

ÍNDICE

#	Fecha	Medio	Titular	Tipo
SECTOR ESPAÑA				
1	06/05/2025	El Economista Agua y Medio Ambiente 1, 6-9	EL AGUA RESISTE ANTE EL GRAN APAGÓN	Escrita
2	06/05/2025	El Economista Agua y Medio Ambiente 14-15	CABB lanza su mayor plan inversor para reforzar el agua en Bizkaia	Escrita
3	06/05/2025	El Economista Agua y Medio Ambiente 12-13	El agua regenerada en España: historia, avances y desafíos actuales	Escrita
4	06/05/2025	El Economista Agua y Medio Ambiente 16-17	Las obras del Canal enfrentan a los regantes navarros	Escrita
5	06/05/2025	El Economista Agua y Medio Ambiente 3	El sector del agua reafirma su capacidad de gestión para responder ante las emergencias	Escrita
6	06/05/2025	El Economista Agua y Medio Ambiente 30	GS Inima cierra 2024 con un beneficio récord de 38 millones de euros	Escrita
7	06/05/2025	El Economista Agua y Medio Ambiente 10	Veolia duplicará su capacidad en desalación sostenible para 2030	Escrita
8	06/05/2025	El Economista Agua y Medio Ambiente 28	Canal estrena un simulador de lluvias para analizar el drenaje urbano	Escrita
9	06/05/2025	El Economista Agua y Medio Ambiente 10	Global Omnium, Telefónica y Google mejoran la gestión del agua con IA	Escrita
10	06/05/2025	El País 30	Sanidad vigilará los patógenos en aguas residuales para prevenir epidemias	Escrita
11	06/05/2025	La Vanguardia 30	El pantano de Siurana volverá a trasvasar agua a Riudecanyes	Escrita
12	06/05/2025	Canarias7 15	El Cabildo licita el saneamiento en El Golfo, con vistas a que pueda estar ...	Escrita
13	06/05/2025	Canarias7 14	Sale a información pública la modificación de las tarifas del agua en Valsequillo	Escrita
14	06/05/2025	Sur Málaga 21	La Junta reclama al Gobierno que imite su política de agua con trasvases entre diferentes cuencas	Escrita
15	05/05/2025	100 ideas 1	Condenan al Ayuntamiento de Cáceres a pagar 133.455 euros a Canal Isabel II...	Escrita
16	05/05/2025	La Razón	Los embalses del Canal empiezan mayo con récord, por encima del 94 % de su ...	Digital
17	05/05/2025	La Vanguardia	Alejandro Barriuso, nuevo Comisario de Aguas de la CHC	Digital
18	05/05/2025	El Diario.es	La seguridad hídrica de Gran Canaria	Digital

EL AGUA RESISTE ANTE EL GRAN APAGÓN

El abastecimiento se mantuvo sin incidencias graves pese al fallo eléctrico que dejó sin electricidad a gran parte de España



ENTREVISTA

**LETICIA SAIZ, DIRECTORA DE
DESARROLLO E INNOVACIÓN
DE SIGNUS ECOVALOR**

La DANA obliga a rescatar los proyectos olvidados de la CHJ

El organismo de cuenca ha empezado a reactivar los siete planes incluidos en la hoja de ruta diseñada en 2009 para reducir el riesgo de inundación en la zona afectada por la riada

Inés Oria.





El sistema de saneamiento aún no se ha recuperado por completo. Europa Press

Todas las cifras que de un modo u otro se relacionan con el desastre ocasionado por la DANA siguen sonando, más de seis meses después, escalofriantes. Si bien la única realmente traumática, colocadas todas en justo equilibrio, es la de fallecidos, las relacionadas con pérdidas económicas no resultan menos históricas. Aquel 29 de octubre, la provincia de Valencia (y, aunque en menor grado, también zonas de Castilla-La Mancha) vio cómo el agua y el fango engullían súbitamente más de 11.000 viviendas, cómo los torrentes arrastraban más de 140.000 vehículos y cómo carreteras, puentes y otras infraestructuras quedaban comprometidas o, directamente, desaparecían bajo el lodazal, ocasionando pérdidas económicas millonarias.

Según el último informe de diagnóstico elaborado por la Consejería para la Recuperación Económica y Social de la Comunidad Valenciana, el impacto

económico que ha supuesto la DANA asciende a 17.800 millones de euros en los cinco ejes prioritarios que marcan el Plan de Recuperación: personas, infraestructuras, tejido empresarial, medio ambiente y tejido social y comunitario. Sólo en el ámbito de las infraestructuras hídricas resultaron seriamente dañados 350 kilómetros de cauces, las presas de Forata y Buseo, 123 estaciones depuradoras y dos estaciones de tratamiento de aguas potables. En total, se calcula que las averías ocasionadas en las redes del ciclo integral del agua superan los 331 millones de euros. Asimismo, se vieron afectados más de 800 kilómetros de carreteras, 550 kilómetros de vías ferroviarias y 380 puentes.

En cuanto a los sistemas de saneamiento y depuración se han ejecutado ya el 60% de las actuaciones de reconstrucción y el Consell asegura que "el 100% de las 123 depuradoras afectadas estarán restauradas antes de verano". Además, el Gobierno central destinará otros 500 millones de euros a sufragar los costes de reconstrucción relacionados con el ciclo del agua. Con esta cantidad, que se suma a los 1.700 millones invertidos anteriormente, el Ejecutivo asumirá íntegramente los costes de reconstrucción en infraestructuras hídricas municipales.

El Gobierno central asumirá los costes de reconstrucción en infraestructuras hídricas

Tras ejecutar obras de emergencia para permitir a los ciudadanos recuperar la normalidad en la medida de lo posible, todavía quedan pendientes numerosas actuaciones que, aunque menos urgentes, presentan una mayor complejidad, pero son necesarias para minimizar los efectos de efectos similares que puedan tener lugar en el futuro.

Hidraqua, la principal operadora del ciclo del agua en la Comunidad Valenciana, calcula que los ayuntamientos perjudicados que están bajo su paraguas deberán destinar más de 38 millones de euros a ejecutar un plan de inversión que permita reparar por completo los daños causados y, más allá, modernizar su sistema hídrico y adaptar sus infraestructuras para resistir nuevos temporales.

La Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ) ha dedicado hasta el momento 223 millones de euros a actuaciones de emergencia. Además, ha empezado a reactivar las planificaciones incluidas en el Proyecto de adecuación ambiental y drenaje de la cuenca del Poyo vertiente a la Albufera, una hoja de ruta diseñada en 2009 para reducir el riesgo de inundación en la zona afectada que contempla un presupuesto de 220 millones de euros para llevar a



Casi 400 puentes sufrieron graves desperfectos a causa de la riada.
 Europa Press

cabo siete proyectos destinados a aumentar las capacidades en cauces y barrancos para que puedan canalizar mayores cantidades de agua.

Los trabajos previstos en la cuenca de Poyo, Pozale y La Saleta se encuentran incluidos Plan de Gestión del Riesgo de Inundación (PGRI) de la demarcación hidrológica del Júcar para el periodo 2022-2027.

El primer proyecto en comenzar a materializarse ha sido el que contempla la adecuación del barranco de La Saleta en el tramo que discurre entre el municipio de Aldaia y el nuevo cauce del Turia. Tras presentar la iniciativa a los municipios involucrados, el organismo de cuenca lanzó a mediados de abril a información pública el estudio de integración paisajística y prevé licitar las obras antes de que finalice 2025. La actuación, que cuenta con un presupuesto estimado de 90 millones de euros frente a los 26 previstos inicialmente, busca reducir el riesgo de inundación en las localidades de Aldaia, Alaquas, Xirivella, Quart de Poblet y Valencia, canalizando las crecidas que las lluvias provocan en la cabecera del barranco mediante una conducción subterránea que discurra entre Aldaia y Alaquas y continúe hasta el nuevo cauce del río Turia mediante una vía verde que llegue hasta Xirivella y Valencia.

Sin embargo, el proyecto ha hecho saltar las alarmas en el Ayuntamiento de la capital regional. El consistorio recuerda que las lluvias del pasado 29 de octubre también sobrecargaron el cauce del Turia y exige que se lleven a cabo estudios técnicos para garantizar que el río resistiría una avenida de agua procedente de La Saleta sin que se produjese un desbordamiento.



Las inundaciones perjudicaron a más de 140.000 vehículos. Efe

La alternativa planteada para el Poyo también prevé unir el barranco con el nuevo cauce del Turia mediante una vía verde que enlace el río antes de alcanzar Paiporta, pero el plan se encuentra paralizado desde hace años por no ser varias de las actuaciones previstas compatibles con la Ley de la Huerta aprobada en 2018 por el Gobierno de Ximo Puig.

El tercer proyecto contemplado en la actual planificación hidrológica es la restauración fluvial y la ampliación de las áreas de laminación en el barranco del Pozale. Estos trabajos permitirán disminuir el riesgo de inundación para avenidas con un período

de retorno de hasta 10 años. Según la CHJ, el cierre de la redacción del proyecto se encuentra a la espera del visto bueno del del Ayuntamiento de Ribarroja.

El reto de la gestión de los residuos

Más allá de los daños causados en las infraestructuras, la riada dejó a su paso un escenario crítico marcado por acumulación masiva de residuos en las zonas urbanas y rurales de los municipios afectados. Las estimaciones calculan que las inundaciones provocaron en una sola noche entre 800.000 y 1.500.000 toneladas de residuos, casi el equivalente a todo un año en la Comunidad Valenciana o el 11% de lo producido durante un año en toda España.

La ingente cantidad de escombros y desechos, capaces de saturar las vías públicas y las infraestructuras, obligó a las administraciones a habilitar campos provisionales donde almacenarlos. El hecho de estar cubiertos de barro complicaba todavía más las labores necesarias para realizar un tratamiento adecuado. Así, el desafío para los sistemas de gestión de residuos se reveló titánico desde el primer momento.

La Consejería de Medio Ambiente, Infraestructuras y Territorio dispuso desde el primer momento un plan de choque para distribuir estos residuos y acumularlos fuera de los núcleos urbanos creando nuevos espacios para gestionarlos, como los Puntos de Acopio Local y los Puntos de Transferencia. El Ejecutivo autonómico ha dado luz verde, hace apenas unos días, al mayor contrato que la administración valenciana ha tenido que acometer en los últimos seis meses: de forma urgente y sin concurso público, ha adjudicado un contrato de 179 millones de euros a las empresas de servicios medioambientales Urbaser, Prezero y Paprec para acometer los

trabajos de recogida, gestión y tratamiento de las montañas de residuos generados por la riada.

La Albufera, todavía lejos de la normalidad

Barro, rocas, vegetación pero, más allá, vehículos enteros, electrodomésticos, muebles, medicamentos y millones de productos plásticos. Al ya perjudicado Parque Natural de la Albufera llegaron durante días, arrastrados por el agua, los restos del desastre sumando su efecto contaminante a los comprometidos equilibrios del ecosistema.

Cualquier previsión se ha visto, además, superada, por actuar la Albufera como una suerte de sumidero. Con todavía acequias y canalizaciones obstruidas y una biodiversidad amenazada, el espacio natural va a ser uno de los últimos en recuperar el estado previo a la DANA, si bien éste tampoco era el ideal.

Fue necesario un mes para atajar los vertidos. Para conseguirlo, el Consell dispuso un colector provisional mientras, en paralelo, se trabajaba en la colocación de barreras, en la limpieza de acequias y en la evaluación de los residuos extraídos.



Las 800.000 toneladas de residuos equivalen al 11% de lo producido en un año en España

El Ayuntamiento de Valencia confía en que los residuos hayan sido retirados completamente antes de junio y estudia proyectos para procurarles una segunda vida. Así, y tomando los de muestra mixta como objeto de experiencia piloto, se analiza ya su viabilidad para reconvertirlos en materia prima con la que fabricar mobiliario urbano.



La tierra mezclada con los residuos se reutilizará en agricultura o construcción. Efe



En la EDAR de Muskiz se modificará el punto de vertido para aumentar la garantía ambiental del entorno.

CABB lanza su mayor plan inversor para reforzar el agua en Bizkaia

La compañía vasca destinará 378 millones de euros hasta 2028 a construir nuevas infraestructuras y modernizar los sistemas de saneamiento de todos los municipios consorciados con el objetivo de garantizar la calidad de abastecimiento frente a las consecuencias del cambio climático

I. Oria. Fotos: CABB

El País Vasco es uno de los territorios más lluviosos de España y sus habitantes están poco habituados a la escasez de agua. De hecho, según la Aemet, Álava, Guipúzcoa y Vizcaya son tres de las provincias del país en las que más precipitaciones se registran al año. Pero el cambio climático también está teniendo impacto en la región: se pronostica que para el año 2100 la puvliosidad en Euskadi baje un 15% y las temperaturas

experimenten un incremento de entre tres y cuatro grados en este mismo periodo. Estas circunstancias han llevado a el Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia (CABB) a incluir el cambio climático en su último plan de emergencia contra la sequía, un documento que marca las actuaciones previstas por la entidad para evitar que este fenómeno afecte a la capacidad de abastecimiento. Más allá, la compañía continúa trabajando con el objetivo de garan-



La ETAP Venta Alta es la principal potabilizadora de la provincia.

tizar la calidad del agua y mejorar el estado ecológico de las masas.

Para conseguirlo, destinará 378,8 millones de euros hasta 2028 -cerca de 95 millones anuales- a construir, modernizar y mejorar las infraestructuras y sistemas de abastecimiento y saneamiento de todos los municipios consorciados. Se trata del mayor plan de inversiones acometido por la empresa y también servirá para implementar acciones que impulsen la sostenibilidad de su actividad: la generación de energía renovable, el incremento de la eficiencia energética, la reducción de los reactivos en los procesos o la reutilización y valorización de los residuos generados, en línea con los requerimientos de las nuevas normativas en materia de tratamiento y depuración de aguas residuales urbanas.

Del programa total consignado, 166,5 millones se dedicarán a nuevas actuaciones en saneamiento y

208,2 millones se invertirán en infraestructuras de abastecimiento, un ámbito que se ha incrementado de forma significativa en los últimos años para mejorar el servicio. La hoja de ruta incluye 209 actuaciones por todo el territorio histórico -117 de abastecimiento y 92 de saneamiento-, de las cuales 60 se encuentran en ejecución, 75 se adjudicarán o licitarán a lo largo de este año y otras 74 se iniciarán en los próximos tres años.

De entre todos los trabajos programados destaca la construcción de ocho grandes infraestructuras que requerirán una inversión superior a 20 millones y otras cinco para las que se necesitarán más de 10 millones de euros. Asimismo, el plan contempla numerosas iniciativas con un importe inferior al millón de euros que resultan imprescindibles para evitar fugas en la red y proteger el recurso. También se incluyen las actuaciones de digitalización para desarrollar los proyectos Urdata y Urdata Bizkaia I enmarcadas en los Perte de Digitalización para los que el CABB ha recibido una ayuda de 17,3 millones.

En el capítulo de abastecimiento cobran un peso importante un conjunto de actuaciones encaminadas a interconectar sistemas que permitan reforzar la garantía de suministro durante periodos de se-

El programa contempla 209 actuaciones por todo el territorio histórico

quía y eventuales situaciones de emergencia en todo el territorio. Así, destacan una serie de obras asociadas a la arteria de Enkarterri que conectará los sistemas de Zadorra y Ordunte, y actuaciones para unir Busturialdea con el sistema Zadorra, una obra que permitirá acabar con el déficit de recursos hídricos y los problemas de garantía de demanda que de forma recurrente presenta la comarca.

En materia de saneamiento la partida más importante se destinará a continuar con los trabajos del tanque de tormentas de Galindo, que absorberá una parte importante de las inversiones en los próximos años hasta su conclusión en 2027. Importante es también la inversión prevista en Muskiz con el objetivo de eliminar la salida del efluente de la EDAR al estuario del Barbadún y aumentar la garantía ambiental en el entorno de la playa de La Arena.

En paralelo, la entidad prepara la Estrategia Galindo-Lamiako 2030 centrada en analizar alternativas que permitan definir el futuro del sistema de saneamiento y de sus instalaciones de depuración, poniendo fin a la contaminación por desbordamientos de aguas de escorrentía que experimenta la Ría y al problema que se genera en tiempo de lluvia.



Araceli García Nombela
Ingeniera y secretaria general de Tecniberia

El agua regenerada en España: historia, avances y desafíos actuales

España, país caracterizado por su clima mediterráneo y episodios recurrentes de sequía, ha desarrollado una sólida experiencia en la reutilización del agua como estrategia clave para la gestión sostenible de sus recursos hídricos. Desde Tecniberia, Asociación Española de Empresas de Ingeniería, Consultoría y Servicios Tecnológicos, organizamos hace unas semanas una jornada técnica, liderada por nuestra comisión de Medio Ambiente, en la que expusimos el estado actual de la normativa en España con el fin de actualizar conocimientos y compartir experiencias prácticas.

La reutilización del agua, también conocida como agua regenerada, implica el tratamiento adicional de aguas residuales para su uso en diversas aplicaciones como el riego agrícola, usos industriales, recarga de acuíferos y limpieza urbana. Esta técnica tiene en España raíces antiguas en prácticas tradicionales, pero fue a partir de mediados del siglo XX cuando se empezaron a establecer sistemas estructurados de tratamiento y reaprovechamiento de aguas residuales. La incorporación de España a la Unión Europea en 1986 y la necesidad de cumplir con las directivas medioambientales europeas impulsaron el desarrollo de depuradoras modernas y marcos regulatorios adecuados.

Un hito clave fue el Real Decreto 1620/2007, que estableció el régimen jurídico de la reutilización de aguas depuradas, definiendo los usos permitidos -como riego agrícola, usos industriales y recreativos- y los estándares de calidad requeridos. Esta normativa sentó las bases para expandir de manera segura la reutilización del agua en todo el país.

Hoy en día, España lidera la reutilización de agua en Europa y se sitúa entre los cinco primeros países a nivel mundial en volumen de agua regenerada. En octubre de 2024, se aprobó el nuevo Real Decreto 1085/2024, que actualiza el marco normativo, endureciendo los requisitos de calidad microbiológica y fisicoquímica del agua reutilizada, además de incluir parámetros para contaminantes emergentes. También introduce medidas de transparencia, como el Sello de Gestión Transparente del Agua, distintivo público que premiará a las entidades que demuestren buenas prácticas en la gestión de recursos hídricos. Además, el pa-



pel del sector de la ingeniería ha sido fundamental en esta evolución. Ha liderado la construcción de infraestructuras innovadoras, el diseño de plantas de regeneración de última generación y la implementación de tecnologías digitales avanzadas, como sensores inteligentes y sistemas de telecontrol, que permiten monitorizar en tiempo real la calidad del agua y optimizar su distribución. La digitalización de los procesos ha mejorado la eficiencia y la trazabilidad, garantizando que el agua regenerada cumpla siempre con los más altos estándares de seguridad.

A lo largo de la citada jornada se expusieron algunos ejemplos de uso destacados. El subdirector de Economía Circular del Canal de Isabel II (Madrid), Pedro Blázquez, expuso que esta empresa pública gestiona uno de los sistemas de reutilización más avanzados de Europa con una red de más de 400 kilómetros de conducciones exclusivas para agua regenerada. La implantación de sistemas digitales de control de caudales y calidad es un ejemplo claro de cómo la ingeniería ha mejorado la eficiencia hídrica en Madrid. El director de Aguas Industriales de Tarragona (Aitasa), Daniel Montserrat, explicó que la entidad se creó en 1965 para dar servicios al polígono químico de Tarragona, implementando un pionero sistema de reutilización de aguas de las depuradoras urbanas. A través de una red específica y tecnologías de tratamiento avanzadas, se proporciona agua regenerada de alta calidad a las grandes industrias químicas. Este modelo es un claro ejemplo de cómo la colaboración entre ingenierías, autoridades como la Agencia Catalana del Agua (ACA) y empresas privadas impulsa la sostenibilidad en sectores de alta demanda hídrica. Por su parte, el responsable de Ventas de Proyectos y Licitaciones de AZUD Industrial, Francisco Peña, comentó que son una empresa española especializada en soluciones para el uso eficiente y sostenible del agua, que ofrece sistemas para mejorar el tratamiento de aguas residuales y tecnologías de desinfección innovadoras, como micro nano burbujas y ozonización, para garantizar la calidad del agua.



■
**La reutilización de agua
será cada vez más crítica
consolidándose como
un pilar esencial de la
resiliencia climática**
■

Estos ejemplos reflejan cómo el agua regenerada se ha convertido en un recurso estratégico para la agricultura y para otros usos urbanos e industriales de alta complejidad técnica. A pesar de los avances, el desarrollo de la reutilización de agua en España enfrenta varios retos:

- Inversión en infraestructuras. Será necesario modernizar numerosas plantas de tratamiento para cumplir con los nuevos requisitos del Real Decreto 1085/2024, en especial en zonas donde la reutilización todavía es limitada.
- Concienciación social. Aumentar la aceptación del agua regenerada entre la ciudadanía sigue siendo crucial para expandir su uso en nuevos ámbitos, como el riego de jardines privados o el baldeo de calles.
- Recogida y envío de datos. A partir de 2025 los operadores deberán reportar información detallada sobre la calidad y los volúmenes de agua reutilizada a las autoridades estatales, en un proceso que requerirá robustas plataformas de gestión de datos.

La reutilización se presenta como una solución sostenible frente al cambio climático y la escasez hídrica, complementando otras fuentes como los embalses o la desalación. El continuo impulso de la ingeniería y la innovación tecnológica será decisivo para seguir avanzando. La historia del agua regenerada en España es un ejemplo de adaptación, innovación y compromiso con el medio ambiente. Gracias a una legislación avanzada, infraestructuras modernas y el liderazgo del sector de la ingeniería en la incorporación de soluciones digitales, España se posiciona como un referente en la gestión sostenible del agua. En el futuro, la reutilización será aún más crítica para garantizar el suministro hídrico, consolidándose como un pilar esencial de la resiliencia climática.

Las obras del Canal enfrentan a los regantes navarros

Los actuales beneficiarios creen que no habrá suficiente agua para irrigar las hectáreas previstas en la segunda fase, mientras la Ribera y el Gobierno defienden su viabilidad

I. Oria.

El Gobierno foral prevé licitar a lo largo de este año las obras para la construcción de la segunda fase del Canal de Navarra. El proyecto, que cuenta con la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) y del que se han publicado las adendas y las modificaciones de las expropiaciones, se encuentra a la espera de conocer si el Banco Europeo de Inversiones (BEI) concede un préstamo por 230 millones de euros (de los 300 presupuestados en total) solicitado por el Ejecutivo central y autonómico, a través de la empresa pública Canasa, para iniciar los trabajos que permitirán convertirlo en realidad. Sin embargo, el inminente inicio de las obras ha levantado las críticas de los agricultores beneficiarios de la primera fase, que consideran que no habrá suficiente agua para poner en riesgo 21.522



El Canal tiene su origen en la obra de toma del embalse de Itoiz. CHE



A principios de abril se inauguraron las obras de ampliación de la primera fase.
 Canasa

hectáreas y abastecer a 80.000 personas, tal y como contempla la actuación.

Desde la Comunidad de Regantes del Canal aseguran que sus afirmaciones se fundamentan en recientes estimaciones realizadas por la Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE), según las cuales en los próximos años se reducirán las precipitaciones en toda la demarcación, lo que provocará que el agua para riego disponible en el embalse de Itoiz pase de los 340 hectómetros cúbicos previstos en 1990, fecha en la que se diseñó el proyecto, a 270 hectómetros cúbicos, es decir, un 25% menos. Por este motivo, defienden la necesidad de limitar la extensión del regadío a 17.000 hectáreas.

Los futuros usuarios de la Ribera se muestran contrarios a esta postura. Las comunidades de regantes, ayuntamientos, asociaciones empresariales y agentes sociales de la zona han publicado un manifiesto conjunto en el que califican al Canal de Navarra como una "obra clave" para los regantes y también para mejorar la disponibilidad de agua, aliviando la presión sobre otros canales. Asimismo, recuerdan que la ejecución de esta infraestructura se encuentra contemplada en los planes hidrológicos de la Confederación Hidrográfica del Ebro.

El Gobierno foral, por su parte, afirma que el proyecto es viable. Para asegurar la disponibilidad de agua, propone ajustar la dotación a los consumos reales de las parcelas alegando que, según datos de Canasa, el consumo medio registrado durante los últimos años en las 27.614 hectáreas regables del Canal se sitúa en torno a los 4.250 metros cúbicos por hectárea, un volumen muy inferior al de la concesión oficial que se sitúa en 6.400 m3/ha.



El agua se transporta hasta la zona central y meridional de Navarra.
 CHE

Riego agrícola para 59.000 hectáreas

La segunda fase del Canal contempla construir una conducción de unos 70 kilómetros de longitud que parta del canal situado en la localidad de Pitillas y finalice en el municipio de Ablitas, incluyendo un ramal para regar la zona del río Alhama. El proyecto también prevé ejecutar once tomas a lo largo del trazado y construir dos balsas de regulación, una en Pitillas y otra en el entorno de Montes del Cierzo (Tudela). El objetivo final es dar suministro a más de 59.000 hectáreas, además de ofrecer abastecimiento urbano e industrial de más de 350.000 habitantes, el 60% de la población navarra.



El sector del agua reafirma su capacidad de gestión para responder ante las emergencias

Durante horas, acariciamos el caos. Es cierto que fue sorteado con cierta soltura, pero el tiempo pasaba, la noche se iba acercando y la luz no terminaba de volver, al menos a todo el país. Sin semáforos, sin farolas; con las neveras aguantando y los móviles, aunque relativamente inútiles sin cobertura ni conexión a internet, descargándose. Muchas personas volvieron a los supermercados a tratar de hacer acopio, y varios salían también con botellas de agua mineral. Pero el suministro de agua, gracias a la resiliencia, tecnificación y fortaleza del sector en nuestro país, no dejó de estar lista para salir por el grifo.

El servicio de agua funcionó con normalidad a pesar de la situación de emergencia. Los operadores activaron sus planes de contingencia y trabajaron desde el principio para asegurar el suministro intentando minimizar el impacto que el apagón estaba provocando en su actividad y procurando resolver las incidencias en el menor plazo posible, especialmente en lugares críticos para la población. La

rapidez y eficacia de la respuesta puso de manifiesto la solvencia de un sector que ha demostrado una vez más su capacidad para responder ante situaciones críticas, como ya ocurrió en la DANA. En aquella ocasión, las inundaciones colapsaron los sistemas de abastecimiento y saneamiento en la provincia de Valencia privando de agua potable a más de 600.000 personas, pero bastó poco más de una semana para que hasta el 90% de los usuarios recuperasen el suministro.

Más allá, durante el apagón ocurrido el pasado 28 de abril el agua también actuó como un elemento clave a la hora de reactivar el sistema eléctrico. Con los embalses al 85% de su capacidad, la energía hidroeléctrica aportó el respaldo necesario a la generación eléctrica de forma casi instantánea.

El ciclo integral del agua español es uno de los más desarrollados del mundo desde el punto de vista tecnológico, y así lo demuestra su participación en proyectos punteros de todo el mundo. Pero para poder mantener este nivel y seguir garantizando el buen funcionamiento del servicio en nuestro país, requiere de inversión y que se ejecuten las partidas ya comprometidas. El déficit apunta a, al menos, 5.000 millones en obra nueva y 85.000 para modernizar las infraestructuras y adaptarlas al cambio climático. También, como reclama AEAS-AGA, sería necesario señalar al sector como prioritario en momentos de crisis.

En conclusión, el sector del agua en España ha vuelto a demostrar su fortaleza y a reivindicarse como uno de los más robustos del listado de servicios básicos para la ciudadanía. Pero sin inversión, o con unas dotaciones insuficientes o deficitarias, este liderazgo puede verse comprometido; no basta con ser puntero en investigación, tecnificación o gestión si, al mismo tiempo, se es también de los últimos en inversión pública.

■
El apagón ha evidenciado la fortaleza del sector en situaciones críticas, pero se requieren inversiones para mantener su liderazgo
■

Resultados

GS Inima cierra 2024 con un beneficio récord de 38 millones de euros



El Grupo GS Inima, especializado en soluciones sostenibles para el sector del agua, ha cerrado el ejercicio 2024 con resultados que superan las previsiones establecidas. A pesar del impacto del alza de precios, los tipos de interés y la incertidumbre en los mercados, la compañía ha alcanzado las mejores cifras de su historia: 389 millones de euros en ventas frente a los 349 millones reportados para el mismo periodo del ejercicio anterior, 106 millones

de euros en Ebitda y 38 millones de euros de beneficio después de impuestos, lo que representa un 10% sobre las ventas de 2024. Asimismo, la cartera ha ascendido a 10.440 millones de euros, un 18% más que el año anterior, y el *cash-flow* operativo ha alcanzado los 90 millones, lo que ha permitido mejorar la posición en caja un 9% respecto a 2023. Además, la compañía ha sido reconocida como *investment grade* con una calificación de *BBB-/Stable*.

Transición ecológica

Veolia duplicará su capacidad en desalación sostenible para 2030



Veolia prevé duplicar su capacidad operativa en desalación de aquí a 2030, pasando de 1,4 a 2,8 millones de metros cúbicos diarios. La compañía, responsable del 18% de la capacidad instalada a nivel global, busca mantener su cuota de mercado impulsando su tecnología y experiencia. No obstante, ha desarrollado innovaciones como la tecnología Barrel y sistemas inteligentes de ósmosis inversa con IA, además de reducir el uso de productos quí-

micos y apostar por energías renovables. Además, en los últimos 50 años ha logrado importantes avances en eficiencia energética: el consumo de energía en sus plantas se ha reducido un 80% y el coste por metro cúbico ha descendido un 90%. Este crecimiento se enmarca en su estrategia GreenUp, centrada en acelerar la transformación ecológica con soluciones sostenibles para minimizar la escasez de agua, agravada por el cambio climático.

Resiliencia climática

Canal estrena un simulador de lluvias para analizar el drenaje urbano



Canal de Isabel II ha puesto en marcha en el municipio madrileño de Meco un innovador simulador de lluvias y escorrentía, el primero de estas características en Europa. Esta infraestructura permite analizar el comportamiento de distintas soluciones de drenaje urbano sostenible (TDUS) ante precipitaciones de diversa intensidad y carga contaminante, ayudando a diseñar entornos urbanos más resilientes frente a eventos meteorológicos extremos. El

simulador es capaz de generar lluvias de entre cinco y 70 mm/h, replicando eventos registrados en Madrid y otras regiones. También permite ajustar el nivel de contaminación de las precipitaciones, basándose en análisis de escorrentías reales. Según la compañía, las técnicas de drenaje urbano sostenible permiten reducir hasta un 80% la contaminación del agua de lluvia y disminuir hasta un 70% el caudal que llega a las redes de saneamiento.

Innovación

Global Omnium, Telefónica y Google mejoran la gestión del agua con IA



Global Omnium y Telefónica Tech han llegado a un acuerdo con Google Cloud para extender el uso de la Inteligencia Artificial (IA) en el sector del agua y otras actividades en las que participa el grupo valenciano. El objetivo de esta operación es incrementar la eficiencia de la gestión hídrica, asegurar una correcta trazabilidad de todos los procesos y asegurar un servicio excelente y confortable para el cliente.

Según explican las compañías, esta colaboración ya ha dado sus primeros frutos con el desarrollo de un innovador proyecto de vigilancia para la protección de la posidonia en el medio marino. Mediante el análisis de vídeos submarinos con Inteligencia Artificial, Global Omnium puede monitorizar el estado de las praderas de posidonia, detectar posibles amenazas y tomar medidas para su conservación en el Mediterráneo.

Sanidad vigilará los patógenos en aguas residuales para prevenir epidemias

El Gobierno ultima un sistema de control para rastrear el origen, la localización y la expansión de virus que puedan suponer una amenaza de salud pública

PABLO LINDE
MIGUEL ÁNGEL MEDINA
Madrid

Las aguas residuales pueden decir mucho sobre la población que las desecha: desde las drogas que consume a los virus que padece. Durante la pandemia, multitud de proyectos la analizaron para tratar de rastrear el avance del coronavirus y tras la alerta de salud pública internacional que la OMS decretó el verano pasado por la gripe del mono (mpox), el Ministerio de Sanidad se propuso establecer un rastreo sistemático que pudiera alertar de amenazas epidemiológicas. El departamento ultima la licitación del proyecto, pero no estará en marcha hasta dentro de un año.

Santiago González, subdirector de Salud Ambiental de Sanidad, explica a EL PAÍS que el contrato estará listo en dos meses. “Es un contrato de vigilancia epidemiológica en aguas residuales para entender cómo circulan virus en las poblaciones a través de cómo estos evolucionan en las aguas residuales”, señala. Uno de los retos, añade, será procesar todos esos datos que se recopilen, a través de inteligencia artificial y Big Data, para llegar a conclusiones.

A falta de que se publiquen los detalles de la licitación, González adelanta que la vigilancia no tiene por qué circunscribirse a virus (polio, gripe, SARS-CoV-2, mpox...), sino que el sistema puede servir para analizar estupefacientes y otras sustancias presentes en las aguas. Este tipo de sistemas puede alertar incluso de las resistencias de las bacterias a los fármacos, uno de los problemas de salud pública que más preocupan a las autoridades sanitarias.

La herramienta completa los sistemas de vigilancia clínica y puede ser útil para alertar de la presencia de patógenos en una población antes incluso de que se hayan producido manifestaciones en los pacientes. Un ejemplo que ponen varios expertos consultados es el de la gripe aviar, que está en el punto de mira como una de las posibles causas de la siguiente pandemia. En Europa está ahora mismo circunscrito a aves salvajes, pero en Estados Unidos el problema está afectando a granjas, tanto en vacas como en aves, lo que ya lastra la producción cárnica y de huevos.

Un sistema de monitoreo de aguas residuales como el que va a poner en marcha Sanidad podría servir para alertar a las autoridades de que este virus ha llegado a



Estación de aguas residuales de Almendralejo (Badajoz), en septiembre de 2022. PACO PUENTES

determinadas zonas, cómo se expande o qué variantes circulan, de forma que podrían localizarse antes de que los animales lo manifestasen de forma masiva, con lo cual también se podrían adelantar las medidas de prevención.

Gloria Sánchez, del Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA-CSIC), ejemplifica cómo las aguas residuales adelantaban el incremento de la incidencia del coronavirus antes de que se colapsaran los hospitales, sobre todo en los momentos en los que apenas había disponibilidad de test. “Te permite ir viendo los picos o analizar si aparece alguna variante nueva que pueda ser más virulenta o tenga un patrón especial”.

El IATA trabajó por ejemplo en el campo murciano, ante la preocupación de los agricultores de que las aguas con las que regaban las hortalizas estuvieran contaminadas con el virus y esto pudiera acabar ocasionando contagios a

través de la comida, antes de saber exactamente las principales vías de transmisión de la covid, que son aéreas. Walter Randazzo, que también trabaja en el instituto, recuerda que se comprobó que la contaminación era “prácticamente inexistente”, pero vieron que antes del tratamiento de las aguas sí había presencia del virus.

El sistema, pues, no es ni mucho menos nuevo. Hay en marcha distintos proyectos de comunidades autónomas, ayuntamientos y universidades; durante la covid Sanidad ya coordinaba uno en todo el país. También existe una red internacional para detectar polio-virus: de la familia de los que causaban la poliomielitis, una enfermedad sumamente peligrosa que está en vías de erradicación, pero que todavía se resiste a desaparecer en países como Pakistán o Afganistán, donde sigue siendo endémico, y que amenaza con expandirse en occidente por la bajada de las coberturas vacunales.

La novedad ahora es que se monitorizarán más patógenos (no solo el coronavirus), en una red nacional a tiempo real, en un proyecto de largo plazo: la licitación inicial será de cinco años, lo que no impide que luego continúe.

Los laboratorios que analizan estas aguas disponen ya de una batería de métodos afinados para detectar virus concretos o establecer perfiles más amplios de lo que circula en la población. Rosina Girones, jefa del Laboratorio de Virus Contaminantes de Agua y Alimentos de la Universidad de Barcelona, explica que “con apenas 100 mililitros de agua residual se puede obtener muchísima información si se concentran bien las partículas víricas y se aplican técnicas sensibles como la PCR cuantitativa”. A través de esta metodología, se amplifican regiones específicas del genoma viral que permiten confirmar la presencia de un virus conocido, así como detectar posibles variantes.

Dos posibilidades

Hay dos posibilidades: la búsqueda de un patógeno concreto (o varios), que es más sencilla, o una secuenciación en bloque, que puede revelar la presencia de múltiples patógenos, y que es una técnica menos sensible. Este enfoque, explica Girones, puede localizar la presencia de decenas de virus diferentes, tanto humanos como animales. “En nuestras heces puede haber cientos de ellos, pero la mayoría de ellos no nos afectan. Con las técnicas adecuadas podemos perfilar los de interés sanitario, podríamos seleccionar los de vertebrados, y descartar otros, como los vegetales [que son multitud] o los bacteriófagos [que infectan a bacterias]”, detalla. Para ello, existen sistemas de enriquecimiento selectivo, con sondas diseñadas para capturar solo las familias víricas relevantes, lo que multiplica la sensibilidad sin necesidad de aplicar estas técnicas a todas las muestras de forma rutinaria.

Los equipos necesarios pueden ir desde pequeñas centrifugadoras de sobremesa hasta sistemas automatizados a presión, y permiten trabajar con volúmenes muy distintos, desde aguas residuales a muestras de ríos, humedales o agua de baño. “Lo más importante es tener claro qué buscas y aplicar la técnica adecuada”, insiste Girones. El objetivo ya no es solo la vigilancia de enfermedades humanas, sino también virus animales que podrían dar el salto de especie.

Además del de la gripe aviar, que es quizás el que más preocupa, también están en el punto de mira los arbovirus transmitidos por mosquitos. Algunos como el de la fiebre del Nilo, el del dengue o el del chikungunya están cada vez más presentes en latitudes en las que antes no proliferaban y las aguas residuales pueden ser un buen chivato de alerta.

“

Lo más importante es tener claro qué buscas y aplicar la técnica adecuada”
Rosina Girones

Jefa del Laboratorio de Virus Contaminantes de Agua de la Universidad de Barcelona

El pantano de Siurana volverá a trasvasar agua a Riudecanyes

La ACA da luz verde al desembalse desde el Priorat hacia el Baix Camp



Siurana, con 3,14 hectómetros cúbicos, está casi igual que Riudecanyes

ESTEVE GIRALT
Tarragona

El pantano de Siurana (Priorat), en la cuenca hidrográfica del Ebro, podrá volver a trasvasar agua hacia el embalse de Riudecanyes (Baix Camp), en otra cuenca y en otra comarca, si se cumplen varios condicionantes, superada la fase más crítica de la sequía. La Agència Catalana de l'Aigua (ACA) dio luz verde ayer a que se pueda derivar de nuevo una parte del agua, cosa que no sucede desde hace más de dos años porque la falta de lluvias llegó a vaciar el pantano de Siurana, igual que sucedió con Riudecanyes.

En el Priorat hay unanimidad en contra del trasvase: ayuntamientos, agricultores, empresas turísticas o viticultores.

El trasvase desde Siurana hacia Riudecanyes será de 1,03 hectómetros cúbicos (hm³) de agua. La ACA plantea una reserva de 1,8

hm³ en el embalse de Siurana “para garantizar el abastecimiento de forma plurianual de todos los municipios que dependen de este pantano”, confirman fuentes de la ACA. En la actualidad, el pantano de Siurana, con capacidad total para 12,2 hm³, tiene almacenados solo 3,14 hm³, lo que supone el

El permiso para enviar 1,03 hectómetros de un embalse que está al 25% de su capacidad subleva al Priorat

25,7% de su capacidad total.

La ACA dibujó el nuevo escenario en la comisión de desembalse del Siurana, reunida ayer después de más de dos años de no poder plantear ninguna derivación de agua porque era inviable. No había apenas agua disponible.

No hubo unanimidad entre las distintas partes con voz y voto en la comisión, aunque es la ACA quien tendrá la última palabra. El grupo ecologista Gepec votó en contra, mientras que Unió de Pagessos (UP) se abstuvo porque defiende que el agua del pantano de Riudecanyes sea solo para uso agrícola, y “no para empresas o ayuntamientos que tienen fuentes de abastecimiento alternativas”. Centenares de árboles frutales y avellanos han muerto en el Baix Camp por la sequía.

El Ayuntamiento de Reus, que contribuyó a financiar las obras del embalse de Siurana, tiene derecho a utilizar el agua de Riudecanyes aunque no lo ha hecho durante la sequía.

“No queremos que se trasvase ni un litro de agua hasta que el pantano de Siurana esté como mínimo al 60% de capacidad”, sostiene Andreu Escolà, del Gepec. Eso significaría que el embalse del Priorat tendría que almacenar unos 7 hm³, más del doble que ahora. La Comunitat de Regants del Pantà de Riudecanyes, el principal usuario, no hará valoraciones hasta hoy, tras reunir ayer noche a los regantes.

“En los próximos días se estudiarán las observaciones presentadas por las diferentes partes y se publicará una resolución en el DOGC”, confirmó la ACA. También se establece una reserva mínima de 0,97 hm³ en el pantano de Riudecanyes para garantizar el abastecimiento a la población y evitar restricciones por la mala calidad del agua. Con menos de la mitad de capacidad que Siurana, está casi al 60%, con 3,18 hm³, casi idéntica cantidad de agua que en el pantano del Priorat.●

El Cabildo licita el saneamiento en El Golfo, con vistas a que pueda estar a mitad de 2026

JOSÉ R. SÁNCHEZ LÓPEZ

YAIZA. Tras un largo periodo de incertidumbre, el Cabildo ha hecho pública la licitación del futuro saneamiento en El Golfo, con un presupuesto de 1,46 millones de euros. Se han marcado plazos a bien de que la anhelada infraestructura, que se ha venido retrasando desde la pasada década por diversas circunstancias, pueda estar para mediados de 2026.

Por de pronto, hasta el 23 de mayo hay de plazo para registrar ofertas. De existir propuestas, se darán las condiciones mínimas

para permitir que adjudicación se concrete en el verano. Tras firmarse el acta de replanteo habrá un periodo de diez meses para la ejecución física de los trabajos.

La iniciativa, fundamentada en un proyecto elaborado por el Consistorio de Yaiza, contempla la instalación de una red de alcantarillado en el casco urbano de la localidad y la construcción de una estación depuradora de aguas residuales, con conexiones tanto con los inmuebles particulares, como con los negocios de restauración que abundan en primera y segunda línea costera.



Vista de una vía céntrica de El Golfo. **CSL**

«La realización de las actuaciones permitirá que se puedan depurar adecuadamente las aguas residuales y con ellas la mejora de la calidad medioambiental del núcleo enclavado en el Parque Natural de los Volcanes», según

valoró este lunes pasado Óscar Noda, alcalde de Yaiza. En similar parecer se pronunciaron sobre el terreno, entrada la tarde, el presidente insular, Oswaldo Betancort; y el consejero cabildístico de Aguas, Domingo Cejas.

Sale a información pública la modificación de las tarifas del agua en Valsequillo

CANARIAS7

VALSEQUILLO. El Ayuntamiento de Valsequillo aprobó inicialmente en Pleno la modificación del «Anexo de la Ordenanza Reguladora del Suministro de Agua. Modificación de Tarifas». En este sentido, la entidad concesionaria del servicio de suministro de agua, Aguas de Telde, había presentado una solicitud al Ayuntamiento para la actualización de las tarifas del servicio de abastecimiento de agua mediante la aplicación del porcentaje de variación del Índice de Precios al Consumo.

Una actualización del 9% que corresponde al cálculo del IPC hasta diciembre del año 2023. Esto se traduce, por ejemplo, en que una factura bimestral con un consumo doméstico total de 15m3, pasará de 26,79 euros a 29,15 euros. Esta aprobación inicial ha salido a información pública y audiencia de los interesados por el plazo mínimo de 30 días hábiles para la presentación de reclamaciones y sugerencias.

La Junta reclama al Gobierno que imite su política de agua con trasvases entre diferentes cuencas

Fernández-Pacheco lamenta que el Ejecutivo no impulse un pacto nacional y lo acusa de alentar la disputa entre territorios

HÉCTOR BARBOTTA

SEVILLA. Mientras la Junta de Andalucía ha conectado el Campo de Gibraltar con la Axarquía para que ambos territorios, uno en la provincia de Cádiz y el otro en la de Málaga, puedan auxiliarse mutuamente en caso de necesidad, el Gobierno central se niega a impulsar un plan de trasvases que permita a la España seca obtener recursos hídricos de la zona más húmeda. Con este argumento, el consejero de Agua de la Junta de

Andalucía, Ramón Fernández-Pacheco, ha criticado la política hidráulica del Gobierno central y le ha reclamado que imite a la Junta de Andalucía, que basa buena parte de su combate a la sequía en el impulso de obras que conectan unos territorios con otros.

Lo hizo durante su intervención en Málaga, en su calidad de vicesecretario general del PP de Andalucía, en un foro sobre agricultura y agua organizado por el PP, donde se preguntó cómo es posible que la Junta sea capaz, sin generar ningún conflicto de conectar el Campo de Gibraltar con la Axarquía «para que tanto unos como otros se puedan auxiliar mutuamente en el caso que haga falta y, sin embargo, por ejemplo, en la comarca de Antequera sea imposible hablar del

trasvase de Iznájar?»

Las cuencas andaluzas cuyos ríos solamente discurren por suelo andaluz están bajo competencia de la Junta, mientras que aquellas que sí afectan también a otras comunidades, aunque sea tangencialmente como la del Guadalquivir, están bajo la órbita de la Administración central del Estado. Para Fernández-Pacheco, la diferencia entre las políticas que impulsan una y otra administración son notables. En su opinión, el Go-

bierno, «lejos de impulsar el Pacto Nacional por el Agua que España necesita, es el impulsor de la guerra nacional por el agua», lo que supone un error ya que la confrontación en esta materia no encuentra beneficiados. En su opinión, «lo único que nos lleva es a un bucle de desesperación, a un bucle negativo que no aporta absolutamente nada».

Recorte histórico

El dirigente del PP advirtió de que su partido no se cansará de reivindicar algo que considera esencial, un pacto en el que todas las administraciones públicas acuerden llevar el agua al territorio que lo necesite.

En esa línea censuró lo que considera un recorte histórico en la provincia de Almería que quiere

ejecutar el Ministerio para la Transición Ecológica con el trasvase Tajo-Segura, «condenando a todo el sureste español a contar con la mitad de agua de la que tiene ahora, en una decisión absolutamente arbitraria, política y en la que solo se ha escuchado una parte».

Fernández-Pacheco insistió en que los trasvases no son un regalo de un territorio a otro, sino la constatación del derecho que asiste a todos los españoles de tener un acceso igualitario a un bien público como el agua. «Eso es algo que el Gobierno de España se tiene que meter en la cabeza y tiene que comprender de una vez si queremos ser capaces de vertebrar el territorio, dar oportunidad y garantizar el futuro a todos los españoles por igual, algo que hoy no tenemos».

El consejero criticó el «recorte histórico» previsto en la provincia de Almería con el trasvase Tajo-Segura

Publicación	100 ideas General, 1
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	
Difusión	
Audiencia	

Fecha	05/05/2025
País	España
V. Comunicación	ND
Tamaño	549,45 cm² (97,9%)
V.Publicitario	--- EUR (ND USD)



CÁCERES TRIBUNALES

Condenan al Ayuntamiento de Cáceres a pagar 133.455 euros a Canal Isabel II

Cáceres, 5 may (EFE).- El Juzgado de lo Contencioso-Administrativo 1 de Cáceres ha condenado al Ayuntamiento de la capital cacereña a pagar a Canal de Isabel II, empresa concesionaria del servicio integral del agua en la ciudad, el coste de agua de riego de jardines y limpieza viaria de la Ronda Sureste, desde el 11 de junio de 2021 (133.455 euros)

La Junta Local de Gobierno Local ha tenido conocimiento este lunes de la sentencia, fechado el 21 de abril de 2025, del procedimiento promovido por Canal de Isabel II relativo a interpretación del contrato de gestión del Servicio Integral del Agua.

El juzgado ha estimado el recurso de la empresa concesionaria relativo a la interpretación del contrato y establece que el pliego de prescripciones técnicas no abarca la gratuidad del agua para la Ronda Sureste, en lo relativo al riego de jardines y limpieza viaria.

La Junta local de Gobierno ha tomado la decisión de recurrir la resolución. Además del recurso, el Gobierno local ha anunciado el estudio de posibles modificaciones en el pliego para evitar "cláusulas oscuras", algo que ya avanzó el año pasado el portavoz municipal, Ángel Orgaz, cuando se tuvo conocimiento de esta reclamación de Canal.

La cantidad a pagar devengará el interés legal a partir de la fecha de la sentencia, con expresa imposición de costas al Ayuntamiento. EFE

Los embalses del Canal empiezan mayo con récord, por encima del 94 % de su capacidad

Las lluvias de abril en la Comunidad de Madrid, sin ser tan extraordinarias como las de marzo, han vuelto a superar los registros de la serie histórica

Rafael Fernández • [original](#)



El Canal liberó este viernes agua de 11 de sus 13 embalses para regular las crecidas

Los trece embalses con los que Canal de Isabel II abastece a la Comunidad de Madrid han iniciado el mes de mayo al 94,3 por ciento de su capacidad máxima, ha informado este lunes la empresa pública en una nota de prensa.

Más Noticias

- [Movilidad](#)

Metro de Madrid sufre un problema técnico que deja sin luz estaciones de la L5 y L6

- [Feria de Abril](#)

Llega la Feria de Abril al Hipódromo de Madrid: fechas, horarios y actividades

Con 889,6 hectómetros cúbicos de agua almacenada, las reservas se encuentran 14,6 puntos porcentuales por encima de la media histórica para estas fechas (79,7 %) y 4,5 puntos por encima del dato de hace justo un año (89,8 %). Únicamente en los últimos dos meses han ganado 205 hectómetros cúbicos (hm3).

En las últimas semanas, la inercia de los caudales, la escorrentía y el deshielo han contribuido a que las reservas continúen al alza: en abril, los ríos han aportado 196,6 hectómetros cúbicos de agua a los embalses, una cifra que casi duplica la aportación media para este mes (105 hm3). No en vano, es el mes de abril con mejores datos de aportaciones de los últimos 30 años.

Las lluvias de abril, sin ser tan extraordinarias como las de marzo, han vuelto a superar los registros de la serie histórica. Los pluviómetros ubicados en las presas recogieron, de media, 112,3 litros por metro cuadrado, un 83,9 % más de lo habitual para este periodo (61,1 l/m2).

Estas precipitaciones, unido al elevado nivel de las reservas, han obligado a seguir realizando algunos desembalses controlados en las distintas cuencas de la región. La información actualizada sobre estos alivios de agua está disponible en la web de la empresa pública.

En lo que respecta al consumo, el de abril ha sido un 13,6 % más bajo que el del mismo mes del año anterior: se han derivado hacia la red de distribución 34,6 hm3 frente a los 40,1 hm3 del curso pasado. Las lluvias y los festivos de Semana Santa han contribuido a este descenso. En lo que llevamos de año, los madrileños han consumido 139,2 hectómetros cúbicos, un 4,4 % menos si lo comparamos con el mismo periodo de 2024.

Con los datos actuales, la situación hidrológica en la región es óptima y el abastecimiento está garantizado para los próximos meses, según el Canal de Isabel II, que insiste en la importancia de hacer un uso responsable del recurso independientemente de la época del año.

En todo caso, y consciente de que el consumo eficiente no solo puede depender de los ciudadanos, sino también de su esfuerzo como gestora del ciclo del agua, Canal recuerda lleva años intensificando los procesos de reutilización, la renovación de tuberías, la búsqueda activa de fugas y la digitalización, con proyectos como la telelectura de contadores inteligentes, que posibilitan la detección temprana de anomalías.

Gracias a la concienciación ciudadana y al esfuerzo inversor en mejorar y optimizar la gestión de sus infraestructuras, Canal de Isabel II ha conseguido reducir el consumo de agua per cápita en la Comunidad de Madrid en más de un 30 % desde la última sequía de 2005.

□ El Canal liberó este viernes agua de 11 de sus 13 embalses para regular las crecidas

Alejandro Barriuso, nuevo Comisario de Aguas de la CHC

original

OVIEDO, 5 (EUROPA PRESS) La Confederación Hidrográfica del Cantábrico anuncia el nombramiento de Alejandro Barriuso Mediavilla como nuevo Comisario de Aguas, asumiendo la responsabilidad de la gestión y control del dominio público hidráulico en las demarcaciones hidrográficas cantábricas.

La Comisaría de Aguas es la unidad encargada de otorgar autorizaciones y concesiones relativas al dominio público hidráulico y sus zonas de protección, tramitar declaraciones responsables para navegación y flotación, realizar actividades de inspección y vigilancia, aplicar el régimen sancionador por incumplimientos de la normativa en materia de aguas y emitir informes generales, ambientales y de planeamiento urbanístico y territorial.

Asimismo, ejecuta actuaciones de conservación y mejora del dominio público hidráulico, incluyendo el mantenimiento de cauces, aforos y estudios hidrológicos, suministro de información hidrológica y la evaluación y gestión del riesgo de inundación, en coordinación con otras administraciones competentes, según explican desde la CHC.

Alejandro Barriuso Mediavilla es Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad de Burgos. Inició su carrera profesional en 2014 en el sector privado como ingeniero de proyectos. Posteriormente, trabajó en el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) y en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

En 2019 ingresó en la Administración General del Estado, incorporándose a la Confederación Hidrográfica del Duero, donde desempeñó funciones como Técnico Superior en la Dirección Técnica, Jefe de Servicio Técnico y, desde octubre de 2020, como Director Técnico. Desde mayo de 2025, asume el cargo de Comisario de Aguas de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico.

La seguridad hídrica de Gran Canaria

Si anunciáramos que Gran Canaria se ve obligada a declarar la emergencia hídrica ocuparíamos todos los titulares, pero apenas llama la atención si afirmamos que el agua para consumo humano está garantizada en la isla o que se dispone de agua para el riego durante todo este año y que no cesamos de trabajar e invertir para garantizar la seguridad hídrica del sector primario insular

Antonio Morales • original

El pasado martes día 8 de abril el Cabildo de Gran Canaria presentó las actuaciones del bienio 2024-2025 encaminadas a avanzar en la seguridad hídrica para el sector primario de esta isla. Dio cuenta de un paquete de actuaciones de 15 millones de inversión enmarcado en el Programa Insular de Desarrollo, en el apartado de mejoras para el regadío. Más de cuatro hectómetros incorporados al riego agrícola, un 10% más que en el 2023. Son actuaciones en materia hídrica para incrementar la capacidad de agua regenerada y desalada, mejorar la calidad de las aguas de origen industrial, aumentar los intercambios de agua entre la cumbre y la costa, recuperar infraestructuras en desuso, ampliar las redes de distribución, adquirir nuevo patrimonio de depósitos de regulación y almacenamiento y poner en marcha las redes de distribución e impulsión para la distribución de los excedentes del Salto de Chira, setecientos cincuenta mil metros cúbicos cada año para el sector primario, la reforestación y la lucha contra los incendios en las cuencas de Tejeda, Artenara, Tunte y Mogán.

La aportación actual de aguas industriales (agua desalada y agua regenerada) al sector agrícola a través del CIAGC es de 14,3 Hm3. Con dos nuevas plantas portátiles contempladas en este plan de actuaciones se llegará a casi 16 Hm3. Debo señalar también que los intercambios cumbre-costa han conseguido aumentar la aportación a la cumbre en 0,46 Hm3/año. Desde 2022 hasta hoy día, para suplir la carencia de recursos convencionales se ha pasado de producir 11 Hm3 de agua desalada y regenerada a los 14,3 Hm3 actuales.

El lunes 14 de este mismo mes, en compañía del consejero insular del Sector Primario, Soberanía Alimentaria y Aguas, firmé un convenio con el consejero de Agricultura, Ganadería, Pesca y Soberanía Alimentaria del Gobierno de Canarias para la ejecución, por un total de casi dos millones de euros, de catorce actuaciones en once municipios de medianías y cumbres de Gran Canaria destinadas al almacenamiento de aguas para riegos, nuevas redes de distribución de aguas para riegos, sistemas de bombeos fotovoltaicos, adaptación y mejoras en presas y obras hidráulicas para el intercambio de aguas entre la cumbre y la costa.

Todas estas obras están recogidas en el Programa Insular de Desarrollo para la Mejora del Regadío y el Plan de Actuaciones para Mitigar los Efectos de la Sequía que contemplan más de cien actuaciones por un importe superior a los ciento cincuenta millones de euros. A esto se suman los más de veinte millones de RENOVAGUA destinados a incorporar las energías renovables al sistema hídrico insular para abaratar los costes del agua y reducir los niveles de contaminación. Se ejecutan de manera coordinada con la participación del Consejo Insular del Agua de Gran Canaria y la Consejería insular del Sector Primario, Soberanía Alimentaria y Aguas.

Ese mismo lunes anunciábamos que las lluvias de esos días habían dejado 718. 000 metros cúbicos de agua en las presas y embalses de Gran Canaria, lo que se traducía en un alivio para las zonas más tensionadas de cumbres y medianías y en una mayor tranquilidad para afrontar el verano de los hombres y mujeres de nuestra agricultura.

Salvo La Palma y Gran Canaria, el resto de las islas de nuestro archipiélago han declarado la emergencia hídrica en sus territorios en los últimos tres años. El Hierro y La Gomera lo hicieron en 2022, Lanzarote y Fuerteventura en 2023 y Tenerife en 2024. Si anunciáramos que Gran Canaria se ve obligada a declarar la emergencia hídrica ocuparíamos todos los titulares, pero apenas llama la atención si afirmamos que el agua para consumo humano está garantizada en la isla o que se dispone de agua para el riego durante todo este año y que no cesamos de trabajar e invertir para garantizar la seguridad hídrica del sector primario insular.

Somos conscientes de que para el desarrollo integral sostenible que pretendemos para Gran

Canaria, desde la ecoísla que impulsamos, es absolutamente imprescindible garantizar la seguridad hídrica de la isla y alcanzar las mayores cotas de las soberanías alimentaria y energética. Y lo estamos haciendo. El trinomio agua, energía y alimentación es la clave de nuestra supervivencia.

Es necesario igualmente que impulsemos todas aquellas medidas encaminadas a mitigar y a adaptarnos a los efectos del cambio climático en un territorio tan frágil como el nuestro, de los que mas rápido avanza es la desertización de un 90% de nuestro territorio. Y lo estamos haciendo.

Y conocemos palmo a palmo el camino por el que debemos transitar en materia hidráulica en Gran Canaria en los próximos años y que debe pasar por reducir las pérdidas de agua implantando tecnología de última generación; por recargar los acuíferos reduciendo los caudales superficiales que desembocan en el mar y geodepurando las aguas subterráneas en mal estado; por realizar una gestión integrada de las redes de saneamiento y el control de los vertidos mejorando la calidad de las afectadas por intrusión marina; por optimizar la energía de las instalaciones a través del ahorro (consumimos para producir agua el 15%) y de la penetración de las renovables; por perfeccionar las tomas de las desaladoras; por mejorar la eficiencia de los regadíos Solo con estas medidas podríamos reducir el déficit hídrico en un 53% de aquí al 2027. Y estamos trabajando decididamente en ello.

El futuro del agua y de la supervivencia de la tierra pasa por la innovación, la eficiencia, el ahorro, la reducción del consumo Canarias sabe mucho de esto. Su historia está jalonada de hitos históricos que señalan largas luchas por salvar los graves problemas de la escasez de agua en nuestro territorio. Hemos sufrido mucho y corremos muchos riesgos a la hora de garantizar la estabilidad en el suministro de un agua de calidad para la población y para sostener nuestra economía. Tenemos un reto extraordinario por delante. Creemos firmemente en el camino que nos hemos trazado.

La isla cuenta con una capacidad total de desalación de agua de mar de 104 hectómetros cúbicos al año procedente de un total de 20 complejos de desalación públicos y privados. 70 Hm3 son para el suministro a la población, 17,5 Hm3/año para la agricultura y el resto para usos industriales. Específicamente el Consejo Insular de Aguas explota en la actualidad cuatro desalinizadoras de ósmosis inversa que producen unos 43.000 metros cúbicos al día. Esto supone unos 13,3 Hm3 de agua desalinizada.

Dedicamos asimismo un enorme esfuerzo a la reutilización de aguas negras las depuramos casi en su totalidad- haciendo una aportación de 15,3 Hm3 anuales al sector agrícola de la isla, esto es, en torno al 50% de las aguas depuradas. Tenemos que conseguir que sea el 100%. Esta línea de trabajo es especialmente importante ya que debemos centrarnos en el ciclo integral del agua y tiene beneficios adicionales como la reducción del aporte de contaminantes a los cursos naturales de agua. Las diversas sustancias orgánicas son filtradas de manera natural biológicamente durante su infiltración a través del terreno de cultivo ya que algunos de sus componentes minerales serán absorbidos por las plantas.

Por lo tanto, parece imprescindible que en nuestra agenda política de prioridades, que tiene como objetivo convertir nuestra isla en un referente ambiental, la provisión de agua de manera sostenible y a precio asequible sea una prioridad para el actual gobierno del Cabildo insular. Por eso una de las líneas de trabajo prioritarias es la transformación de las actuales instalaciones, combinando la desalación, la depuración y la reutilización con el empleo de energías sostenibles y sistemas de ahorro energético.

Un territorio frágil y aislado como el nuestro tiene la obligación de convertirse en vanguardia mundial para hacer frente a esta situación y no sufrir sus dramáticas consecuencias. Ese es el camino que estamos andando.