



NOTA DE PRENSA

Promovido por Agrobank, está recorriendo toda Andalucía buscando soluciones para mejorar la garantía de agua para riego

EL FORO AGROGO! DEBATE EN CÓRDOBA CÓMO LAS BALSAS DE RIEGO PUEDEN AYUDAR A REVERTIR EL INCREMENTO DEL DÉFICIT HÍDRICO EN EL GUADALQUIVIR, QUE CRECERÁ EN MÁS DE 130 HM³/AÑO EN LOS PRÓXIMOS TRES LUSTROS

Según la propia planificación hidrológica, el desequilibrio entre la oferta y la demanda hídrica pasará de los actuales 218 hm³/año a los 358 hm³/año en 2039.

Un plan de doscientas balsas, con una capacidad de regulación de 1-2 hm³, podría llegar a eliminar ese déficit hídrico, compensando el retraso en la ejecución de presas, de tramitación más larga

Agrobank sentará en una misma mesa a usuarios, administración, universidad y empresa para debatir sobre la viabilidad y sostenibilidad económica y ambiental de estas infraestructuras en la Cuenca.

Córdoba, 03 de octubre de 2024. El Foro AgroGO!, promovido por AgroBank, la división especializada de CaixaBank para el sector agrario, llega a Córdoba para seguir buscando soluciones al problema de la falta de garantía de agua para el riego, que en la Cuenca del Guadalquivir se ha traducido en restricciones durante los últimos ocho años, especialmente severas en los cuatro últimos, en los que los regantes del Sistema de Regulación General han podido disponer de menos de la mitad del agua que necesitan para atender las necesidades de sus cultivos. En concreto, el debate se centrará en cómo las balsas de riego pueden ayudar a mejorar esta situación, que además irá a peor por las consecuencias del cambio climático. De hecho, según la propia planificación hidrológica, el déficit hídrico se incrementará en el Guadalquivir en los próximos tres lustros en más de 130 hm³/año, pasando de los 218 hm³/año actuales a los 358 hm³/año en 2039.

Sistema de Regulación General, Cuenca del Guadalquivir
Restricciones últimos 8 años

Año	Dotación	Restricción
2017	5.500	8,33%
2018	5.000	16,67%
2019	5.400	10,00%
2020	1350-4800*	20,00%
2021	3.000	50,00%
2022	2.000	66,67%
2023	700	88,33%
2024	4000	34%

El problema para el regadío de esta cuenca y para el cordobés en particular es, además, que las aguas regeneradas y desaladas tienen aquí mucho menor potencial de aplicación que en las cuencas litorales. Mientras que en la costa, la administración está invirtiendo en regeneración y desalación para compensar la caída de recursos superficiales y subterráneos, en el Guadalquivir la previsión de la planificación hidrológica de aquí a 2039 es de una asignación de 20 hm³/año de aguas regeneradas, pero para nuevos regadíos, por lo que no suponen un incremento de la regulación, no contemplándose ningún crecimiento de recursos procedentes de la desalación. La consecuencia es que mientras que en el mediterráneo andaluz hay un incremento contemplado de más de 230 hm³/año entre aguas desaladas y regeneradas, y por tanto una predicción fundada de que el desequilibrio hídrico se corregirá en quince años, el pronóstico en el Guadalquivir es al revés: la brecha entre la oferta y demanda, lejos de achicarse, se va a aumentar.

Evolución de déficit hídrico en Andalucía según la planificación hidrológica (Hm³/año)			
Demarcaciones Hidrográficas	2022	2027	2039 RCP 8,5
D.H. Guadalquivir	218,81	239,56	358,53
D.H. Tinto, Odiel y Piedras	1,19	6,72	9,41
D.H. Guadalete-Barbate	6,18	6,14	14,28
D. H. Cuencas Mediterráneas Andaluzas	183,06	15,81	0
Total, Andalucía	409,24	268,23	382,22

Para el regadío del Guadalquivir, y en particular para el cordobés, la pregunta es clara: cómo revertir o afrontar la previsible evolución del déficit hídrico, sabiendo que la posibilidad de aplicación de recursos no convencionales es bastante reducida y muy limitada a las aguas regeneradas. Es en ese escenario el que cobran especial importancia la culminación de la modernización de regadíos y la mejora en la gobernanza y la transformación digital, en la medida en que puedan ayudar a mejorar la eficiencia hídrica tanto de recursos superficiales como subterráneos y con ello atenuar la demanda de agua.

Sin embargo, junto a la mejora de la eficiencia hídrica, los regantes insisten en la necesidad de aumentar la garantía y disponibilidad de agua, y para ello demandan la ejecución de las obras de regulación aprobadas en planificación hidrológica. Según un estudio de Feragua, en los últimos quince años se deberían haber empezado en Andalucía 17 obras hidráulicas y 19 obras de modernización, de las que solo hay dos presas con redacción de proyectos iniciada (Gibrálmedina, en la Cuenca Mediterránea Andaluza y el recrecimiento de la presa del Agrio, en el Guadalquivir), otra paralizada sine die (Alcolea en el Tinto-Odiel-Piedras) y solo un proyecto de mejora de transporte licitado (Duplicación del túnel de San Silvestre). Todas estas obras representan, según esta asociación de regantes, una inversión no ejecutada de más de 2.000 millones de euros que contribuirían a revertir notablemente la evolución del déficit hídrico en la Cuenca del Guadalquivir.

En Córdoba, el caso más significativo es el de la Presa de San Calixto (Córdoba), incluida en Plan Hidrológico del Guadalquivir desde 2009. Se trata de un embalse localizado en aguas del río Genil, entre Puente Genil y Écija, en un triángulo que forman los términos municipales de Herrera (Sevilla), Puente Genil y Santaella. Los regantes lo consideran una infraestructura clave para mejorar la garantía de agua para riego en la zona, además para evitar futuras inundaciones en Écija. Tras haberse encargado un proyecto que fue descartado por el Ministerio de Medio Ambiente, esta obra ha sido incluida en los tres planes hidrológicos de la Cuenca del Guadalquivir que se han aprobado hasta ahora. En el último vuelve a aparecer, pero para realizar un estudio de alternativas, lo que viene a descartar el primer proyecto realizado. Con una capacidad de embalse superior a los 80 hm³, se llegó a presupuestar la presa en 63 millones de euros y el estudio de alternativas planteado hoy día se cifra en 4 millones de euros.

El problema, en cualquier caso, de estas inversiones en embalses es que su procedimiento de tramitación es largo y garantista medioambientalmente, lo que prolonga más allá incluso de los quince años el proyecto de diseño y ejecución de la obra y sus medidas de compensación. Dicho de otra forma, parece muy poco probable que el incremento previsto del déficit hídrico vaya a poder ser contrarrestado a través de grandes presas, ni siquiera de las que, como San Calixto, llevan años aprobadas y contempladas en la planificación hidrológica.

Es en este contexto en el que los regantes se agarran a las balsas de riego como la última esperanza para incrementar a corto y medio plazo la garantía de agua en el Guadalquivir. Con un menor tiempo de ejecución y menores trámites administrativos y medioambientales que las presas, no solo servirían para aumentar la capacidad de regulación sino que también aportarían otras ventajas, como un mejor aprovechamiento de las aguas de escorrentías, una mejor gestión de los recursos disponibles y una mejor gestión energética. Tantos son sus beneficios que la gran mayoría de las modernizaciones de regadíos acometidas en la última década incorporan balsas de riego en su diseño.

Según la estimación de Feragua, un plan de 200 balsas, con una capacidad de regulación de 1-2 hm³, podría llegar a aportar el volumen equivalente a casi todo el déficit hídrico previsto para el Guadalquivir en 2039, compensando la ausencia y el retraso en la ejecución de presas, y mejorando así las expectativas de la agricultura de riego sobre la disponibilidad y garantía de agua. Algo que preocupa, y mucho, al sector

agroalimentario, muy dependiente del regadío, cuya sostenibilidad podría verse seriamente amenazada si no se corrige la tendencia de crecimiento del déficit hídrico. El sector agroalimentario de Andalucía es el más grande de España (casi 19.440 millones de euros) y aporta el 13% del VAB regional y un aporte del 19,5% del VAB agroalimentario nacional. Supone además el 21% del empleo del sector en todo el país y un 16% de la ocupación total de Andalucía, generando un total de 489.848 empleos. Agrobank sentará en una misma mesa a usuarios, administración, universidad y empresa para debatir sobre la viabilidad y sostenibilidad económica y ambiental de este Plan de Balsas en la Cuenca y sobre el peso que este puede llegar a tener en la corrección del déficit hídrico proyectado para 2039.

Participantes en el Foro AgroGO!

Los participantes en la sesión de Córdoba del Foro AgroGO! abordarán todas estas cuestiones la próxima semana. Será una jornada que se celebrará el jueves 15 de octubre en Córdoba, en la sede de IFAPA en Alameda del Obispo. El diálogo contará con la participación de José Manuel Cepeda, presidente de Feragua, Nuria Jiménez, directora técnica de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, Emilio Camacho, catedrático de la Universidad de Córdoba, y Joaquín Sánchez, gerente de Wats Técnicas de Ingeniería, todos ellos moderados por Carmen Gutiérrez, socio-director Pwacs Gutiérrez Labrador Legal. La inauguración de la jornada corresponderá a Juan Ignacio Zafra, Director Territorial de CaixaBank en Andalucía, y Marta Bosquet, presidenta del IFAPA, entidad que también colabora en la celebración de este encuentro. La clausura correrá a cargo del Delegado Territorial de Agricultura Pesca Agua y Desarrollo Rural en Córdoba, Francisco Ramón Acosta Rosa.

Con el patrocinio de AgroBank

AgroGO! es una iniciativa promovida con el patrocinio de AgroBank, la división especializada de CaixaBank, en el marco de su fuerte compromiso con el sector agroalimentario andaluz. En 2023, AgroBank aportó 5.550 millones de financiación a la cadena agroalimentaria andaluza, un 4,4% más que el año anterior, y cerró ese ejercicio con 220.600 clientes en Andalucía, donde cuenta con 370 oficinas especializadas y con un equipo de más de 1.170 gestores con formación específica en las necesidades y las particularidades del sector. Además, la entidad tiene actualmente a disposición de sus clientes andaluces 2.285 millones de euros en créditos preconcedidos, con disponibilidad inmediata, para que éstos puedan llevar a cabo los proyectos necesarios para impulsar sus negocios.

Para más información:

José Antonio García Andrés 663 410 014 / Jesús Herrera 625 87 27 80