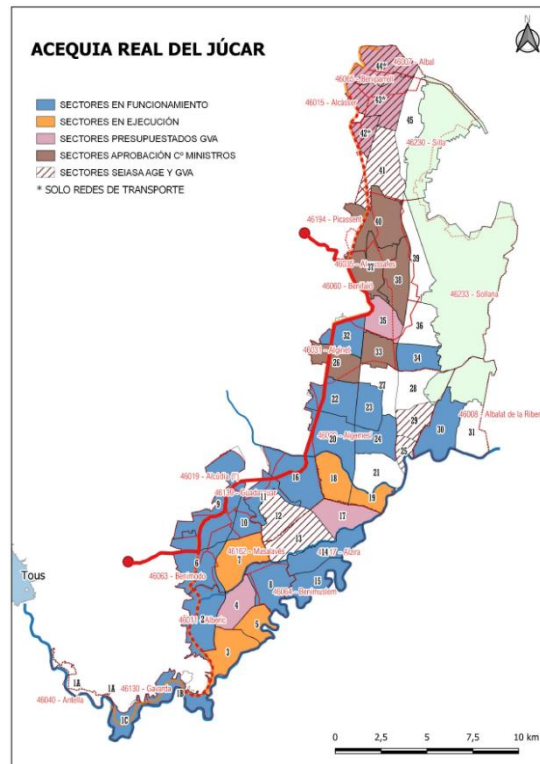
¹ *“El caudal del Xúquer permite a l'Albufera recobrar la transparencia de hace 50 años”*. Levante-EMV 24-10-2022. [Ver artículo](#).

“Estas son las dos nuevas libélulas vistas en l'Albufera”. Levante EM 24-10-2022. [Ver artículo](#).

13 años después muy alejadas todavía de su conclusión, lo que además de restar competitividad al campo valenciano que podría estar beneficiándose de la eficiencia del goteo, está impidiendo que un mayor volumen de agua de calidad llegue a l'Albufera.

La situación actual de los 46 sectores en los que está dividida la Comunidad de Regantes es la siguiente:

- **17 sectores se encuentran en funcionamiento:** 1B-C, 2, 6, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 20, 22, 23, 24, 30, 32 y 34.
- **5 sectores se encuentran en ejecución.** Los sectores 3 y 5 están siendo ejecutados por la Generalitat Valenciana y se espera que entren en funcionamiento este mismo año, mientras que los sectores 18 y 19 están siendo ejecutados por ACUAMED y el 7 por la Confederación Hidrográfica del Júcar.
- **6 sectores se encuentran con sus proyectos en tramitación para ejecución por parte de la Generalitat Valenciana:** 4, 17 y 35 y las redes de transporte de los sectores 42, 43 y 44.
- **5 sectores con proyectos en tramitación por parte de la Administración General del Estado,** cuya inversión fue aprobada en Consejo de Ministros en el año 2014: 26, 33, 37, 38 y 40.
- **2 sectores, 12 y 13, que debe ejecutar SEIASA y ya tienen Convenio firmado.**
- **3 sectores, 25, 29 y 41,** más las redes de distribución de los sectores 42, 43 y 44 que deben ser ejecutados entre SEIASA, la AGE y la GVA.
- **8 sectores pendientes:** 1A, 21, 27, 28, 31, 36, 39 y 45. Estos sectores deben ser ejecutados entre la AGE y la Generalitat Valenciana, según el acuerdo alcanzado por el Comité de Autoridades Competentes debiendo incluirse así en el Programa de Medidas del Plan Hidrológico del Júcar 2022-2027.



A pesar de las numerosas ventajas medioambientales de este proyecto, que ya se consideró prioritario en el Plan Hidrológico del Júcar del año 98, **el Ministerio de Transición Ecológica (MITECO) ha excluido**

“El MITECO ha excluido las obras de modernización de la ARJ del listado de actuaciones que recibirán fondos del Plan de Recuperación y Resiliencia de la Unión Europea”

las obras de modernización de la ARJ del listado de actuaciones que recibirán fondos del **Plan de Recuperación y Resiliencia de la Unión Europea** a través de dicho Ministerio.

Únicamente el Ministerio de Agricultura, a través de SEIASA, se ha comprometido a ejecutar algunos de los sectores pendientes. No obstante, **las condiciones económicas de estas obras son mucho peores que las establecidas en el Convenio de Alarcón** y obligan a los regantes a asumir derramas extraordinarias, en un

momento tremendamente complicado para el sector agrícola.

4 Necesidades:

La implicación de las administraciones públicas en un proyecto prioritario y beneficioso para l'Albufera

Agilizar la ejecución de los 24 sectores pendientes de modernización de la ARJ es un asunto prioritario, para hacer sostenible el regadío y por sus externalidades positivas especialmente en la **mejora de la calidad del agua del Parque Natural de l'Albufera**. La recepción de 40 Hm³ anuales de agua prepotable supondrá un importante avance en la recuperación de este espacio natural alcanzando los niveles que tenía previos a la década de los 70. Para ello, es necesario la **implicación de las Administraciones Públicas** -tanto nacionales como autonómicas- para facilitar la ejecución de estas obras en el ciclo marcado en el nuevo Plan Hidrológico del Júcar (2022-2027) y dar por finalizado un proyecto que debería estar en funcionamiento hace más de 13 años.

Así, pues, desde la **Administración General del Estado** se debería:

- **Ejecutar de manera inmediata las redes de transporte y de distribución de los sectores 26, 33, 37, 38 y 40** cuya inversión fue aprobada por acuerdo del Consejo de Ministros en marzo de 2014, hace más de 8 años, agilizando todos los trámites ambientales, así como los necesarios para la licitación de los proyectos y la ejecución de las obras.
- La **ejecución de todas las redes de transporte con los cabezales de riego** de los sectores 1A, 21, 27, 28, 31, 36, 39 y 45 por parte del Ministerio de Transición Ecológica con cargo a los fondos europeos del Plan de Recuperación.

Por su parte, la **Generalitat Valenciana** debe comprometerse a:

- Cumplir los compromisos adquiridos en el Convenio de Alarcón, **otorgando las subvenciones necesarias** para cubrir el importe de las aportaciones que los regantes deben asumir derivadas del convenio con SEIASA.
- **Ejecutar de manera urgente** los sectores 4, 17, 35, las redes de transporte de los Sectores 42, 43 y 44 y las redes de distribución de los sectores 1A, 21, 27, 28, 31, 36, 39 y 45.

Y entre **SEIASA, la AGE y la GVA** deben culminar las redes de distribución de los Sectores 42, 43 y 44 y los Sectores 25, 29 y 41 en las condiciones acordadas en el Convenio de Alarcón.

No queremos perder el sentido original de las obras de modernización. Es evidente que son un derecho adquirido por la ARJ en el Convenio de Alarcón y una oportunidad para el maltrecho campo valenciano (la pérdida de hectáreas de cultivo en la zona es continua), por los múltiples beneficios que nos reporta el riego por goteo. Pero también debemos reconocer y valorar sus importantes beneficios ambientales. **Está al alcance de las Administraciones Públicas cumplir con un doble objetivo: respetar los compromisos adquiridos con los regantes valencianos hace 21 años, incrementando la viabilidad de nuestros regadíos tradicionales, y garantizar aportes de agua de calidad para l'Albufera, que posibiliten su recuperación ecológica.**

Actuemos en consecuencia y ejecutemos unas obras cuyos beneficios ya son visibles y que no deberían haber acumulado tanto retraso.

SOBRE LA ACEQUIA REAL DEL JÚCAR:

La Acequia Real del Júcar es una de las Comunidades de regantes más antiguas de España. Su origen, hace 757 años, la ha convertido en un signo de identidad cultural de la Comunitat Valenciana. La ARJ integra a más de 22.000 familias y riega 20.350 hectáreas de cultivos de 20 municipios valencianos de las comarcas de La Ribera y L'Horta Sud.