

ÍNDICE

#	Fecha	Medio	Titular	Tipo
---	-------	-------	---------	------

SECTOR ESPAÑA

1	12/02/2026	El Mundo 15	El Gobierno se escuda en la dana para aparc ar inversiones en Alicante	Escrita
2	12/02/2026	El Correo Vizcaya 8	Los embalses de Bizkaia, al 77,5% de su capacidad	Escrita
3	12/02/2026	La Opinión de Murcia 14	Manifestación por el mal olor y las aguas contaminadas en Los Ramos	Escrita
4	12/02/2026	El Norte de Castilla Valladolid 7	La CHD mantiene 17 avisos rojos y la Junta activa el plan Inuncyl en León, ...	Escrita
5	12/02/2026	Canarias7 8	Saur logra un gran contrato en Em iratos Árabes	Escrita
6	12/02/2026	Canarias7 18	Gáldar ya ha instalado el 50% de las tuberías en la playa de Martorell	Escrita
7	12/02/2026	El Periódico de Extremadura 10	El Guadiloba tira 3.615 millones de litros de agua en apenas 23 horas tras ...	Escrita
8	12/02/2026	El Español	"No se tira agua": por qué los embalses madrileños se descargan estando al ...	Digital
9	12/02/2026	Europa Press	El Govern impulsa la ampliación y mejora del tratamiento de la depuradora de Es Mercadal	Digital
10	12/02/2026	ElDiario.es	La bancarrota hídrica	Digital
11	11/02/2026	El Español	El Gobierno de Sánchez niega a Alicante los 350 millones de euros en invers...	Digital
12	11/02/2026	ABC	Inician el último tramo de obra para reforzar el suministro de agua en el área de València	Digital
13	11/02/2026	ABC	Luz verde al proyecto de depuración de aguas residuales en Los Yébenes (Tol...	Digital
14	11/02/2026	ABC	Protestas en Johannesburgo ante la escasez de agua	Digital
15	11/02/2026	ABC	Los expertos destacan que la gestión de los pantanos de Córdoba en las inundaciones «evitó problemas más graves»	Digital
16	11/02/2026	La Razón	"Agua digital": cómo 37 pueblos de Extremadura lideran la revolución silenc...	Digital
17	11/02/2026	La Razón	López Miras defiende el Plan Nacional del Agua siempre que se garantice el abastecimiento de la cuenca cedente	Digital
18	11/02/2026	Europa Press	La Junta de Andalucía destaca la importancia de invertir en la conservación de las infraestructuras del agua	Digital
19	11/02/2026	El Periódico de España	Las 14 plantas potabilizadoras de Canal de Isabel II serán renovadas por 27...	Digital
20	11/02/2026	OK diario	Arabia Saudí construye un río de 100 kilómetros que nace de una depuradora ...	Digital
21	11/02/2026	El Debate	Sacyr Agua gana contratos en Madrid, Huelva y Tenerife para depurar el agua...	Digital
22	11/02/2026	Faro de Vigo	Ana Fernández: «A nivel de éxito profesional, creo que con Rande nos hemos lucido»	Digital
23	11/02/2026	Bolsamania	Sacyr se adjudica tres contratos en España por 84 millones de euros	Digital
24	11/02/2026	La Brújula del Norte	La Comunidad de Madrid renueva las 14 estaciones de tratamiento de agua pot...	Digital
25	11/02/2026	Crónica Norte	La estación de tratamiento de agua potable del Canal de Isabel II ubicada en Colmenar Viejo se renovará tras años d...	Digital
26	11/02/2026	noticiasmostoles.com	La Comunidad de Madrid destina 27 millones de euros para actualizar las est...	Digital

SECTOR FRANCIA

27	11/02/2026	Libération	Sources deau potable en danger : les coulisses de la nouvelle guerre de lor bleu	Digital
28	11/02/2026	Le Progrès	Santé. « La santé ne se négocie pas » : des députés veulent protéger leau potable à la source	Digital

El Gobierno se escuda en la dana para aparcar inversiones en Alicante

Indignación en la Generalitat por la pérdida de fondos europeos para depuradoras

NOA DE LA TORRE VALENCIA

«El Ministerio está en este momento comprometido con la recuperación de la zona afectada por la dana con cuantiosas inversiones que cuentan con prioridad absoluta en nuestros programas presupuestarios». Con este argumento despachaba el secretario de Estado de Medio Ambiente, Hugo Morán, en una carta fechada el 6 de febrero y a la que ha tenido acceso este diario, la petición de ayuda de la Generalitat para la modernización de dos depuradoras de Alicante.

Se trata de las infraestructuras de Monte Orgegia y Rincón de León, dos proyectos para la reutilización del 100% del agua considerados de «interés general del Estado» y calificados de «urgentes y prioritarios» por el propio Gobierno de España. Sin embargo, en su misiva dirigida al *conseller* valenciano de Agricultura y Agua, Miguel Barrachina, lo que plantea ahora Morán es postergar unas actuaciones valoradas en 350 millones de euros.

¿Por qué? Según interpretan fuentes de la Generalitat, porque al Gobierno de España se le ha pasado el plazo para ejecutar en tiempo unas obras que tendrían que estar



Juanfran Pérez Llorca y Miguel Barrachina (dcha) ayer. P. MORELL / EFE

acabadas el próximo mes de junio. Es decir, «no hay dinero porque se han perdido los fondos europeos», lamentan fuentes del departamento de Barrachina. Desde el Ministerio para la Transición Ecológica han evitado responder a las preguntas de este diario.

Lo cierto es que Barrachina ya intentó contactar con Morán el pasado mes de octubre, cuando le informó por escrito de que «la Genera-

litat considera que la ejecución y puesta en marcha de estas actuaciones resulta absolutamente imprescindible». «Existe un grave riesgo de que la aplicación del principio de recuperación de costes comprometa seriamente su viabilidad real», advertía ya el *conseller*, por lo que se ofrecía a «incrementar la colaboración financiera» a pesar de que las obras son «competencia exclusiva del Gobierno central».

La respuesta del Gobierno, sin embargo, ha provocado indignación en la Generalitat porque apunta a un aplazamiento de las inversiones, sin concreción de fechas ni vías de financiación. Según Morán, «la vía más adecuada para avanzar en estos dos proyectos pasa por valorar, en el marco del nuevo ciclo de planificación, su posible inclusión bien en el programa operativo FEDER 2021-2027, bien en los nuevos instrumentos de financiación que pueda poner en marcha la Unión Europea».

En palabras del presidente de la Generalitat, Juanfran Pérez Llorca, «un sabotaje del Gobierno de España a la provincia de Alicante». En esta línea, el Ejecutivo valenciano lamenta que la decisión del Ministerio que dirige Sara Aagesen llegue después de que la Generalitat haya cumplido «su parte del trato». Es decir, la preparación de un proyecto que en realidad ya había aprobado el Gobierno de Pedro Sánchez hace meses a través de un decreto de urgencia y necesidad para la defensa del vertido cero. Con la nueva polémica, por tanto, la Generalitat abre un nuevo frente con el Gobierno por la política hídrica, clave en una provincia como Alicante.

Publicación	El Correo Vizcaya, 8
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	52 075
Difusión	42 848
Audiencia	224 000

Fecha	12/02/2026
País	España
V. Comunicación	7 083 EUR (8,437 USD)
Tamaño	69,19 cm² (11,1%)
V.Publicitario	2171 EUR (2586 USD)



Los embalses de Bizkaia, al 77,5% de su capacidad

A. P.

BILBAO. Los embalses que abastecen al territorio están al 77,5% de su capacidad, según datos actualizados ayer por el Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia. Esta cifra es ligeramente más baja que la de hace un año, cuando se encontraban al 79%.

El sistema del Zadorra marca el 87% de su capacidad, mientras que el pantano de Ordunte está al 84%. Hace doce meses, el conjunto de ambos anotó 1,3 puntos más. En la actualidad, el agua recogida se sitúa 0,38 hectómetros cúbicos por debajo de la curva de garantía, línea que establece el nivel deseable de

reservas de agua en cada momento de año para que las probabilidades de evolución a escenarios de sequía sean mínimas.

El efecto de las borrascas

Por su parte, el conjunto de los embalses españoles está al 77,3% de su capacidad; es el punto más alto registrado en esta semana del año desde 2014, cuando llegaron hasta el 78,6%, tal y como lo reflejan los datos del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico que reco-

gen las cifras de la reserva hídrica de los últimos 28 años.

El tren de borrascas ha provocado la subida de 10 puntos en una semana. Es decir, que en siete días ha llovido el equivalente al 10,1% de la capacidad total de los embalses. Por ello, la reserva hídrica ha ganado 21 puntos desde el inicio del tren de borrascas: a fecha del 30 de diciembre de 2025 se encontraba al 56,3%. Durante esta semana, las precipitaciones han afectado considerablemente a toda la Península.



Juan Carlos Lavat

Vertidos de aguas contaminadas junto a una vivienda en Los Ramos, en el entorno del camino del Polvorín.

Social

Manifestación por el mal olor y las aguas contaminadas en Los Ramos

El Ayuntamiento y la Junta Municipal de la pedanía exigen a la Confederación su actuación inmediata y una solución al mal olor

JUDIT LÓPEZ PICAZO

Los ciudadanos de Los Ramos vuelven a salir a la calle este jueves 12 de febrero para pedir soluciones ante los vertidos de aguas contaminadas que hay cerca de varias viviendas de la localidad, junto al camino del Polvorín de la pedanía murciana.

La cita es a las 18:00 horas en el jardín-parque de Los Ramos, desde donde los participantes marcharán en dirección hacia el camino del Pol-

vorín. La anterior concentración ciudadana se produjo en octubre de 2025, un año después de la denuncia de los residentes de la zona a esta redacción.

Vecinos de la zona informaron a esta redacción de que el lugar en el que «el fuerte olor nauseabundo que se mete en las casas y está en el ambiente» es «el corazón de la vida de la ciudadanía de Los Ramos», pues se encuentra cerca del colegio público Francisco Salzillo, el campo de fútbol y la pista deportiva de la pedanía. Asimismo, en esa zona operan el

centro cultural, el de mayores y el de la mujer, y se ubica también la Iglesia de San Pedro Apóstol, un jardín infantil y la zona del mercado semanal, en la calle Escuelas.

Competencias

«Reclamamos una solución al flujo de aguas cargadas de productos tóxicos que inundan nuestras calles y al mal olor que penetra en nuestras viviendas para que podamos vivir dignamente en Los Ramos, sin comprometer nuestra salud», reza la convocatoria de la manifestación.

Aunque el cartel informativo señala también un informe que la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS) envió a la Comunidad para pedir la declaración del suelo de la parcela como contaminado y que se realicen actuaciones estipuladas en la normativa de residuos y suelos contaminados. Sin embargo, fuentes de la Consejería de Salud aseguraron a esta redacción que la Comunidad Autónoma no tiene competencias en este asunto.

Por su parte, desde el Ayuntamiento indicaron que han actuado «en materia de disciplina urbanística, ordenando la limpieza del solar afectado». Además, operarios de Aguas de Murcia «han intervenido en varias ocasiones y continúan realizando revisiones periódicas y nuevas analíticas para el seguimiento de la evolución», agregaron.

Desde la Junta Municipal de Los Ramos se ha solicitado a la Confederación Hidrográfica del Segura una actuación inmediata y una solución definitiva al problema de los olores en el camino del Polvorín, así como al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

«Por ello, desde el Ayuntamiento de Murcia y la Junta Municipal de Los Ramos exigimos a la Confederación Hidrográfica del Segura una actuación inmediata y una solución definitiva, ya que los vecinos de la pedanía no pueden seguir soportando esta situación», concluyeron desde el equipo de Gobierno local.

Los residentes de Los Ramos llevan desde 2015 enviando escritos a diversas instituciones para pedir una solución, documentos a los que han tenido acceso esta redacción. Entre ellos, hay informes de Aguas de Murcia que indican que «el agua de la balsa presenta un elevado grado de toxicidad», con elevadas cantidades de fósforo y azufre, entre otros compuestos, y concluye que el origen podrían ser «aguas estancadas con altos contenidos en sulfatos y restos de tratamientos agrícolas». ■

Publicación	El Norte de Castilla	Valladolid, 7
Soporte	Prensa Escrita	
Circulación	14 231	
Difusión	10 762	
Audiencia	54 614	

Fecha	12/02/2026
País	España
V. Comunicación	2 524 EUR (3,006 USD)
Tamaño	136,02 cm² (21,8%)
V.Publicitario	811 EUR (966 USD)



La CHD mantiene 17 avisos rojos y la Junta activa el plan Inuncyl en León, Segovia y Soria

La DGT informa del corte de 14 carreteras en la comunidad por la presencia de agua en la calzada

EL NORTE

VALLADOLID. La Confederación Hidrográfica del Duero (CHD) establecía a última hora de la tarde de ayer 17 tramos de ríos en nivel rojo, 12 en naranja y 27 en amarillo, principalmente en Segovia, León, Salamanca y Soria, según la información facilitada por el organismo de cuenca y recogida por Ical. De los 17 puntos de control que se encuentran en nivel rojo figuran, en León, el Órbigo, en Cebrones del Río, y el Tuerto, en Villameca y Quintana del Castillo; así como el Duerna, en Boisán; y el Omaña, en Castro de La Lomba y en Las

Omañas. Precisamente el Órbigo también está en rojo en Manganeses (Zamora); mientras que en Salamanca, el Huebra, en Puente Resbala, y el Duero, en Saucelle.

En Segovia, el Duratón, en la salida del embalse de Las Venecias, y el Eresma, en Valsain, Segovia, Bernardos y la salida del Pontón Alto. Y en Soria, el Revinueza, en Vinuesa; el Duero, en la salida de la Cuerda del Pozo y en Navapalos, así como el Uce-ro, en Osma.

Esta situación, la presencia o el peligro del agua en la calzada, provocó el corte de hasta 14 tramos de carreteras, nacionales, provinciales y comarcales, en todas las provincias salvo Valladolid, informa la DGT.

Plan autonómico

La Junta mantuvo o activó ayer el nivel 2 de emergencia del Plan

de Protección Civil de Castilla y León ante el riesgo de inundaciones de la Comunidad Autónoma de Castilla y León (Inuncyl) en las provincias de León, Segovia y Soria y pidió extremar la precaución.

El Cecopi (Centro de Coordinación Operativa Integrado) mostraba especial preocupación por la situación del río Tera en la provincia soriana, ante la previsión de lluvias y deshielo. En León, las lluvias y el desembalse de Villameca provocan crecidas que hasta ahora no han afectado a la población, sino principalmente a instalaciones deportivas, campings, bodegas y algunas viviendas aisladas.

En Segovia preocupan el aumento de caudales en las cuencas de los ríos Riaza, Duratón y Eresma y la confluencia con los desembalses de las presas de Burgomillado y Pontón Alto.

Mañueco pide «menos precipitación» en los desembalses

El presidente de la Junta, Alfonso Fernández Mañueco, reclamó ayer a la Confederación Hidrográfica del Duero (CHD) una «planificación con más tiempo» de los desembalses y que actúe de una manera «menos precipitada» para evitar inundaciones, una vez que las presas comiencen a liberar agua, porque conlleva un aumento del nivel y caudal de los ríos de la cuenca, según recoge Ical. Fernández Mañueco, que visitó El Burgo de Osma (Soria) como candidato del PP, avanzó que en los próximos días se producirá un episodio de deshielo, por lo que aprovechó para pedir a la población «mucha precaución», especialmente en las zonas «habitualmente inundables», así como que sigan las indicaciones de Protección Civil, los cuerpos y fuerzas de seguridad del Estado o el 112.

Saur logra un gran contrato en Emiratos Árabes

La compañía, socio privado de Emalsa, liderará una inversión de 300 millones de dólares para el tratamiento de aguas residuales

CANARIAS7

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. El consorcio integrado por Etihad Water and Electricity (EWE), Saur y TAQA Solutions ha firmado un acuerdo con la Autoridad de Aguas Residuales de Ras Al Khaimah (RA-KWA) para desarrollar el primer gran proyecto de colaboración público-privada (PPP) del emirato. La iniciativa, estructurada bajo el modelo DFBOMT (diseño, financiación, construcción, propiedad, operación, mantenimiento y transferencia), supone un paso clave en la modernización y sostenibilidad de los servicios de agua en Ras Al Khaimah.

Saur, socio privado de Emalsa, liderará el proyecto como accionista de referencia y operador

principal, asumiendo la operación y el mantenimiento durante toda la concesión. La compañía, socio privado de Emalsa —empresa mixta que gestiona el ciclo integral del agua en Las Palmas de Gran Canaria y operadora en España a través de Gestagua, refuerza así su posicionamiento internacional en grandes contratos de aguas residuales bajo fórmulas PPP, el mismo modelo que rige en la capital grancanaria, cuya empresa mixta ha sido reconocida como la mejor de España.

El proyecto contempla una inversión aproximada de 300 millones de dólares para el desarrollo de una infraestructura de tratamiento de alta capacidad y resiliencia. La planta tratará inicialmente 60.000 metros cúbicos diarios, con previsión de ampliación hasta 150.000. Funcionará con energía renovable para garantizar una baja huella de carbono y priorizará la reutilización del agua regenerada para riego y usos industriales, reduciendo la dependencia de la desalación. El con-



Contrato firmado por el socio privado de Emalsa, Saur, para un proyecto de colaboración en Oriente Medio. **c7**

trato incluye, además de la planta de tratamiento, una red integral de alcantarillado, estaciones de bombeo e infraestructuras de transporte.

La adjudicación refuerza la estrategia ESG de Saur, centrada en infraestructuras bajas en carbono y economía circular, y consolida su capacidad para gestionar sistemas complejos con altos estándares técnicos y ambientales. Según el consejero delegado de Saur International, Luis de Lope, el proyecto refleja la vocación del

grupo de transformar las aguas residuales en un recurso valioso.

Se trata del segundo gran contrato logrado por Saur en Oriente Medio en los últimos meses, tras el obtenido en Doha (Catar), donde operará y mantendrá toda la infraestructura de aguas residuales que da servicio a más de un millón de habitantes. Este contrato, el mayor del país en su ámbito, contempla una inversión superior a 400 millones de euros en cinco años, incluye 12 depuradoras —con capacidades destacadas

de 250.000 y 90.000 metros cúbicos diarios— y 2.600 kilómetros de redes.

En España, el grupo opera a través de Gestagua, que presta servicio a más de 550.000 habitantes en más de 50 municipios desde 1986, y de Emalsa, empresa mixta de agua de Las Palmas de Gran Canaria. Esta última gestiona el ciclo integral del agua en la capital grancanaria, Santa Brígida y el Puerto de La Luz, dando servicio a un total de 400.000 habitantes.

Gáldar ya ha instalado el 50% de las tuberías en la playa de Martorell

CANARIAS7

GÁLDAR. La playa de Martorell, históricamente condicionada por la presencia de una depuradora, avanza hacia su recuperación definitiva con más del 50% de los 3.700 metros de tubería ya instalados para derivar las aguas residuales a la moderna planta de Bocabarranco, una obra de 1,7 millones de euros que materializa una reivindicación vecinal de décadas en el barrio de Sardina.

La actuación, impulsada por el Consejo Insular de Aguas con una inversión de 1,7 millones de

euros, consiste en la instalación de 3.700 metros de tubería que conducirá las aguas residuales desde la antigua depuradora de Martorell hasta la moderna planta regeneradora de Bocabarranco. Este nuevo sistema permitirá clausurar definitivamente la infraestructura que durante años condicionó el uso recreativo de la playa, devolviéndola así a la comunidad como espacio natural recuperado.

«Gracias al impulso del Consejo Insular de Aguas y al compromiso de Miguel Hidalgo, vemos esta obra como una realidad tangible. Con esta tubería no llevamos vertidos a Bocabarranco, sino agua regenerada que servirá para la agricultura, cerrando un ciclo de sostenibilidad fundamental para nuestro territorio», afirmó el alcalde Teodoro Sosa durante la visita.

Efecto de las lluvias

El Guadiloba tira 3.615 millones de litros de agua en apenas 23 horas tras llegar al 86%

El pantano se encuentra actualmente al 79% tras la apertura el martes de una compuerta principal para desembalsar el agua acumulada y que ya se encuentra cerrada

ÁNGEL GARCÍA COLLADO
Cáceres

El pantano del Guadiloba de Cáceres cumple casi tres semanas sin parar de desembalsar por el intenso tren de borrascas que ha azotado a la región y la gran cantidad de agua que llevan los cauces de los ríos que desembocan en la presa que abastece a Cáceres, Sierra de Fuentes y Malpartida.

El nuevo episodio del desembalse que ha tenido lugar entre el martes y el miércoles ha servido para que el pantano tire 2.615 mil-

liones de litros de agua en apenas 23 horas tras alcanzar la cota máxima del tren de borrascas, superando ampliamente el 86% de su capacidad (llegó a tener 17,66 hectómetros cúbicos almacenados de los 20,4 a los que puede llegar).

La presa abrió una de sus compuertas principales al 100% a las cuatro de la tarde del martes y comenzó a tirar 43.660 litros por segundo (unido al desagüe del fondo que se viene realizando desde hace semanas). Esto se ha venido realizando hasta las tres de la tarde del miércoles. Es decir, ha tirado 157.176.000 litros cada una de



Embalse del Guadiloba en Cáceres.

las 23 horas que las ha mantenido abiertas. En total, durante todo este tiempo, el pantano ha perdido 3.615.048.000 litros de agua (3,6 hectómetros cúbicos, que equivale al 17% de la capacidad del Guadiloba).

La bajada de la cota del pantano ha sido rápida. Ha pasado en este tiempo de tener un 86,57% de su capacidad a marcar (a las cuatro de la tarde) un 78,86%, según la información que la página web embalses.net toma de la Confederación Hidrográfica del Tago. Con el cierre completo de la compuerta principal, a partir de esa hora el pantano ha vuelto a ganar agua.

Pese a la gran cantidad de litros que ha tirado en tan poco tiempo, los regantes de la Ribera del Marco (Comunidad La Concordia) no se han visto gravemente afectados por este nuevo episodio. Antonio Leal, el presidente, cuenta que «estamos muy agradecidos por el compromiso que ha adquirido con nosotros el alcalde, Rafa Mateos. Nos está llamando a diario para preocuparse e interesarse por nuestro estado». ■

"No se tira agua": por qué los embalses madrileños se descargan estando al 83% a pesar de las posibles sequías

Fernanda Villavicencio • [original](#)



Los **madrileños** vuelven a ver estos días **ríos crecidos**, compuertas abiertas y chorros marrones bajando valle abajo después de varios inviernos mirando al **cielo**.

La imagen, tras años de sequía y restricciones en media **España**, desconcierta: si tanto nos preocupa quedarnos sin agua, ¿por qué los **embalses** de Madrid están soltando miles de metros cúbicos cuando no han llegado al 100% de su capacidad?

Pese a esa fotografía de relativa **abundancia**, el gestor del agua en la región insiste en que no se trata de 'tirar agua', sino de maniobras programadas para garantizar la seguridad.

La **red de embalses** que gestiona **Canal de Isabel II** ha arrancado febrero con unas reservas en torno al 77% de su capacidad total, unos 728 hectómetros cúbicos almacenados, por encima tanto del año pasado como de la media de los últimos ejercicios en estas mismas fechas.



Desde la entidad explican que "las normas de explotación de cada presa fijan un nivel de

resguardo distinto para cada embalse y para cada mes del año, de modo que no existe una cifra **única** de metros cúbicos o de porcentaje de llenado que pueda aplicarse al conjunto de los embalses madrileños".

Lo que sí hay, añaden, "es un **volumen útil** que debe quedar libre en cada caso para poder laminar avenidas futuras con seguridad, tanto aguas arriba como aguas abajo del río, teniendo en cuenta las previsiones de **lluvia** y de deshielo".

Además, subrayan que no hay que mirar el **porcentaje** de llenado de forma aislada, sino el margen disponible para absorber crecidas.

Minimizar el riesgo

"Si esperamos a que el embalse esté prácticamente al 100% y llega una avenida importante, la capacidad de maniobra se reduce muchísimo y aumentan los riesgos para las poblaciones situadas río abajo; por eso, en episodios como el de este invierno, se adelantan maniobras de desembalse con los pantanos aún alrededor del 80% de su capacidad", explican.

En ese contexto, el agua liberada **no desaparece** del sistema. Canal de Isabel II recuerda que 'no es agua perdida', ya que sigue siendo aprovechable a lo largo del cauce del Tajo para otros usos regulados.



Las decisiones sobre **desembalses** se toman analizando datos de caudales, aforos en ríos, previsiones meteorológicas, series estadísticas y la información de los instrumentos de seguridad y auscultación. También se emplean modelos de funcionamiento de las presas y modelos predictivos de ayuda a la decisión.

Aunque este **análisis** se realiza de manera remota, la ejecución de las maniobras de apertura y cierre de válvulas y compuertas se lleva a cabo de forma presencial en las propias presas, con personal técnico especializado, para garantizar su seguridad.

Protocolos de seguridad

El procedimiento sigue un **protocolo establecido**: desde Canal de Isabel II notifican todos los desembalses y el caudal vertido en cada caso tanto al organismo regulador de cuenca, la Confederación Hidrográfica del Tajo, como a la Agencia de Seguridad y Emergencias Madrid 112.

Actualmente, los **13 embalses** gestionados superan el 83% de su capacidad total, frente al 76% con el que iniciaron el mes, y se están produciendo desembalses desde nueve de ellos.



La combinación de **borrascas consecutivas**, suelos saturados y nieve acumulada en **cotas altas** ha llevado a los técnicos a mantener un margen amplio para absorber posibles avenidas sin comprometer la seguridad de las infraestructuras.

Los desembalses preventivos, que vistos desde fuera pueden parecer un desperdicio de agua, buscan en realidad reducir el riesgo de inundaciones

Luis Garrote de Marcos, catedrático de la UPM

Luis Garrote de Marcos, catedrático del Departamento de Ingeniería Civil en Hidráulica, Energía y Medio Ambiente de la **Universidad Politécnica de Madrid**, explica que "el objetivo principal de un embalse de abastecimiento no es llenarse al máximo, sino gestionar el riesgo; en años con episodios de lluvia intensa y concentrada, la variable clave no es tanto el porcentaje de llenado como la capacidad disponible para **amortiguar** una avenida".

"Desde el punto de vista **hidrológico**, es más prudente mantener un cierto colchón libre cuando se encadenan borrascas y hay nieve en la cuenca alta, porque la respuesta del río puede ser muy rápida y las presas necesitan margen para regular ese pico sin generar problemas **aguas abajo**", subraya el catedrático.

Garrote recuerda además que "las reglas de **explotación** de los embalses madrileños se han ido adaptando con el tiempo a un contexto de cambio climático en el que tenemos menos lluvias regulares y más eventos extremos", y subraya que este nuevo contexto climático obliga a revisar los volúmenes de resguardo y a trabajar con escenarios de lluvia más intensos en menos tiempo.

Los **desembalses preventivos**, que vistos desde fuera pueden parecer un desperdicio de agua, buscan en realidad reducir el riesgo de inundaciones, aclara el experto. Por último, recuerda que un embalse cumple simultáneamente varias funciones: garantizar el suministro, reducir el riesgo de avenidas y preservar determinados caudales ecológicos.

Las decisiones que se están adoptando estos días responden precisamente a la necesidad de equilibrar esos tres objetivos con la mejor información disponible en cada momento.

"Lo importante es que haya **transparencia** en las reglas de explotación y en los datos, para que la ciudadanía entienda por qué se abren las compuertas cuando todavía no se ha olvidado la **sequía**", concluye.

El Govern impulsa la ampliación y mejora del tratamiento de la depuradora de Es Mercadal

original



Archivo - EDAR Mercadal - CAIB - Archivo

Europa Press Islas Baleares

Publicado: miércoles, 11 febrero 2026 14:54

MENORCA 11 Feb. (EUROPA PRESS) -

El Govern, a través de la Agencia Balear del Agua y de la Calidad Ambiental (Abaqua), ha iniciado el proceso de licitación de las obras de ampliación y mejora del tratamiento de la estación depuradora de aguas residuales (EDAR) de Es Mercadal, una actuación estratégica para garantizar el buen funcionamiento del sistema de saneamiento y depuración en el municipio y adaptarlo a las necesidades actuales y futuras.

Desde el Ejecutivo autonómico han subrayado que el proyecto cuenta con un presupuesto base de licitación de 7,16 millones de euros y un plazo de ejecución previsto de 20 meses. La actuación permitirá mejorar la capacidad y el rendimiento de la instalación, así como prolongar su vida útil, reforzando la calidad del servicio que se presta a la población.

De forma paralela, Abaqua ha licitado el servicio de dirección facultativa, inspección, control y vigilancia de las obras, así como la coordinación de seguridad y salud durante la fase de ejecución, con un presupuesto de 314.600 euros y un plazo de 25 meses, con el objetivo de garantizar una correcta ejecución técnica de los trabajos y el cumplimiento de las condiciones de seguridad establecidas.

El proyecto contempla una reforma integral de la planta que integra, entre otros, un sistema de tratamiento biológico avanzado con reducción de nitrógeno y fósforo, la construcción de una balsa de tormentas para episodios de caudales elevados por lluvia, la optimización energética de todo el proceso y la incorporación de un sistema avanzado de desodorización.

Asimismo, las instalaciones se adaptarán para albergar un parque solar fotovoltaico para autoconsumo, con el objetivo de mejorar la eficiencia energética y reducir la huella ambiental, y se llevarán a cabo mejoras sustanciales en las instalaciones eléctricas, mecánicas y en la

«-- Volver al índice

gestión de fangos, duplicando la capacidad actual de tratamiento de la planta.

"Esta doble licitación, correspondiente a las obras y a los servicios técnicos asociados, permite asegurar una gestión integral del proyecto, con un control exhaustivo de la calidad, los plazos y las condiciones de ejecución, en línea con los criterios técnicos, sociales y medioambientales previstos en la contratación pública", han concluido.

La bancarrota hídrica

¿Cuál es el obstáculo para que se implementen medidas efectivas que protejan nuestras aguas del expolio y la contaminación? ¿Nos va a pasar como en la fábula de Lafontaine de 'La gallina de los huevos de oro' y vamos a sacrificar a la tierra misma para obtener el objeto de nuestra avaricia? El colapso hídrico atenaza al sobreexplotado 'Acuífero 23' de la Mancha, uno de los más grandes de España

Antonio Jorge San Vicente • [original](#)

En 2009 por un grupo de 28 científicos internacionales liderados por [Johan Rockström](#) del Stockholm Resilience Centre (SRC) y [Will Steffen](#), de la Australian National University, estableció el concepto de los límites planetarios entendidos como los límites que se marcaban y dentro de los que tenía que mantenerse la actividad humana para que nuestro planeta fuera habitable. El concepto de las fronteras planetarias ha ocupado páginas destacadas de revistas científicas prestigiosas como y se ha convertido en un marco conceptual de referencia, que actualmente es utilizado por organismos como la ONU.

De los nueve límites marcados, siete ya se han sobrepasado, tras los estudios recientes que hablan de que se está rebasando el límite de acidificación de los océanos por la inmensa cantidad de CO2 que están absorbiendo.

En lo que se refiere al agua como recurso, tanto en lo referente al agua disponible como a la relacionada con la pluviosidad absorbida por el suelo, ambos valores se encontraban fuera de la zona segura. Pero no sólo eso, sino que la situación empeora año tras año sin que se le ponga remedio. Tanto es así que la United Nations University Institute for Water, Environment and Health ha declarado la situación de Bancarrota Hídrica en un reciente informe.

El subtítulo del informe es revelador y contundente: 'Vivir más allá de nuestras posibilidades hidrológicas en la era poscrisis'.



Embalse de Guajaraz Ayuntamiento de Layos (Toledo)

Si algo caracteriza a un sistema económico como el que rige el mundo es el pulso continuo que se hace a la naturaleza para saltarse los límites que impone a la actividad humana y, sobre todo, a la acumulación de capital. En su deseo de seguir creciendo, el sistema pide siempre un poco más, empuja un poco más, necesita más recursos, más extracción. Y las leyes, tanto nacionales como europeas, siempre lo acaban permitiendo para evitar palabras tan odiadas como recesión o crisis.

Resulta paradójico que conforme se acelera la crisis y esto pone en peligro la actividad, en lugar de legislar para proteger los recursos que garanticen el futuro, se ablandan las exigencias ambientales, lo que acelera la crisis. Para muestra, un botón: la Unión Europea retrocediendo en todas las políticas ambientales. ¿Qué puede pasar?

No es nada nuevo. Todos sabemos que las decisiones que toman los gobiernos son las que dicta el mercado, y que la aberrante distribución de la riqueza hace que, cuando los ricos dejan de acumular capital, los pobres sufren las consecuencias.

Nadie discute la importancia del agua, es el origen de la vida y casi ninguno de los procesos bioquímicos se puede producir sin su presencia.

Si hablamos de agua, tenemos que hablar de las dos dinámicas que intervienen en el asunto. Por una parte, tenemos que hablar de la evolución del recurso y su disponibilidad en base a los patrones climáticos, los cuales están alterando esta disponibilidad según regiones y por lo tanto creando brechas de desigualdad crecientes entre algunas regiones. Y, por otra, de las presiones sobre el recurso que ejercen los agentes sociales y económicos. La unión de estos dos factores van a generar seísmos sociales, económicos y por lo tanto políticos.

El calentamiento produce una alteración de los patrones climáticos y en la forma en que se manifiestan los fenómenos meteorológicos. Por ello, aunque en teoría un mayor calentamiento

acelera la evaporación, con ello aumenta la carga de agua en la atmósfera y, por lo tanto, aumentan las lluvias, estas cambian en su forma y distribución. Los episodios de lluvias se vuelven más violentos y torrenciales y la pluviosidad se suele concentrar en las zonas que menos lo necesitan. Los gráficos muestran desde el año 1988 un progresivo y paralelo aumento en los episodios de sequías y los de inundaciones.

Un nuevo escenario de conflictos

Según los informes del ICPP, se calcula que las precipitaciones podrían aumentar más de un 50% en los trópicos y en las regiones polares. Por el contrario, se prevé una notable caída en las zonas subtropicales. En el caso más pesimista, que contempla un aumento de las temperaturas en torno a los 4°C en comparación con los niveles preindustriales, los recursos hídricos renovables podrían desplomarse dramáticamente en estas regiones. Un desafío global que afectará a tres cuartas partes de la población.

Esto tiene una repercusión brutal tanto en lo ambiental como en lo económico. En lo ambiental por la progresión de la desertificación y los diversos impactos en los ecosistemas y cadenas tróficas y en lo económico porque casi todas las actividades requieren del agua, tanto la agricultura, como la obtención de energía (fracking, hidroeléctricas, hidrólisis, biometanización y un largo etcétera).

Y lo ambiental y lo económico nos lleva, indefectiblemente, a lo social y político.

En 2015, la capital económica de Brasil, São Paulo, estuvo cerca del caos social, como consecuencia de la crisis hídrica más severa sufrida en ochenta años.

En Irak, la ausencia de precipitaciones fue una de las causas de las movilizaciones sociales del 2019, las más multitudinarias desde la caída de Saddam Hussein.

Según algunos estudios, la sangrienta guerra civil en Siria también tuvo como uno de sus detonantes la crisis hídrica desencadenada por la peor sequía en Oriente Medio de los últimos 900 años.

En un conflicto más reciente, el agua tiene un papel central, la reciente crisis de Irán y las revueltas que han puesto en jaque al régimen de los ayatolás dejando un reguero de miles de muertos por la represión.

Podríamos seguir indefinidamente enumerando conflictos en los que el agua tiene su origen. En todos veríamos cómo se dan estrechamente la mano los cambios climáticos, meteorológicos y la insoportable presión humana sobre el recurso

Tras seis años de intensa sequía, las ciudades iraníes se encuentran al borde del día cero del agua en el cuál los sistemas de abastecimiento dejan de funcionar. Las presas que abastecen Teherán se encontraban al 11 % de su capacidad. Pero Irán es la demostración más palpable de lo delicado que es la gestión del agua mediante embalses, que por una parte se orientan al aumento de zonas de regadío y que, por otra, aumentan el agua embalsada a la vez que aumentan los niveles de evaporación y la detracción de recursos y por lo tanto los disminuyen. Se trata de un ejemplo paradigmático de una intervención humana que acaba produciendo efectos contrarios a los deseados.

El 15 de diciembre, la UE alertaba sobre la falta de disponibilidad de agua de 21 millones de afganos . Si esto no fuera poco, un informe de Mercy Corps alertaba de que Kabul podría ser la primera gran ciudad del mundo a punto de quedarse sin agua.

Podríamos seguir indefinidamente enumerando conflictos en los que el agua tiene su origen. En todos veríamos cómo se dan estrechamente la mano los cambios climáticos, meteorológicos y la insoportable presión humana sobre el recurso, siempre fruto de una actividad económica desacoplada por completo a los ciclos planetarios.

El informe de la ONU

El informe de la Organización de las Naciones Unidas es bastante demoledor :

1. En muchas cuencas y acuíferos, el uso de agua a largo plazo ha superado los flujos renovables y los límites seguros de agotamiento. Partes del agua y del capital natural (ríos, lagos, acuíferos, humedales, suelos y glaciares) han sufrido daños que superan cualquier perspectiva realista de recuperación total.
2. Miles de millones de personas siguen padeciendo inseguridad hídrica. Casi tres cuartas partes de la población mundial vive en países clasificados como con inseguridad hídrica o con inseguridad hídrica crítica.
3. Las aguas superficiales se están reduciendo a gran escala. Los humedales han sido destruidos a escala continental. En las últimas cinco décadas, el mundo ha perdido aproximadamente 410 millones de hectáreas de humedales naturales, incluyendo aproximadamente 177 millones de hectáreas de marismas y pantanos continentales.
4. El agotamiento de las aguas subterráneas y el hundimiento del terreno son generalizados y, a menudo, irreversibles. Las aguas subterráneas proporcionan actualmente alrededor del 50 % del agua utilizada para uso doméstico a nivel mundial y más del 40 % del agua de riego, lo que vincula directamente la seguridad del agua potable y la producción de alimentos con el rápido agotamiento de los acuíferos. Alrededor del 70 % de los principales acuíferos del mundo muestran tendencias decrecientes a largo plazo. La extracción excesiva de aguas subterráneas ya ha contribuido a un hundimiento significativo del terreno en más de 6 millones de kilómetros cuadrados (casi el 5 % de la superficie terrestre mundial).
5. La pérdida de la criosfera está liquidando importantes ahorros de agua. El mundo, en múltiples lugares, ya ha perdido más del 30% de su masa glaciar desde 1970.
6. Las zonas agrícolas centrales están agotando su capital hídrico. Aproximadamente el 70% de las extracciones mundiales de agua dulce se destinan a la agricultura. Alrededor de 3.000 millones de personas y más de la mitad de la producción mundial de alimentos se encuentran en zonas donde el almacenamiento total de agua incluyendo aguas superficiales, humedad del suelo, nieve, hielo y aguas subterráneas ya está disminuyendo o es inestable. Más de 170 millones de hectáreas de tierras de cultivo de regadío. La degradación del suelo produce la erosión y pérdida de capacidad de almacenar agua.
7. La sequía es cada vez más antropogénica y extremadamente costosa.
8. La degradación de la calidad del agua está reduciendo la base de recursos verdaderamente utilizables. Una contaminación galopante está mermando los recursos disponibles.
9. Se ha traspasado el límite planetario del agua dulce. La evidencia global muestra que dos elementos importantes del ciclo del agua dulce el agua azul (superficial y subterránea) y el agua verde (humedad del suelo) han sido empujados más allá de su espacio operativo seguro, junto con los límites planetarios para el clima, la integridad de la biosfera y los sistemas terrestres.

Situación en Castilla-La Mancha

En nuestro país, y particularmente en la comunidad de Castilla la Mancha, la situación no difiere ni un ápice de lo expuesto anteriormente y las políticas aplicadas por gobiernos de diferente signo varían muy poco y tienen un mismo denominador común: un populismo atroz que evita cualquier mención a la situación de crisis y una priorización absoluta de la actividad económica sin tener en cuenta para nada los recursos disponibles. Intentan contentar a una masa de votantes sin ninguna inquietud sobre el futuro y mucha por mantener su status actual (lo que a medio plazo supone el colapso). Parece haber un consenso exasperante en que lo mejor es mirar para otro lado. La estrategia del avestruz.

En CLM la situación de los acuíferos en cuanto a nitratos se ha cronificado en las aguas de consumo y empeorado en las masas de agua, y ello es el resultado de la aplicación de las políticas que mencionábamos antes.

Parece haber un consenso exasperante en que lo mejor es mirar para otro lado. La estrategia del avestruz

A pesar de lo diagnosticado por el informe encargado por la Junta de Comunidades a Tragsasec y al Csic con motivo del nuevo decreto de nitratos y que concluían que las tendencias medias de concentración de nitratos para las aguas subterráneas en las estaciones de control dentro de las zonas vulnerables actualmente designadas van en general en

aumento, excepto para la zona vulnerable Campo de Montiel, y de las recomendaciones de la Confederación Hidrográfica del Guadiana, que en su informe detallaba como medidas para remediar la situación la prohibición de transformación de terrenos en regadío en las zonas declaradas vulnerables a la contaminación por nitratos de origen agrario y la implantación de nuevas instalaciones, o la ampliación de las existentes, destinadas a la cría de animales en explotaciones ganaderas.

Las actuaciones han ido totalmente encaminadas en sentido contrario como el [Plan Director de Regadíos de CLM](#), que contempla el desarrollo de 18 nuevos proyectos y el incremento de 25.000 hectáreas de regadío en la región, o como un decreto de purines redactado para contentar al sector porcino, o como el [todavía mucho margen para el crecimiento del sector porcino](#) manifestado por la consejera Mercedes Gomez.

Tratamiento destacado merece el efecto de la contaminación en las aguas de consumo. Aspecto que es objeto todos los años de análisis por parte del SINAC (Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo) y que muestra un ligero empeoramiento año tras otro.

Según estos datos, el número de municipios que incumplen el parámetro de nitratos, que recordemos es de 50 miligramos por litro. O lo que es lo mismo, 50 ppm ha crecido respecto al año anterior, siendo 32, lo que representa el 5,9 % del total de municipios muestreados. El aumento ha sido de 11 municipios, respecto al 2023, lo cual es significativo.

En la provincia de Cuenca la situación es la peor de la región. Se incumplen 16 sobre 199, lo que representa el 8% y a la vez supone la mitad de los municipios que incumplen en toda Castilla la Mancha.

Se da el caso de que la provincia de Cuenca alberga los dos municipios que registran los máximos medidos durante 2024. Se trata de Salmeroncillos (con 128 mg/l) y Talayuelas, otro habitual de la lista negra, al igual que Torrejoncillo del rey, que vuelve este año. En el caso de Talayuelas el problema es endémico, posee una elevada carga ganadera de porcino y arroja un índice de 118 mg/l, lo que constituye una bomba sanitaria. En el caso de Salmeroncillos, se trata de un municipio que ha carecido de agua durante más de dos años debido a contaminación biológica y química con su posible origen en una explotación porcina que funcionó un número indeterminado de años sin las autorizaciones pertinentes ante la negligencia administrativa.

La situación sigue así a pesar de que algunos municipios han optado por introducir la potabilización por ósmosis, con alto coste de instalación y energético. Pero a pesar de ello, todavía hay 86 municipios de CLM que han sobrepasado el punto de 35 mg/l, que aunque permitido es un indicador de riesgo.

La situación es tan grave que las Confederaciones Hidrográficas, tras ser históricamente cómplices del expolio del agua por parte de los grandes aguatenientes, están comenzando a lanzar tímidos avisos. Pero demasiado tímidos como para ser tenidos en cuenta. Así, el presidente de la Confederación Hidrográfica del Guadiana alertaba [del «vacío absoluto» al que van los acuíferos y pide al campo «adaptarse»](#).



Humedales del Acuífero 23 Fundación Aquae

El Acuífero 23, también llamado acuífero de la Mancha Occidental, que se ubica entre las provincias de Ciudad Real, Albacete y Cuenca, una de las piezas clave del sistema hidrológico de la cuenca del Alto Guadiana, [sufre una sobreexplotación repetidamente denunciada](#) sin ningún resultado práctico y que se remonta a los años ochenta. Lo peor es que de su volumen depende en buena parte el estado del Parque Nacional de las Tablas de Daimiel, un ecosistema que enfila el ser irrecuperable.

No importa cuán contundentes y numerosos sean los estudios que reflejan la situación, como el de [Patricia Parra Castellanos](#) que afirma que este es un caso representativo de la pérdida progresiva de sistemas de agua en la región, que ha generado un conflicto entre los usuarios del recurso y el territorio. A pesar de haberse identificado el riesgo de esta situación desde

1987, ninguna medida ha resultado exitosa y los datos indican que, si no se realiza ningún cambio sustancial, la sobreexplotación y deterioro persistirán hasta su desaparición.

El otro gran acuífero, el de la Mancha Oriental, también lleva años arrastrando sobreexplotación, según [denuncian reiteradamente Ecologistas en Acción](#) de la Manchuela, y las cifras de concesiones sobrepasan todos los años la capacidad de recarga, y a pesar de ello los regantes [son reticentes al cumplimiento de la orden de contadores](#).

A la luz de todo esto, uno no puede menos que preguntarse: ¿Cuál es el obstáculo para que se implementen medidas efectivas que protejan nuestras aguas del expolio y la contaminación? ¿Nos va a pasar como en la fábula de Lafontaine de la gallina de los huevos de oro y vamos a sacrificar a la tierra misma para obtener el objeto de nuestra avaricia?

□
Embalse de Buendía, en Cuenca Asociación municipios ribereños (Archivo)

Embalse de Guajaraz

El Gobierno de Sánchez niega a Alicante los 350 millones de euros en inversiones hídricas comprometidos por la UE

Héctor Fernández • [original](#)



El Ministerio se ha negado a ejecutar un proyecto de interés general con dinero del Fondo de Resiliencia Hidrológica asignado por Europa con la excusa de que está invirtiendo mucho en la dana de Valencia.



A los sucesivos y continuos recortes del trasvase Tajo-Segura basados en unos caudales ecológicos que se dirimen en los tribunales y en un contexto de cuatro años a la cola de las inversiones estatales para la provincia de Alicante porque no se aprueban los Presupuestos Generales del Estado (PGE), el Gobierno de Pedro Sánchez (PSOE-Sumar) suma **un nuevo agravio contra la provincia: negarle los fondos europeos para las inversiones hídricas que necesita y que estaban comprometidos.**

Se trata del [proyecto de "Vertido 0" de Alicante, con la reutilización de aguas de las depuradoras de Monte Orgegia y Rincón de León](#) en la ciudad de Alicante, por parte de la agricultura, al que se suma el objetivo de no contaminar la bahía de Alicante. Un proyecto [impulsado en tiempos del también socialista Ximo Puig](#) que debía ejecutar a medias la Confederación Hidrográfica del Júcar y Acuamed, **calificado de "interés general del Estado"**, y para la que la Unión Europea tenía asignados Fondos de Resiliencia. De hecho, [el Ministerio sigue sacando pecho del proyecto a día de hoy, pese a no haberlo ejecutado.](#)

El Estado debía haberla ejecutado en plazo, pero al no hacerlo, la Conselleria le ha requerido su cumplimiento al formar parte de la Directiva Marco del Agua. **El Ejecutivo de Sánchez no ha gastado el dinero en el plazo y ahora se ha perdido la financiación europea.**

En una carta de **respuesta del secretario de Estado, Hugo Morán al conseller de Agricultura y Agua, Miguel Barrachina**, el Gobierno central justifica la negativa a la petición de 350 millones en inversiones hídricas para la provincia de Alicante en tres grandes argumentos.

Se trata de la obligación legal de aplicar **el principio de recuperación de costes del agua, la excepcionalidad jurídica necesaria para aprobar exenciones** a ese principio y la prioridad presupuestaria dada a la reconstrucción de las zonas afectadas por la dana de Valencia, junto a la apuesta por canalizar nuevos proyectos a fondos europeos ya existentes o en diseño.

En este sentido, llama la atención que **el Gobierno que no ejecutó las obras necesarias en los barrancos que hubiesen evitado el 86% de las muertes en la dana** de octubre de 2024 en Valencia, esgrima ahora para negarle inversiones a Alicante que: "el Ministerio está en este momento comprometido con la recuperación de la zona afectada por la dana con **cuantiosas inversiones que cuentan con prioridad absoluta** en nuestros programas presupuestarios".

Por otro lado Morán recuerda que la Directiva Marco del Agua (DMA) obliga a los Estados miembros a tener en cuenta **el principio de recuperación de los costes de los servicios relacionados con el agua**, incluidos los ambientales y del recurso.

Ese principio se resume en que los precios y tarifas deben reflejar el coste real del servicio y responder al criterio de "quien contamina paga", para incentivar un uso eficiente. Pero **lo que no dice Morán en su misiva al Ejecutivo de la Generalitat es que la agricultura y los abastecimientos en la provincia de Alicante son los más rentables y eficientes**, respectivamente, de España, con lo que los usuarios de estos servicios hídricos pagan con creces los costes del servicio.

Morán subraya que ese mandato europeo está incorporado al ordenamiento español mediante el artículo 111 bis del Texto Refundido de la Ley de Aguas, que exige repercutir los costes en los usuarios finales y hacerlo de forma que se fomente la eficiencia sin comprometer los objetivos ambientales. Sobre esta base, el Ministerio plantea que cualquier medida que suponga eximir o rebajar sustancialmente esa recuperación de costes **no es una decisión discrecional, sino una excepción a un marco jurídico muy definido**.

La exención solicitada

El núcleo de la respuesta es el rechazo a la exención concreta planteada por la Generalitat Valenciana para los proyectos hídricos en Alicante. Morán afirma que, en las circunstancias actuales, aplicar una exención al principio de recuperación de costes **"no solo resulta muy compleja desde el punto de vista procedimental, sino que además exige la concurrencia de circunstancias verdaderamente excepcionales"**.

El Gobierno de Sánchez, **incapaz de sacar adelante unos PGE** sostiene ahora que su margen de maniobra para asumir otros compromisos inmediatos de financiación, como los solicitados por la Generalitat para Alicante, está **limitado por el volumen de recursos** ya comprometidos para reparar los efectos de la dana.

Vía alternativa

Frente a la negativa a la fórmula planteada por la Generalitat, **Morán propone reconducir los proyectos a la planificación hidrológica y a la financiación europea**. Señala que, en el marco del nuevo ciclo de planificación, la vía "más adecuada" para avanzar con los dos proyectos mencionados pasa por valorar su inclusión en el programa operativo FEDER 2021-2027 o en nuevos instrumentos de financiación que pueda poner en marcha la Unión Europea.

Entre esas herramientas, destaca el desarrollo de la Estrategia de Resiliencia Hídrica europea, que incorpora la reutilización del agua como uno de sus pilares fundamentales para un uso más sostenible del recurso y para reforzar la seguridad hídrica en zonas con mayor déficit. **El Gobierno central ha rechazado asumir de forma directa y extraordinaria los 350 millones comprometidos por la UE** y sin embargo invita a reorientar esas actuaciones hacia marcos europeos donde la reutilización, la desalación y la eficiencia ya figuran como prioridades de financiación.

Inician el último tramo de obra para reforzar el suministro de agua en el área de València

original

València, 11 feb (EFE).- La Entidad Metropolitana de Servicios Hidráulicos (EMSHI) ha comenzado este miércoles las obras del último tramo que conectará las plantas potabilizadoras de La Presa, en Manises, y El Realón, en Picassent, y garantizará un suministro ininterrumpido y en condiciones en València ... y su área metropolitana ante cualquier incidencia grave, como apagones o inundaciones. La alcaldesa de València, María José Catalá, acompañada por la alcaldesa de Xirivella, Paqui Bartual, y el presidente de la EMSHI, Carlos Mundina, así como por responsables municipales, de la Empresa Mixta Metropolitana (EMIMET) y de Global Omnium, ha visitado el arranque de estas obras, que suponen una inversión de 13,5 millones de euros y se prevé que estén finalizadas para 2027. Con ellas, ha dicho Catalá, se completa la conexión de las dos plantas potabilizadoras, de manera que "si fallara alguna de esas dos" se podría suministrar agua "tanto a Valencia como al área metropolitana a través del funcionamiento de la otra planta", algo fundamental, especialmente después de lo ocurrido en la dana de octubre de 2024. DECLARACIONES DE LA ALCALDESA DE VALÈNCIA, MARÍA JOSÉ CATALÁ. IMÁGENES DE LA VISITA A LAS OBRAS CORRESPONDIENTES AL ÚLTIMO TRAMO DE INTERCONEXIÓN ENTRE LAS PLANTAS POTABILIZADORAS DE LA PRESA (MANISES) Y EL REALÓN (PICASSENT).



Luz verde al proyecto de depuración de aguas residuales en Los Yébenes (Toledo) con una inversión de 5,8 millones de euros

original

El Gobierno de Castilla-La Mancha ha avanzado en la mejora de la gestión sostenible del ciclo integral del agua en la provincia de [Toledo](#), con la **inversión de 5,8 millones de euros** en la nueva Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) ... de Los Yébenes. Este miércoles se ha publicado en el Diario Oficial de Castilla-La Mancha (DOCM) la resolución de la Consejería de Desarrollo Sostenible por la que concluye el periodo de información pública y se aprueba el proyecto de construcción de dicha depuradora, diseñada para una previsión de **16.000 habitantes** equivalentes, según ha informado la Junta por nota de prensa.

El director gerente de Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha (IacIm), Rubén Sobrino, ha puesto en valor las actuaciones impulsadas por el Gobierno de Castilla-La Mancha en la provincia de Toledo en materia hidráulica, a lo que ha añadido que «no solo mejoran un servicio básico a la ciudadanía, sino que también refuerzan el compromiso del Gobierno regional con el desarrollo sostenible y la correcta depuración de las aguas residuales para cumplir los objetivos ambientales establecidos».

Por ello, según ha informado, una vez resueltos los periodos de información, se aprueba el proyecto de construcción de esta depuradora, que ya está adjudicada a la UTE Eiffage Infraestructuras, S.A.U. - Entorno Obras y Servicios, S.L.- Eiffage Energía, S.L.U. y cuyas obras se estiman que estén concluidas y puestas en marcha en julio de 2026.

Esta infraestructura forma parte del **Plan de Depuración regional** impulsado por la Agencia del Agua de Castilla-La Mancha, que busca mejorar la gestión sostenible del agua en la región y garantizar un tratamiento adecuado de las aguas residuales urbanas, cumpliendo con la normativa europea. En el caso de Los Yébenes, la depuradora actual está obsoleta ya que su construcción se realizó en 1989.

Rubén Sobrino ha señalado que la inversión de la nueva Estación Depuradora de Aguas Residuales de Los Yébenes contempla 5,8 millones de euros para su construcción, puesta en marcha y un año de explotación. También ha indicado que el proyecto prevé atender 16.000 habitantes equivalentes y un volumen diario de depuración de 2.400 m3 diarios.

Está previsto, por tanto, 19 meses para su construcción y puesta en marcha, de los cuales 16 corresponderían a la obra y tres meses para su arranque; además de los 12 de meses de explotación.

El director gerente ha subrayado que Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha gestiona 49 depuradoras para 64 municipios de la provincia de Toledo y 179.265 habitantes, a las que se sumarán este año más proyectos como las depuradoras de **Los Yébenes, Quero y El Toboso**.

En estos momentos, Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha gestiona la depuración de aguas residuales de 257 municipios de la región y ofrece servicio para 554.000 habitantes de Castilla-La Mancha.



La previsión de puesta en marcha es de julio de 2026 ABC

Protestas en Johannesburgo ante la escasez de agua

original

Johannesburgo, 11 feb (EFE/EPA).- Residentes de varios suburbios se manifestaron este miércoles en la zona de Melville, en Johannesburgo, para protestar por la falta de suministro de agua que afecta a numerosos barrios de la ciudad, donde en algunas áreas los grifos permanecen secos ... desde hace días. La ciudad afronta una situación cada vez más crítica, con sectores que ya han alcanzado el denominado Día Cero. Vecinos atribuyen la crisis a fallos en el suministro eléctrico, el deterioro de la infraestructura hídrica y la gestión de las autoridades locales. IMÁGENES: KIM LUDBROOK. IMÁGENES DE RECURSO DE VECINOS DEL ÁREA DE MELVILLE, QUE PROTESTAN POR LA FALTA DE SUMINISTRO DE AGUA EN VARIOS BARRIOS EN JOHANNESBURGO, SUDÁFRICA.



Los expertos destacan que la gestión de los pantanos de Córdoba en las inundaciones «evitó problemas más graves»

original

Los pantanos de Córdoba han sido protagonistas durante el último episodio de inundaciones provocado por un tren de borrascas persistentes. Las lluvias han elevado la ocupación media de los principales embalses del **Guadalquivir hasta el 90%**, permitiendo amortiguar las crecidas y evitar daños mayores ... en distintos puntos de la provincia. ABC analiza con expertos el papel que ha desempeñado el sistema de embalses.

Emilio Camacho, **catedrático de Ingeniería Hidráulica** de la Universidad de Córdoba, explica que las funciones de un embalse son varias, aunque la principal es «almacenar agua, porque tenemos un clima muy variable en cuanto a las precipitaciones y cada año se comporta de forma diferente».

Señala que «en invierno no suele llover tanto, aunque **este año es atípico**. Si tenemos algún episodio de lluvia es de forma aislada, pero necesitamos agua. Y las actividades económicas requieren agua para agricultura, industria o abastecimiento».

Destaca otra función muy importante, que es la laminación de caudales de agua en máximas avenidas. «Lo que ha pasado ahora es que las diversas borrascas han ido humedeciendo el terreno y preparándolo para que toda el agua que ha caído acabe en escorrentía; no llega a infiltrarse porque el suelo está saturado. Los embalses **permiten laminar los caudales y reducirlos**. Así se evitan inundaciones más serias de las que ha habido ahora. Evitan daños materiales e incluso afecciones humanas», matiza.

En esa función de laminación, los embalses han sido claves en el último episodio para el experto: «Si no hubiera sido por esa capacidad de laminar que tienen los embalses, hubiéramos tenido **unos problemas mucho más graves** sobre el territorio».

En este sentido, el catedrático de Economía Agraria de la UCO, Julio Berbel, remarca que «en este tren de borrascas, podemos decir que los embalses han hecho muy bien la tarea de controlar el caudal. Han protegido y han servido de resguardo, pese a que el río ha alcanzado niveles considerables, pero habría que pensar **hasta dónde habría llegado** el caudal si no hubiesen estado los embalses».

El profesor Camacho subraya que «cada vez se actúa mejor. Los ingenieros que tiene la **Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG)** usan cada vez más información que les permite tener una regla de explotación muy exacta y muy precisa en su embalse. El río ya está muy monitorizado».

El SITE, que es el Sistema Automatizado de Información Hidrológica, permite, aparte de medir caudales, medir niveles en el río. También se dispone de **una gran red de pluviómetros**. Con ellos, se realizan las predicciones meteorológicas y se comprueban los estados de humedad del suelo. Y con toda esa información, al final se explota el embalse.

«Si se sabe que va a haber una próxima borrasca intensa, lógicamente se hace un alivio del embalse de forma progresiva. En 2010 se alcanzaron caudales punta mayores que los de este episodio de inundaciones y esta vez se han gestionado los embalses de forma adecuada, teniendo en cuenta las condiciones en las que se encontraba ya el suelo, con una alta saturación», apunta el catedrático Emilio Camacho.

El problema, advierte, «podríamos tenerlo si viniese ahora otro tren de borrascas parecido al que hemos tenido. Ya los embalses se encuentran a una capacidad muy alta; algunos de ellos están al límite».

En cuanto a la gestión que se ha hecho en el último episodio de inundaciones, Berbel coincide en que «se ha actuado bien. Los técnicos tienen derecho a equivocarse, pero en general se está gestionando mejor. En 2010, tras una larga sequía, se retrasaron las lluvias y

quizás se tardó más en desembalsar. Esta vez no: se ha aplicado el protocolo a rajatabla, y el protocolo está muy trabajado y funciona bien».

Sobre la sequía, recuerda que «ha sido larguísima, entre siete y diez años. No ha sido tan intensa como la de 1990 a 1995, que fue peor en intensidad, pero sí muy dura y persistente. Es comparable desde el punto de vista hidrológico, pero los **daños económicos han sido mucho más moderados** y la población urbana apenas la ha notado».

«Se ha gestionado mejor, se ha gastado menos agua, tanto en el sector urbano como en el regadío. La Confederación ha hecho su trabajo. A veces se hacen las cosas bien y **nadie se acuerda**», concluye.

Inversiones hidráulicas

Con las inundaciones, el debate vuelve a centrarse en la necesidad de construir más embalses en **la cuenca del Guadalquivir** que ayuden a prevenir estas situaciones. Por su parte, Camacho destaca que «hay algunos previstos, pero es complejo, porque las mejores zonas lógicamente están ya ocupadas».

No obstante, apunta que «hay otras opciones, como almacenamientos laterales de agua o **reforzar los sistemas de bombeo** que existen en embalses colaterales, como el Arenoso, San Rafael de Navallana o La Breña, para permitir bombeos desde el Guadalquivir hacia esos embalses. Son soluciones muy interesantes».

Berbel es más crítico y reivindica con fuerza la necesidad de nuevas infraestructuras hidráulicas. «El Ministerio no quiere hacer embalses. De hecho, el secretario de Estado llegó a decir que no hacían falta, que para qué iban a hacer embalses si no se iban a llenar. **Por supuesto que hacen falta.** Si no hay obra civil en condiciones, si no hay una infraestructura dura, no es suficiente».

En Córdoba, explica, «prácticamente todos los embalses están hechos. **Quedaría San Calixto**, para la zona de Écija, casi en el límite de la provincia, y alguno más en la zona de Jaén. En Córdoba ahora mismo no hay ningún embalse planificado, porque hay dos paralizados, uno en el límite Sevilla-Córdoba y otro en Jaén, además de otro en Málaga».

De la gestión de los embalses, el catedrático Emilio Camacho destaca que «hay una coordinación a través del SAIH, donde se tiene el control sobre todos los desembalses. **La gestión de la cuenca del Guadalquivir es única**, aunque lógicamente hay que explotar cada embalse de forma independiente. La explotación debe hacerse de forma integrada dentro de la cuenca, y eso lo hace perfectamente el equipo de la Confederación, que tiene centralizada la gestión».

«Un desembalse concreto puede afectar de forma importante a los caudales del río, por lo que se gestiona de tal manera que el cauce natural tenga capacidad para transportar todo ese caudal. Todo eso está perfectamente monitorizado. No es una gestión individual de cada embalse, aunque haya **un ingeniero responsable de cada uno**, sino una gestión integral».



Desembalse del pantano de Guadalmellato que abastece a la ciudad de Córdoba Fran Pérez



Juan Carlos Jiménez

"Agua digital": cómo 37 pueblos de Extremadura lideran la revolución silenciosa de la gestión del recurso natural más importante

El proyecto **DIGITALASVEGAS**, financiado con fondos europeos, moderniza la gestión del agua en 37 municipios mediante telelectura y sensorización, mejorando la eficiencia y la respuesta ante incidencias

Iago Rodríguez • original



La presentación oficial de los avances, con un 75% del proyecto ya completado, tuvo lugar recientemente en una jornada técnica en el Palacio de Congresos de Villanueva de la Serena

Extremadura se ha situado a la vanguardia de la transformación digital de un servicio esencial mediante un proyecto pionero que está revolucionando la gestión del **ciclo urbano del agua**.

Bajo el nombre **DIGITALASVEGAS**, esta iniciativa, financiada por los **Fondos Next GenerationEU** y el Plan de Recuperación del Ministerio para la Transición Ecológica, abarca **37 municipios** de las provincias de Badajoz y Cáceres. Con un presupuesto de 3,1 millones de euros (de los cuales más de 2,8 son aportación europea), el proyecto tiene como objetivo principal mejorar la **eficiencia, el control y la resiliencia** del sistema hídrico ante los retos climáticos, mediante la implementación de soluciones digitales avanzadas.

La presentación oficial de los avances, con un **75%** del proyecto ya completado, tuvo lugar recientemente en una jornada técnica en el **Palacio de Congresos de Villanueva de la Serena**.

DIGITALASVEGAS es el resultado de una colaboración público-privada entre el Ayuntamiento de **Villanueva de la Serena**, la Mancomunidad de Municipios de **Vegas Altas**, el Consorcio de **Vegas Altas-La Serena** y la empresa gestora **Aquanex**.

Su singularidad radica en ser el **único** proyecto en Extremadura que ha accedido a esta financiación europea contando con una empresa privada entre sus beneficiarios directos. Las 69 actuaciones previstas se dividen en tres tipologías: las de **Tipo A**, centradas en ingeniería y planes de sequía (con más del 80% finalizadas); las de **Tipo B**, de ejecución física y más visibles para los ciudadanos; y las de **Tipo C**, dedicadas a la recogida de datos y plataformas digitales, actualmente en proceso de licitación.

Un centro de control que anticipa problemas

La columna vertebral de esta transformación es un avanzado **centro de control** ubicado en Villanueva de la Serena, desde donde se monitoriza el ciclo del agua las **24 horas del día**. Este sistema permite una gestión proactiva, donde las alarmas por incidencias, como fugas o anomalías en la calidad del agua, saltan directamente a los **dispositivos móviles del personal técnico**.

Para los ciudadanos, la mejora más tangible será la **telelectura**, que proporcionará información en tiempo real sobre **su consumo**, permitiendo detectar fugas domésticas al instante y facilitando un uso más responsable del recurso. El mundo del agua es cíclico y en él se pasa rápidamente de las inundaciones a la sequía: **una realidad que hay que saber gestionar y anticiparse**, explicó Asier Cumbreño, director de Operaciones de Aquanex y director del proyecto.

□

La presentación oficial de los avances, con un 75% del proyecto ya completado, tuvo lugar recientemente en una jornada técnica en el Palacio de Congresos de Villanueva de la Serena

López Miras defiende el Plan Nacional del Agua siempre que se garantice el abastecimiento de la cuenca cedente

"Si hay agua, se trasvasa; si no, no", sentencia en claro apoyo al líder de su partido, Alberto Núñez Feijóo, que ha exigido un Plan Nacional del Agua

A. Molina • original

"Si hay agua, se trasvasa; si no, no", sentencia en claro apoyo al líder de su partido, Alberto Núñez Feijóo, que ha exigido un Plan Nacional del Agua



López Miras defiende el Plan Nacional del Agua siempre que se garantice el abastecimiento de la cuenca cedenteEuropa Press

El presidente de la Región de Murcia, Fernando López Miras, ha reiterado su apoyo en el Plan Nacional del Agua -anunciado por el presidente del Partido Popular, Alberto Núñez Feijóo,- siempre que se garantice el abastecimiento de la cuenca cedente. **"Si hay agua, se trasvasa; si no, no", ha sentenciado.**

En un coloquio organizado por 'Siglo XXI', el 'popular' se ha declarado partidario de los trasvases siempre que se respeten dos principios: que exista agua suficiente y que se garantice primero el abastecimiento de la cuenca cedente.

En este sentido, López Miras ha sostenido que la solidaridad "no solo se puede aplicar a la financiación autonómica", sino que debe extenderse también a los recursos naturales, como el agua. "Tenemos que garantizar que todos los españoles tengan agua. Todos", ha insistido.

Además, ha defendido la necesidad de una política hídrica basada en la "solidaridad y en un proyecto común de país" para "no condene a una parte de España a sufrir sequía cuando todo el país tiene agua". **"¿Quién puede estar en contra de que, cuando sobra agua, llegue al resto del país?", ha planteado.**

"Equilibrio aceptable" en el Mar Menor

Por otro lado, López Miras se ha referido a la situación del Mar Menor, asegurando que actualmente mantiene un "equilibrio aceptable" gracias a la inversión del Gobierno regional, especialmente en labores de limpieza. No obstante, ha subrayado que **la solución definitiva**

depende del Estado, que ostenta las competencias en la cuenca hidrográfica, el litoral y el propio mar.

Ha recordado que el proyecto de "vertido cero", aprobado durante el Gobierno de Mariano Rajoy y con declaración de impacto ambiental, fue paralizado. "Se metió en un cajón y se apostó por soluciones que no llegan", ha lamentado.

□

López Miras defiende el Plan Nacional del Agua siempre que se garantice el abastecimiento de la cuenca cedenteEuropa Press

La Junta de Andalucía destaca la importancia de invertir en la conservación de las infraestructuras del agua

original



La viceconsejera de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural, Consolación Vera, en la clausura de la jornada organizada por la Asociación de Constructores y Promotores de Sevilla (Gaesco) en Sevilla. - JUNTA DE ANDALUCÍA

SEVILLA 11 Feb. (EUROPA PRESS) -

La viceconsejera de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural, Consolación Vera, ha clausurado la jornada organizada este jueves por la Asociación de Constructores y Promotores de Sevilla (Gaesco) en Sevilla bajo el título 'Las inversiones en las infraestructuras hidráulicas: su necesaria conservación y mantenimiento'.

En su intervención, Vera ha destacado "la importancia de invertir en infraestructuras hidráulicas para garantizar la mejor conservación posible", remarcando como ejemplo que "el dinero destinado a mantenimiento de presas y embalses es dinero invertido en la seguridad de los andaluces", según ha recogido la Junta en una nota.

Sobre las previsiones de 2026, la viceconsejera ha recordado que la Junta contempla para este año "un gran esfuerzo inversor para actuaciones en materia hídrica para continuar impulsado la depuración, la regeneración de aguas y la mejora del abastecimiento en alta".

Asimismo, ha comentado que el Gobierno andaluz avanzará también "en la reducción de pérdidas de agua para aprovechar al máximo cada gota y en el mantenimiento, restauración, adecuación y mejora de cauces para prevenir inundaciones en las casas y explotaciones más cercanas a los ríos"; y ha adelantado que, tras el tren de borrascas registrado recientemente, la Consejería va a revisar su presupuesto para estudiar el refuerzo de ayudas y obras.

Como cierre de su discurso, Consolación Vera ha valorado que "las obras en infraestructuras hidráulicas que ha impulsado el Gobierno andaluz desde 2019 no sólo han ayudado a superar una sequía sin precedentes en esta tierra sino que, sobre todo, van a ayudar a que la próxima sea menos dañina".

"Invertir en agua es invertir en futuro porque dota al territorio de herramientas que le permiten enfrentar cada situación con las mayores garantías, tanto la gestión de avenidas y el almacenaje de recursos como el aprovechamiento de cada gota de agua cuando este recurso escasea", ha remarcado la viceconsejera.

Por parte de la Administración andaluza, el encuentro ha contado también con la participación del director general de Infraestructuras del Agua, Álvaro Real, que ha puesto en valor la inversión del Gobierno andaluz en este ámbito en los últimos años.

Además, también ha estado presente el secretario general de Agua, Ramiro Angulo, quien ha intervenido en un coloquio junto a representantes de Gaesco, de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, de la Empresa Municipal de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas en Sevilla (Emasesa) y de la Asociación Nacional de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

Las 14 plantas potabilizadoras de Canal de Isabel II serán renovadas por 27 millones

EFE • original



Contador automático del Canal de Isabel II. / COMUNIDAD DE MADRID / Europa Press

El Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid ha aprobado este miércoles una inversión superior a los 27 millones de euros para la renovación y mejora de las 14 estaciones de tratamiento de agua potable (ETAP) gestionadas por Canal de Isabel II, además de la embotelladora que la empresa opera en Colmenar Viejo.

En una nota, la Comunidad destaca que esta actuación duplica el presupuesto del anterior contrato, adjudicado en 2022 por 13.250.000 euros y persigue prolongar la vida útil de dichas instalaciones, afectadas por su envejecimiento natural.

Cuatro años de obras

Los trabajos contarán con un plazo de ejecución de cuatro años e incluyen "la rehabilitación y adecuación de filtros, la ampliación y construcción de decantadores, la instalación de lamelas, la renovación de válvulas y equipos electromecánicos, o la modernización de canales de salida y entrada".

También se acometerán labores de albañilería, pintura y obra civil. La Comunidad subraya que en estas plantas potabilizadoras "se aplican las tecnologías y los procesos más avanzados para potabilizar este bien esencial procedente de los embalses, como paso previo a su distribución a los usuarios".

Arabia Saudí construye un río de 100 kilómetros que nace de una depuradora y logran crear ecosistemas nuevos

Naiara Philpotts @NaiiPhilpotts • original

La **gestión** de los **recursos hídricos** en **zonas áridas** representa uno de los mayores desafíos para la ingeniería moderna ante la **falta de ríos y lagos de agua dulce**. **Riad**, la capital de Arabia Saudí, tiene una densidad demográfica que exige un suministro constante de agua para garantizar la **supervivencia y el desarrollo de la ciudad**.

El **consumo diario de agua** en esta **megaciudad** es elevado y alcanza una dotación aproximada de **320 litros por persona cada jornada**. Este gasto genera un **volumen total de agua residual inmenso** que debe gestionarse de forma eficiente para evitar el colapso sanitario o ambiental.

La **solución** que encontraron ha sido crear un **río artificial** que tiene su origen en una **depuradora**. Los casi **dos millones de metros cúbicos de agua** que consume la ciudad cada día deben regresar al **medioambiente** tras su uso. Al no existir un mar o un lago cercano donde verter estos efluentes, las autoridades optaron por **canalizar el agua tratada hacia el desierto**.

Según explican desde el **portal especializado Hidrojing**, el «**manantial**» de este curso fluvial no es otro que la **Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR)** del distrito de **Manfouha**. El vertido constante de agua tratada genera un **caudal medio de unos 20 metros cúbicos por segundo**. Esta fuerza y volumen son suficientes para mantener un **flujo continuo** que recorre el paisaje árido y **transforma por completo la geografía local**.

Este proyecto no es reciente, pues la planta de tratamiento comenzó sus operaciones a **principios de la década de los 80**. En aquel momento, la población de **Riad** apenas alcanzaba el millón de habitantes, por lo que el caudal era mucho menor. Con el crecimiento de la capital, el volumen de agua procesada aumentó y permitió que el curso del río se extendiera por el terreno.

A lo largo de los **100 km de recorrido** de este río artificial, el agua ha propiciado la aparición de **ecosistemas de gran valor ecológico** en un entorno donde antes solo dominaba el **desierto**. La presencia permanente de agua ha permitido el desarrollo de la vida silvestre y ha atraído a numerosas especies que han encontrado en este hábitat artificial un nuevo hogar.

Entre la **fauna** que habita estas aguas destacan peces como los **siluros** y las **tilapias**. Su presencia demuestra la capacidad de adaptación de la vida acuática en condiciones generadas por el hombre. Además, el río se ha convertido en un punto de parada clave para diversas **aves migratorias**, que juegan un papel fundamental en la **expansión de la biodiversidad**, ya que transportan semillas en sus desplazamientos y favorecen el crecimiento de **vegetación** en las riberas.

La **eutrofización ambiental** a partir de aguas depuradas, es un fenómeno que suele tener connotaciones negativas, pero aquí ha demostrado ser un motor de vida. Existe incluso una **pequeña presa** a medio **curso del río** artificial, donde la explosión de vida natural se hace más obvia.

Este **río artificial** también ha generado **beneficios económicos y sociales** para la zona. El agua que fluye por este cauce sirve para el riego, lo cual permite el **establecimiento de campos de cultivo** en sus márgenes.

La agricultura es una actividad complicada en el **desierto**, pero encuentra aquí una fuente de abastecimiento constante gracias al ciclo integral del agua de la capital.



Sacyr Agua gana contratos en Madrid, Huelva y Tenerife para depurar el agua de 1,6 millones de personas

Sacyr Agua se ha adjudicado tres contratos de depuración de aguas en Madrid, Huelva y Tenerife por 84 millones de euros. Sacyr Agua ha ganado tres nuevos contratos en España: la mejora de la EDAR de Huelva, la renovación de la explotación de la EDAR La Gavia (Madrid) y la construcción de la nueva EDAR del Valle de la Orotava (Tenerife) por un importe total de 84 millones de euros.

El Debate • [original](#)



EDAR La Gavia

Sacyr Agua se ha adjudicado tres contratos de depuración de aguas en Madrid, Huelva y Tenerife por 84 millones de euros

Sacyr Agua ha ganado tres nuevos contratos en España: la mejora de la **EDAR de Huelva**, la renovación de la explotación de la **EDAR La Gavia** (Madrid) y la construcción de la nueva **EDAR del Valle de la Orotava** (Tenerife) por un importe total de 84 millones de euros.

La Junta de Andalucía ha adjudicado a la UTE formada por **Sacyr Ingeniería e Infraestructuras** (40 %), Sacyr Agua (40 %) y UC10 (20 %) la obra, adecuación y mejora de la EDAR de Huelva por un importe de 36,3 millones de euros y una duración de 27 meses. Esta planta está diseñada para dar servicio a una población estimada de **180.000 habitantes**.

El contrato incluye la ampliación de la **estación de bombeo**, la reconversión de los reactores biológicos existentes, la ampliación de los elementos de la línea de fangos en una línea adicional y la renovación de equipos y conducciones, entre otras actuaciones. También el desdoblamiento del colector de impulsión, además del bombeo de cabecera y la conducción de impulsión que conduce el agua residual desde el bombeo hasta la EDAR.

La Gavia

Por su parte, el **Canal de Isabel II** ha adjudicado a Sacyr Agua el Lote 2 de la explotación y mantenimiento de la EDAR La Gavia (Madrid) por importe de 30,4 millones de euros durante un plazo de cuatro años. Esta planta está diseñada para tratar las aguas residuales de una población de más de 1,35 millones de habitantes.

La planta dispone de una capacidad de tratamiento medio de 2 m³/seg (172.800 m³/día) y trata las **aguas residuales** procedentes de los dos colectores de La Gavia (Gavia I y Gavia II) así como los excedentes de la depuradora de La China (Colector Sur).

El Canal de Isabel II ha adjudicado a Sacyr Agua el Lote 2 de la explotación y mantenimiento de la EDAR La Gavia (Madrid)

La instalación cuenta con tratamiento terciario para convertir en agua regenerada la totalidad del agua depurada, lo que permite verter al **río Manzanares** agua de excelente calidad. Parte del agua es reutilizada para riego de zonas verdes y para el baldeo de calles.

La infraestructura cuenta con instalaciones para la producción de **energía eléctrica** verde a partir de los residuos líquidos generados por los ciudadanos, que tras el tratamiento son convertidos en biogás.

Valle de la Orotava (Tenerife)

El Consejo Insular de Aguas de Tenerife ha adjudicado a la UTE formada por Sacyr Ingeniería y Sacyr Agua la construcción de la nueva EDAR Comarcal del Valle de la Orotava por un importe de 17,5 millones de euros en un plazo de 37 meses. Esta planta está diseñada para prestar servicio a una población superior a los 100.000 habitantes.

La nueva EDAR contará con un tratamiento secundario de 10.000 m³/día de capacidad

La nueva EDAR contará con un tratamiento secundario de 10.000 m³/día de capacidad con tecnología de **biorreactores de membranas** (MBR) y tratamiento de fangos. El proyecto está diseñado con un pretratamiento para un caudal de 20.000 m³/día para que sea compatible para futuras ampliaciones.

Ana Fernández: «A nivel de éxito profesional, creo que con Rande nos hemos lucido»

Carolina Sertal • [original](#)

La ingeniera Ana Fernández Prieto. / Cedida

-¿Qué fue lo que la llevó a decantarse en sus estudios por una carrera STEM? ¿Tuvo algún referente próximo?

-Pues me decidí por la carrera por un amigo de mi padre, porque su hermano era ingeniero de obras públicas y cuando acabé el instituto siempre me decía: «Tienes que estudiar Ingeniería de Obras Públicas, tienes que estudiar Ingeniería de Obras Públicas». Siempre se me dieron mejor las ciencias que las letras y por eso empecé estudiando Obras Públicas y luego ya estudié Ingeniería de Caminos.

-¿Y cómo dio comienzo su trayectoria? ¿Qué recuerdo guarda de su primer proyecto?

-Mi primera obra fue el desdoblamiento de una carretera en Palma de Mallorca, aproximadamente en el año 2005, esa fue mi primera obra como jefa de producción. Empecé como soldado raso, como digo yo, y el recuerdo que tengo es el de salir de la carrera y preguntarme: «¿Qué es esto?». Porque de todo lo que estudias, está claro que el conocimiento técnico sí lo tienes, pero la habilidad del día a día, de gestionar y llevar una obra no, entonces sales asustada. Es cierto que yo tuve unos compañeros maravillosos que me ayudaron todos, pero sí que ves que lo que estudias y el entrar en el mercado laboral difiere mucho. A mí siempre me gustaron las obras, fue algo que siempre tuve claro. Al principio, cuando empiezas, echas muchísimas horas porque quieres ser igual que tus compañeros y no existía la inteligencia artificial, entonces empiezas a leer y a estudiar mucho para estar a la altura, no quieres estar molestando todo el tiempo a tus compañeros preguntando, pero luego la experiencia se nota. Con el paso de los años ya tienes el conocimiento de la propia experiencia.

-Desde aquella primera obra, ¿cómo ha evolucionado la profesión?

-Antes las grandes constructoras tenían maquinaria propia, ahora es cierto que se tira más hacia la subcontrata, y también se nota mucho la evolución de la tecnología, pero en cuanto a la manera de plantear las obras, sigue igual, no varía. Quizás evolucionan algo materiales como el betún caucho u hormigones, a través de más estudios de I+D+i, pero la práctica es la misma.

-Cuando le llega la propuesta de la dirección de obras para la ampliación de Rande, todo un reto, ¿cuál fue su reacción?

-Cuando me lo comunicaron, reconozco que lo recibí con susto: «¿Cómo? ¿Pero habéis pensado en mí?», preguntaba. Pero mis jefes me apoyaron al cien por cien, me dijeron que por supuesto que iba a llevar las obras. Tuve un doble hándicap, porque cuando me dijeron que me iba a ocupar de la dirección de obra yo estaba embarazada, es decir, tuve que hacer esa obra DE ampliación con la presión de ocuparme también de un bebé recién nacido. Fue una experiencia primeriza en todo: primera ampliación de un puente atirantado en el mundo y madre por primera vez. Pero me dije: ¡Allá voy! Siempre decía que con esta obra o triunfaba o que sería mi ruina profesional, no había término medio.

-Y a nivel técnico, ¿cómo desarrolló el proyecto? ¿Qué fue lo más complejo desde su punto de vista?

-Compleja fue toda la obra en sí misma, realmente, porque fue el primer puente atirantado desdoblado del mundo, no se había hecho nunca, entonces no existía ninguna referencia de la que copiar, porque a la larga, la obra civil es un poco copia y pega de las experiencias de otros compañeros. En este caso era todo nuevo, todo desde el mar, el tráfico pasando por el puente porque no se podía cortar y tú construyendo y ampliando al mismo tiempo, fue algo

nuevo. ¿Y qué fue lo que más me ayudó? Pues mis compañeros, tuve unos compañeros buenísimos. Yo soy una persona de trabajar en equipo y tengo que reconocer que, tanto a nivel jefes como compañeros, fue una suerte y yo siempre digo que la obra no la hace uno, la hace el equipo. Nosotros fuimos un gran equipo.

-¿Cómo fue la sensación de ver la ampliación finalizada?

-Fue una sensación de alegría, de decir: hemos echado horas, hemos llorado, hemos sufrido, pero ahí está, lo hemos conseguido. Fue una alegría increíble. Recuerdo cuando hicimos la prueba de carga, meter los más de 60 camiones en el puente y ver que se comportaba como tenía que comportarse de modo teórico fue una gran alegría. En ese momento fue cuando dije: «¡Lo hemos conseguido, chicos!». Fue un proyecto récord a nivel de plazos, a nivel de construcción, por ser también el primero, es que es una obra digna de valorar en todo este sentido. En 2015-2016 estuvimos con trámites administrativos, en 2016-2017 se amplió el puente y en 2017-2018 se rehabilitó el puente antiguo, es decir, en unos tres años se hizo en tiempo récord, por eso fue un esfuerzo muy grande, pero tanto yo como mis compañeros estamos muy contentos y satisfechos de haberlo conseguido.

-Y, en la actualidad, referente.

-Sí, de hecho, es que ha servido de modelo para el puente del Centenario de Sevilla, que también lo están ampliando. El éxito de la ampliación del puente de Rande permite constatar que es posible ampliar las infraestructuras antiguas, que no tienes por qué construir otra paralela cuando llega al límite de capacidad, sino que es posible su reaprovechamiento a través de la ampliación de la infraestructura antigua.

-Tras la experiencia de estar al frente de la ampliación de Rande, ¿hay alguna otra infraestructura que le gustaría dirigir?

-Pues ahora pasé del mundo de las infraestructuras al del agua, un sector muy desconocido para mí, y si te digo la verdad, siempre me han gustado mucho las presas. Pero es cierto que a nivel de éxito creo que he tocado techo, a nivel de éxito profesional, creo que con Rande nos hemos lucido, de hecho, fuimos galardonados como la segunda mejor estructura del mundo, por lo que está muy bien.

-Ha tenido también la oportunidad de exponer al alumnado del IES Chapela la experiencia. En su opinión, ¿cuál es la importancia de acercar a los jóvenes las STEM?

-Pienso que los más jóvenes ven las ingenierías como algo complicado, no tan bien valorado, y como hay pocas mujeres en obra, lo ven como algo raro. Yo siempre digo que si es su sueño, tienen que luchar e ir a por ello, no pensar que no pueden.





Sacyr se adjudica tres contratos en España por 84 millones de euros

Ubicados en Madrid, Huelva y La Orotava (Tenerife), dan servicio a más de 1,6 millones de habitantes Bolsamanía Rodrigo Cardona

Rodrigo Cardona • [original](#)

Eduardo Parra - Europa Press - Archivo

Sacyr Agua ha ganado **tres nuevos contratos en España**: la mejora de la EDAR de Huelva, la renovación de la explotación de la EDAR La Gavia (Madrid) y la construcción de la nueva EDAR del Valle de la Orotava (Tenerife) por un **importe total de 84 millones de euros**.

La Junta de Andalucía ha adjudicado a la UTE formada por Sacyr Ingeniería e Infraestructuras (40%), Sacyr Agua (40%) y UC10 (20%) la obra, **adecuación y mejora de la EDAR de Huelva por un importe de 36,3 millones de euros y una duración de 27 meses**. Esta planta está diseñada para dar servicio a una población estimada de 180.000 habitantes.

El contrato incluye la ampliación de la estación de bombeo, la reconversión de los reactores biológicos existentes, la ampliación de los elementos de la línea de fangos en una línea adicional y la renovación de equipos y conducciones, entre otras actuaciones. También el desdoblamiento del colector de impulsión, además del bombeo de cabecera y la conducción de impulsión que conduce el agua residual desde el bombeo hasta la EDAR.

Por su parte, el Canal de Isabel II ha adjudicado a Sacyr Agua el **Lote 2 de la explotación y mantenimiento de la EDAR La Gavia (Madrid) por importe de 30,4 millones de euros durante un plazo de cuatro años**. Esta planta está diseñada para tratar las aguas residuales de una población de más de 1,35 millones de habitantes.

La planta dispone de una capacidad de tratamiento medio de 2 m³/seg (172.800 m³/día) y trata las aguas residuales procedentes de los dos colectores de La Gavia (Gavia I y Gavia II) así como los excedentes de la depuradora de La China (Colector Sur).

La instalación cuenta con tratamiento terciario para convertir en agua regenerada la totalidad del agua depurada, lo que permite verter al río Manzanares agua de excelente calidad. Parte del agua es reutilizada para riego de zonas verdes y para el baldeo de calles.

La infraestructura cuenta con instalaciones para la producción de energía eléctrica verde a partir de los residuos líquidos generados por los ciudadanos, que tras el tratamiento son convertidos en biogás.

El Consejo Insular de Aguas de Tenerife ha adjudicado a la UTE formada por Sacyr Ingeniería y Sacyr Agua la **construcción de la nueva EDAR Comarcal del Valle de la Orotava por un importe de 17,5 millones de euros en un plazo de 37 meses**. Esta planta está diseñada para prestar servicio a una población superior a los 100.000 habitantes.

La nueva EDAR contará con un tratamiento secundario de 10.000 m³/día de capacidad con tecnología de biorreactores de membranas (MBR) y tratamiento de fangos. El proyecto está diseñado con un pretratamiento para un caudal de 20.000 m³/día para que sea compatible para futuras ampliaciones.

La Comunidad de Madrid renueva las 14 estaciones de tratamiento de agua potable de Canal de Isabel II con una inversión de 27 millones de euros

Esta dotación económica supone más del doble del presupuesto del anterior contrato, adjudicado en 2022 por 13.250.000 euros. La actuación se enmarca en el Plan Estratégico 2025/30 de Canal de Isabel II, con el objetivo de reforzar la calidad del servicio y consolidar a Madrid como región de referencia en la gestión eficiente, sostenible e innovadora de este recurso.

[original](#)



El Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid ha aprobado hoy una inversión superior a los 27 millones de euros para la renovación y mejora de las 14 estaciones de tratamiento de agua potable (ETAP) gestionadas por Canal de Isabel II, así como de la embotelladora que la empresa pública opera en Colmenar Viejo. Esta dotación económica supone más del doble del presupuesto del anterior contrato, adjudicado en 2022 por 13.250.000 euros.

Plan Estratégico 2025/30 de Canal de Isabel II

La actuación se enmarca en el Plan Estratégico 2025/30 de Canal de Isabel II, con el objetivo de reforzar la calidad del servicio y consolidar a Madrid como región de referencia en la gestión eficiente, sostenible e innovadora de este recurso. Los trabajos contarán con un plazo de ejecución de cuatro años.

Garantizar el cumplimiento del Real Decreto 3/2023, de 10 de enero

La medida tiene como fin prolongar la vida útil de estas instalaciones, afectadas por su envejecimiento natural, y garantizar el cumplimiento del Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, que establece los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro. En estas infraestructuras se aplican las tecnologías y los procesos más avanzados para potabilizar este bien esencial procedente de los embalses, como paso previo a su distribución a los usuarios.

Las acciones contemplan...

[«-- Volver al índice](#)

La rehabilitación y adecuación de filtros, la ampliación y construcción de decantadores, la instalación de lamelas, la renovación de válvulas y equipos electromecánicos, o la modernización de canales de salida y entrada. Asimismo, también se realizarán trabajos de albañilería, pintura y obra civil. Se llevarán a cabo en las ETAP de Colmenar Viejo, Bodonal, Pinilla, Torrelaguna, La Aceña, La Jarosa, Navacerrada, Santillana, Valmayor, El Tajo, Majadahonda, Rozas de Puerto Real, Pelayos de la Presa y Griñón, así como en la embotelladora.

La estación de tratamiento de agua potable del Canal de Isabel II ubicada en Colmenar Viejo se renovará tras años de servicio

La Comunidad de Madrid ha anunciado una inversión de 27 millones de euros para modernizar las 14 plantas potabilizadoras del Canal de Isabel II y su planta embotelladora. El proyecto, que se desarrollará durante los próximos cuatro años, busca blindar la calidad del agua del grifo y actualizar unas infraestructuras clave para el suministro regional.

original



La Comunidad de Madrid ha anunciado una inversión de 27 millones de euros para modernizar las 14 plantas potabilizadoras del Canal de Isabel II y su planta embotelladora. El proyecto, que se desarrollará durante los próximos cuatro años, busca blindar la calidad del agua del grifo y actualizar unas infraestructuras clave para el suministro regional.

El Consejo de Gobierno de la [Comunidad de Madrid](#) ha dado luz verde a una partida económica que supone un salto cualitativo en el mantenimiento de la red hídrica regional. Con un presupuesto exacto que supera los **27 millones de euros**, la administración autonómica pretende poner al día las instalaciones donde se trata el agua que llega desde los embalses antes de entrar en los hogares madrileños. Esta cifra es especialmente significativa si se compara con el pasado reciente: representa **más del doble de la inversión** realizada en el contrato anterior del año 2022, que contó con unos 13,2 millones de euros.

Modernización de las plantas potabilizadoras

Las estaciones de tratamiento de agua potable, conocidas técnicamente como **ETAP**, son el epicentro del sistema de suministro. Con el paso del tiempo, estas plantas sufren un **envejecimiento natural** que hace necesaria una intervención profunda para prolongar su vida útil. Los trabajos previstos no solo repararán lo que está deteriorado, sino que introducirán **tecnologías y procesos avanzados** para asegurar que el agua mantenga los más altos estándares de calidad.

Además de mejorar la eficiencia, estas obras garantizan que la región cumpla estrictamente con el **Real Decreto 3/2023**. Esta normativa nacional establece los criterios técnico-sanitarios más recientes para el agua de consumo humano, regulando desde su control hasta su distribución final.

Qué municipios y zonas se verán beneficiados

La intervención llegará a todos los puntos cardinales de la comunidad, ya que las 14 plantas repartidas por la geografía madrileña están incluidas en el presupuesto. Entre las instalaciones que recibirán estas mejoras se encuentran las de **Colmenar Viejo, Majadahonda, Valmayor y Santillana**. También se actuará en las plantas de **Bodonal, Pinilla, Torrelaguna, La Aceña, La Jarosa, Navacerrada, El Tajo, Rozas de Puerto Real, Pelayos de la Presa y Griñón**.

Mención especial merece la **planta embotelladora de Colmenar Viejo**, operada por la empresa pública, que también será objeto de obras de mejora dentro de este mismo paquete de inversión.

Detalle de las obras técnicas

Aunque el ciudadano solo percibe el resultado final al abrir el grifo, las obras implican una ingeniería compleja. El proyecto contempla la **rehabilitación de filtros** y la construcción o ampliación de **decantadores**, piezas fundamentales para limpiar el agua de impurezas. También se instalarán lamelas, se renovarán válvulas y se actualizarán los equipos electromecánicos que permiten el funcionamiento constante de las plantas.

Más allá de la maquinaria, el contrato incluye labores de **obra civil, albañilería y pintura** para poner a punto los canales de entrada y salida de agua, asegurando que las infraestructuras estén en condiciones óptimas de seguridad y funcionamiento para las próximas décadas.

La Comunidad de Madrid destina 27 millones de euros para actualizar las estaciones de tratamiento de agua potable de Canal de Isabel II



La Comunidad de Madrid destina 27 millones de euros para actualizar las estaciones de tratamiento de agua potable de Canal de Isabel II

Móstoles Política Salud Economía Educación El Tiempo Deportes Perfiles Inicio Actualidad La Comunidad de Madrid destina 27 millones de euros para actualizar las...

Actualidad La Comunidad de Madrid destina 27 millones de euros para actualizar las estaciones de tratamiento de agua potable de Canal de Isabel II

Por Redacción - 11 de febrero de 2026 WhatsApp Facebook Twitter Email Print

Inversión significativa en la renovación de infraestructuras de agua El Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid ha anunciado la aprobación de una inversión superior a 27 millones de euros destinada a la renovación y mejora de las 14 estaciones de tratamiento de agua potable (ETAP) que gestiona el Canal de Isabel II .

Este proyecto también incluye la embotelladora ubicada en Colmenar Viejo . Esta inyección de fondos representa más del doble en comparación con el presupuesto del contrato anterior, que fue de 13.250.000 euros, y forma parte del Plan Estratégico 2025/30 del canal, con el objetivo de reforzar la calidad del servicio y hacer de Madrid una región modelo en la gestión eficiente y sostenible del agua.

Los trabajos están programados para completarse en un plazo de cuatro años y buscan extender la vida útil de las instalaciones, que han sufrido el desgaste del tiempo, además de asegurar el cumplimiento del Real Decreto 3/2023 que regula los criterios técnico-sanitarios para la calidad del agua de consumo.

Las renovaciones incluirán la rehabilitación de filtros, así como la construcción de nuevos decantadores y la instalación de tecnología moderna destinada a optimizar el proceso de potabilización del agua.

Adicionalmente, se realizarán trabajos de albañilería, pintura y corrección civil necesarios para la adecuada restauración de las ETAP en diversas ubicaciones.

Sources d'eau potable en danger : les coulisses de la nouvelle guerre de l'or bleu



Sources d'eau potable en danger : les coulisses de la nouvelle guerre de l'or bleu Pollutions Réserve aux abonnés
Face aux menaces de nouvelles fermetures de points de captage, une proposition de loi écologiste, examinée à l'Assemblée jeudi 12 février, veut restreindre l'usage des pesticides et des engrais près de ces lieux stratégiques.

Une idée rejetée par les syndicats agricoles majoritaires, qui mettent l'exécutif sous pression. Mieux protéger les sources d'eau potable les plus menacées par la pollution.

L'idée semble aller de soi, depuis le Grenelle de l'environnement en 2009, mais elle peine à avancer malgré une succession de plans, de conférences nationales, de feuilles de route.

Chaque année, une centaine de «captages», ces lieux stratégiques où l'on pompe dans les rivières et les nappes phréatiques, doivent être fermés car l'eau n'y est pas conforme et le coût d'un traitement poussé de potabilisation serait trop élevé.

Depuis 1980, quelque 4500 captages ont ainsi dû être abandonnés à cause d'une dégradation de la qualité de l'eau – 1900 d'entre eux présentaient des teneurs excessives en pesticides et engrais azotés.

Aujourd'hui, Pour aller plus loin

Santé « La santé ne se négocie pas » : des députés veulent protéger leau potable à la source

En 2024, près de 25 % de la population française, soit 17 millions de personnes, ont bu au moins une fois dans l'année une eau non conforme, d'après le ministère de la Santé. Dans leau du robinet se trouvaient des résidus de pesticides supérieurs aux taux réglementaires. Afin de défendre « notre bien commun le plus précieux », Jean-Claude Raux, député écologiste de Loire-Atlantique, a déposé une proposition de loi visant à protéger les aires de captages.

Charlotte Murat • original



Le nombre de personnes exposées à une eau non conforme a augmenté ces dernières années. Photo EBRA/LEst Républicain/Lionel Vadam

En 2024, près de 25 % de la population française, soit 17 millions de personnes, ont bu au moins une fois dans l'année une eau non conforme, d'après le ministère de la Santé. Dans leau du robinet se trouvaient des résidus de pesticides supérieurs aux taux réglementaires. Afin de défendre « notre bien commun le plus précieux », Jean-Claude Raux, député écologiste de Loire-Atlantique, a déposé une proposition de loi visant à protéger les aires de captages. Elle est examinée ce jeudi par l'Assemblée nationale.

Le texte vise les 1 100 captages considérés comme prioritaires depuis le Grenelle de l'environnement de 2007, car les plus menacés par la pollution. La proposition de loi prévoit de systématiser la délimitation des aires d'alimentation de ces captages et d'y interdire l'utilisation de pesticides de synthèse ou d'engrais azotés d'ici au 1^{er} janvier 2030. Elle oblige également à mettre en place dans ces aires d'alimentation un « programme pluriannuel d'actions de préservation », qui, espèrent les auteurs du texte, mettra fin aux épandages de boues industrielles, elles aussi sources de pollution. Selon Jean-Claude Raux, cela concerne moins de 4 % de la surface agricole.

« 100 captages fermés ou abandonnés chaque année à cause de pollutions »

La France compte au total 32 900 captages d'eau potable. Entre 1980 et 2024, 14 300 captages ont été fermés, dont plus d'un tiers à cause de leur pollution aux pesticides ou aux nitrates. Selon le ministère de la Transition écologique, « 100 captages sont fermés ou abandonnés chaque année à cause de pollutions non traitables techniquement ou du moins à un coût raisonnable ». Sous terre, 30 % de la masse d'eau est polluée par des pesticides ou des nitrates, rappelait un [rapport sénatorial](#) en 2022.

« La loi ne protège pas assez notre eau potable. Malgré les divers dispositifs créés pour

protéger les captages d'eau potable, malgré des objectifs dont l'ambition est sans cesse réaffirmée, à la fois pour lutter contre les pollutions directes et diffuses, le succès à garantir une eau potable de qualité est criant. Et pour cause : les plans d'action mis en œuvre de manière volontaire n'ont pas produit les effets escomptés et de trop nombreuses dérogations sont accordées. Des carrières aux rejets de l'industrie, en passant par des forages pétroliers, bien des dangers continuent de peser sur la qualité de l'eau », assène Jean-Claude Raux dans son exposé des motifs.

Le coût très élevé de la dépollution

En juin 2024, un [rapport interministériel](#) a « constaté l'échec global de la préservation de la qualité des ressources en eau pour ce qui concerne les pesticides malgré quelques progrès localisés d'ailleurs souvent très lents ». Le nombre de personnes exposées à une eau non conforme a augmenté ces dernières années.

Aux pesticides et aux nitrates s'ajoutent les polluants éternels. Depuis le 1^{er} janvier, la recherche de 20 PFAS dans l'eau potable est obligatoire. « Mais le TFA (acide trifluoroacétique), issu de la dégradation de certains pesticides, n'en fait pas partie. Or, selon l'Anses (Agence nationale de sécurité sanitaire), il contamine 92 % des eaux du robinet », rappelle Nicolas Thierry, député écologiste de Gironde, auteur de la loi sur les PFAS. « La santé ne se négocie pas. Si on veut protéger notre santé et celle de nos enfants, la seule solution est la prévention », assène Yves Lévi, professeur honoraire en santé publique à Paris-Saclay.

Pour garantir la qualité de l'eau du robinet, l'unique solution est donc la dépollution. « Toujours plus d'argent est dépensé en vain pour dépolluer l'eau potable », regrette Jean-Claude Raux. L'association Amorce estime à **2,5 milliards d'euros** le coût annuel de la gestion de la pollution des captages : « 400 millions d'euros pour la gestion curative des non-conformités liées aux pesticides ; 1,13 milliard d'euros pour le traitement de l'eau potable polluée par les PFAS, 1,1 milliard d'euros par an pour accompagner les changements de pratiques agricoles autour des captages sensibles. »

« C'est une injustice pour les consommateurs, car ils sont sanctionnés à la fois dans leur santé et financièrement, puisqu'ils payent la dépollution à travers leur facture », déplore Marie-Amandine Stévenin, présidente de IUFC-Que Choisir. Entre 2023 et 2025, le prix du mètre cube d'eau a augmenté en moyenne de 16 %.

LE PROGRÈS

Le nombre de personnes exposées à une eau non conforme a augmenté ces dernières années. Photo EBRA/Lx{2019}Est Républicain/Lionel Vadam