

ÍNDICE

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

SECTOR ESPAÑA

1	21/01/2026	Expansión 5	Typsa entra en el plan de desalación inglés de 1.600 millones	Escrita
2	21/01/2026	La Razón 49	La ONU declara que el planeta ha entrado en «bancarrota de agua»	Escrita
3	21/01/2026	El Periódico de Extremadura 7	Del embalse al enchufe: lo que cuesta mantener el abastecimiento de agua	Escrita
4	21/01/2026	El Periódico de Extremadura 22	El estudio de CHG para frenar las inundaciones ya está redactado	Escrita
5	21/01/2026	El País	Así prepara una empresa pública de Madrid su 175 aniversario: más de 120.00...	Digital
6	21/01/2026	Crónica Global El Español	Cataluña mantiene el calendario de sus desaladoras pese a los retrasos del Gobierno	Digital
7	20/01/2026	El Confidencial	El agua del planeta, al límite: qué implica la bancarrota hídrica de la que alerta la ONU	Digital
8	20/01/2026	El Economista	Invertir en resiliencia hídrica: el futuro de nuestro país frente a los extremos climáticos	Digital
9	20/01/2026	ABC	La emiraití NMDC compra el 51% de Lantania Aguas y mantendrá su sede en Sev...	Digital
10	20/01/2026	La Razón	Asturias destina 2,8 millones de euros para mantener depuradoras municipale...	Digital
11	20/01/2026	La Razón	El «castillo» del agua que dio de beber a Madrid	Digital
12	20/01/2026	Europa Press	Málaga.- Vélez obtiene de manera definitiva 12 millones de los Fondos Europ...	Digital
13	20/01/2026	El Debate	Las lluvias impulsan ligeramente las reservas de agua en los embalses españoles	Digital
14	20/01/2026	ElDiario.es	"Bañarse en Canarias es un riesgo sanitario", según advierte el colectivo ecologista ATAN	Digital
15	20/01/2026	ElDiario.es	Inundaciones en la Ribera: Alzira y la CHJ activan planes de protección de ...	Digital

SECTOR MÉXICO

16	21/01/2026	elregional.com.mx	780 mdp para acabar con las fugas de agua	Digital
----	------------	-------------------	---	---------

Typsa entra en el plan de desalación inglés de 1.600 millones

C. Morán. Madrid

Typsa, la ingeniería española propiedad de la familia Bueno, ha sido seleccionada como consultor principal del programa marco de desalinización de Anglian Water Services (AWS) en la región de Anglia Oriental (Inglaterra). En alianza con la ingeniería estadounidense Stantec, la empresa presidida por Pablo Bueno prestará apoyo a AWS para el diseño y construcción de dos nuevas plantas desaladoras cuyo presupuesto de inversión podría rondar los 1.400 millones de libras (unos 1.600 millones de euros), con una posible ampliación a una tercera planta valorada inicialmente en 350 millones de libras. El contrato de Typsa tiene un valor de 29 millones de libras.

Anglian Water Services, grupo privado que da servicio a unos 7 millones de habitantes, se enfrenta a un grave reto en materia de recursos hídricos en el este de Inglaterra, con una reducción del suministro disponible de agua potable y un aumento de la demanda. Sin intervención, se estima que en 2050 habrá un déficit diario de 593 megalitros de agua, lo que equivale aproximadamente a la mitad del volumen actual de agua que entra en la red.

El plan en el que ha entrado Typsa pretende garantizar el suministro de agua para millones de personas y también desempeñar un papel fundamental en los esfuerzos nacionales para hacer frente al estrés hídrico provocado por el



Pablo Bueno, presidente de Typsa.

clima, el crecimiento de la población y el aumento de la demanda.

AWS ha identificado inicialmente dos plantas desaladoras para hacer frente al déficit en Norfolk y Lincolnshire. Ambas extraerán y desalinizarán agua del mar del Norte. Las hipótesis iniciales del diseño son que las plantas incluirán pretratamiento, ósmosis inversa y remineralización, antes de que el agua tratada se mezcle y se bombee al suministro.

El consorcio de Typsa prestará apoyo en las fases iniciales de desarrollo de ambas plantas como parte de este contrato marco. El objetivo es ampliar la cartera del grupo español una vez pongan en marcha el resto de fases del megaplan inversor.

Reino Unido pretende movilizar unos 177.000 millones de euros de capital, tanto público como privado, para acometer el programa de inversión completo hasta el 2030.

Ignacio Crespo. MADRID

Este es el artículo que vendrá a su mente la próxima vez que se dé una ducha. Cuando esté allí de pie, viendo cómo corre el agua fría desde el otro lado de la mampara, tal vez recuerde estas líneas y, con tal de expiar sus culpas, decida aventurarse bajo el helado chorro de la alcachofa. Y es que la ONU acaba de declarar que, como planeta, hemos entrado en lo que se ha denominado «bancarrota hídrica».

Puede que nunca haya escuchado el término porque, a decir verdad, se lo acaban de inventar, pero no por gusto, sino porque lo que hacemos con el agua no tenía nombre (ni literal ni figuradamente). El problema hídrico que estamos sufriendo a escala mundial deja cortos términos como «estrés hídrico» o «crisis del agua».

Desde nuestro cómodo primer mundo suena distópico pensar en hambrunas y migraciones debidas a la sequía, pero, desgraciadamente, no tenemos por qué imaginar un futuro que, para muchos, ya es presente. La inseguridad alimentaria y el desplazamiento de algunas poblaciones llevan décadas siendo realidad en determinadas zonas del planeta. Según el informe que acaba de presentar la ONU, tres de cada cuatro personas viven en países que sufren inseguridad hídrica. Unos 4.000 millones de habitantes viven con escasez severa de agua al menos una vez al año. Un cuarto de la humanidad depende de lagos que han perdido agua desde principios de los años 90 (la mitad de los lagos del planeta). En los últimos 50 años han desaparecido humedales naturales que suman una superficie equivalente a la Unión Europea, y eso nos ha hecho perder más de 5 millones de millones de dólares.

Nosotros no nos salvamos

Los datos preocupantes no aflojan el ritmo a medida que avanzan las páginas del informe: la explotación de aguas subterráneas está hundiendo el suelo sobre el que viven 2.000 millones de personas, alcanzando un descenso de 25 centímetros en algunas ciudades. Hemos perdido casi una tercera parte de la masa glaciar en los últimos 50 años y decenas de grandes ríos ya no alcanzan el mar en los meses más calurosos. Y a todas estas preocupaciones se suma que, precisamente, las zonas más afectadas son algunas de las que más empleamos para la producción agrícola. De hecho, el 50% de los alimentos del

►Un nuevo informe repasa la problemática situación hídrica que sufre nuestra civilización, y los calificativos que teníamos hasta ahora... se quedan cortos

La ONU declara que el planeta ha entrado en «bancarrota de agua»



Fotografía aérea del embalse Woodhead, en Derbyshire (Reino Unido)

Que no se la cuelen

►Puede que no lleguemos a ver guerras por el agua, como las que sugieren algunos escritores de ciencia ficción, pero eso tampoco ha de preocuparnos demasiado. Antes de que se emprendan acciones bélicas, las comunidades pasarán por sequías muy intensas que,

por sí solas, son sobradamente capaces de pintar un panorama apocalíptico. Y puede que suene alarmista, pero lo cierto es que si no cambiamos nuestra gestión del agua, cabe esperar que veamos situaciones similares a las que ya padecen otros países.

mundo se cultivan en regiones con estrés hídrico. Para ser más precisos, 170 millones de hectáreas de tierras de regadío están en alto o muy alto estrés hídrico, que equivale a sumar la superficie de Francia, España, Alemania e Italia.

Y hablando de España, como país que vive principalmente del turismo y de la agricultura, la sequía amenaza con ser especialmente destructiva para nuestra economía. Por ahora, los años menos lluviosos no nos pasan tanta factura porque recurrimos al agua almacenada en los pantanos. Sin embargo, estos «ahorros» son cada vez más escasos y eso que somos el quinto país del mundo con más plantas desalinizadoras.

En la última década, las precipitaciones en España han caído un 25%; hemos perdido un 20% de nuestra agua dulce; y las temperaturas han aumentado 1,3°C. Sabemos que el Mediterráneo es y será una de las regiones más castigadas por el cambio climático y, si tenemos en cuenta las predicciones, los expertos calculan que tres cuartas partes de España podrían volverse desérticas durante este siglo.

¿Ducharse con agua fría?

Con tantos argumentos expuestos, es hora de volver al primer párrafo, donde vaticinábamos un sentimiento de culpa ecológica que, probablemente, ya esté experimentando. Sin embargo, esta bancarrota no ha sido causada por el grifo que deja abierto mientras se lava los dientes o, al menos, no solo por eso. Es cierto que todo contribuye, y que si podemos reducir nuestro consumo, las reservas lo agradecerán. Puede que sus acciones sean marginales, pero lo cierto es que los cambios son progresivos y la conciencia ecológica se contagia poco a poco.

Ahora bien, sería injusto sugerir que nuestro consumo doméstico es el principal culpable. La industria emplea cantidades ingentes de agua: campos de golf, cultivos de frutas tropicales en regiones de secano, centros de procesamiento de datos o el sector textil.

Aunque fiscalizar nuestro uso del lavabo es una buena idea, la solución precisa de acciones a mayor escala. Algunas de ellas requerirán que nuestro país cambie parte de su estructura productiva, y eso no será fácil, porque la austeridad hídrica no da votos... por ahora. Solo da votos aquello que nos preocupa, y por eso, poner sobre la mesa a los miles de millones de afectados y los billones de euros que nos cuesta es un primer paso para que la bancarrota hídrica nos empiece a importar.

Infraestructuras

Del embalse al enchufe: lo que cuesta mantener el abastecimiento de agua

La garantía de suministro se ha reforzado con el bombeo desde el Almonte, pero el modelo actual implica energía, mantenimiento continuo y una gestión más compleja que ya forma parte del día a día del sistema

ÁNGEL GARCÍA COLLADO
Cáceres

En Cáceres, el agua ya no depende solo de la lluvia ni de la capacidad de un embalse. Garantizar que el grifo siga funcionando en escenarios de sequía ha llevado a la ciudad a apoyarse cada vez más en un sistema que combina infraestructuras hidráulicas y consumo energético. El refuerzo del bombeo desde el río Almonte ha consolidado un modelo de abastecimiento más seguro, pero también más costoso en términos de explotación y mantenimiento.

Durante años, el debate público se ha centrado en grandes soluciones estructurales, como el trasvase desde Portaje. Sin embargo, el sistema que hoy sostiene el suministro ha evolucionado hacia una lógica distinta: bombear agua cuando Guadiloba no es suficiente. Esa flexibilidad ha permitido ganar margen frente a la escasez, pero ha introducido una variable clave que antes no pesaba tanto en la ecuación: la energía.

A diferencia de los sistemas que funcionan por gravedad, el bombeo implica un gasto continuo. Cada activación del sistema desde el Almonte requiere electricidad, equipos electromecánicos en funcionamiento y personal técnico para su control. El nuevo proyecto estatal ampliará esa capacidad con una to-



El trasvase desde el río Almonte hasta el Guadiloba de Cáceres.

ma de hasta 600 litros por segundo y la modernización de las estaciones de bombeo, lo que reforzará la garantía de suministro, pero consolidará un modelo con costes operativos permanentes.

Para reducir esa dependencia, el

proyecto incorpora una planta solar fotovoltaica para autoconsumo y mejoras de eficiencia en las bombas. Estas medidas permitirán amortiguar el consumo eléctrico, pero no eliminarlo. El abastecimiento reforzado ya no se explica solo en hectó-

metros cúbicos, sino también en kilovatios.

La mayor parte de la inversión inicial será asumida por el Estado, a través de la Dirección General del Agua y la Confederación Hidrográfica del Tago. Sin embargo, una vez ejecutadas las obras, el sistema entrará en una fase distinta: la de la explotación diaria. Mantenimiento de equipos, reposición de bombas, control energético y gestión técnica formarán parte de un gasto recurrente que acompaña al modelo.

Esta diferencia marca un punto de inflexión respecto a las expectativas creadas en el pasado. Frente a la idea de una gran obra que resolviera el problema de una vez, el sistema actual asume que la garantía de agua se construye con un esfuerzo continuado, tanto técnico como económico.

El impacto directo en el recibo del agua no es inmediato ni lineal. Parte de los costes se diluyen en la estructura global del servicio y se compensan con financiación estatal o con mejoras de eficiencia. Aun así, el debate de fondo permanece: asegurar el abastecimiento tiene un precio, aunque no siempre se refleja de forma visible para el usuario.

Desde el punto de vista económico, el bombeo actúa también como un seguro. Evita escenarios más costosos, como restricciones seve-

ras, cortes prolongados o el suministro de emergencia mediante camiones cisterna. En ese equilibrio, el gasto energético se interpreta como una inversión para reducir riesgos mayores.

El coste del sistema no depende solo de cuánta agua se pueda bombear. La eficiencia de la red urbana, la reducción de fugas y la gestión de la demanda son factores decisivos para contener el gasto a medio y largo plazo. En situaciones de estrés hídrico prolongado, el uso intensivo del bombeo puede tensionar el presupuesto si no va acompañado de una red bien mantenida y de políticas de ahorro.

Garantía económica

Por eso, la garantía económica del abastecimiento se apoya tanto en la infraestructura como en la forma de utilizarla. Menos pérdidas y un consumo más ajustado reducen la necesidad de activar un sistema que, aunque eficaz, no es barato.

Para el ciudadano, el agua sigue llegando al grifo sin grandes cambios aparentes. Sin embargo, detrás se ha producido una transformación profunda. Cáceres ha pasado de depender casi exclusivamente de su embalse a sostener el suministro con un sistema híbrido, en el que el agua llega también gracias a la energía. ■

Urbanismo

El estudio de CHG para frenar las inundaciones ya está redactado

La Plataforma Contra la Contaminación en Almendralejo había recriminado a este organismo que este informe llevaba paralizado desde hacía cuatro años

RODRIGO MORÁN
Almendralejo

La Confederación Hidrográfica del Guadiana (CHG) ha finalizado el estudio de soluciones para la reducción del riesgo de inundación en el Área con Riesgo Potencial Significativo de Inundación (ARPSI) EXT-014, correspondiente al municipio de Almendralejo. Este trabajo se enmarca dentro del Programa de Medidas del Plan de Gestión del Riesgo de Inundación de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Guadiana, que prevé la elaboración de estudios específicos orientados a disminuir el impacto de las inundaciones en tramos fluviales identificados como de especial riesgo.

El documento elaborado define un conjunto de medidas concretas, tanto estructurales como no estructurales, destinadas a reducir el riesgo de inundación en el término municipal de Almendralejo y mejorar la seguridad de personas y bienes. El contenido del estudio será presentado próximamente por el Organismo de cuenca en el Ayuntamiento de Almendralejo, con el objetivo de dar a conocer las actuaciones propuestas y avanzar en su coordinación y futura implementación.

Esta diligencia surge a raíz de



Una imagen de las últimas inundaciones registradas en la zona de la avenida de la Paz.

una nueva denuncia de la Plataforma contra la Contaminación de Almendralejo que había recriminado a la CHG que el informe llevaba paralizado desde el año 2021.

Tras los desbordamientos de los arroyos Chamecal, Las Picadas y Hamina, el entonces presidente de la CHG anunció públicamente la elaboración de un estudio específico para Almendralejo, una promesa que generó expectativas entre vecinos y colectivos afectados. Sin embargo, según denunció la Plataforma, el paso del tiempo ha-

bía evidenciado la falta de diligencia y transparencia por parte del organismo de cuenca, sin que se hayan presentado conclusiones técnicas ni medidas concretas para reducir el riesgo de nuevas inundaciones.

Ante el silencio administrativo, en junio de 2025 la Plataforma solicitó formalmente a la CHG toda la documentación relacionada con las inundaciones de 2021 y, de forma expresa, una copia del estudio anunciado o explicaciones claras sobre su inexistencia. La respues-

ta de la Confederación fue la inadmisión de la solicitud por la vía de la Ley de Transparencia, derivándola a la normativa ambiental, lo que obligó al colectivo a recurrir ante el Consejo de Transparencia y Buen Gobierno.

Durante la tramitación de la reclamación, la propia CHG reconoció que el estudio comprometido no estaba finalizado, limitándose a aludir de forma genérica al Plan de Gestión del Riesgo de Inundación. Ya por fin se conocerán los detalles del esperado informe. ■

Así prepara una empresa pública de Madrid su 175 aniversario: más de 120.000 euros en bolígrafos, paraguas o vasos

Juan José Mateo • [original](#)

Hay bolsas, gorras, y chalecos. Botellas. Mochilas. De todo. El Canal de Isabel II ha presupuestado más de 120.000 euros para comprar material de promoción con la imagen corporativa que acompañará la celebración de su 175 aniversario, según documentación consultada por EL PAÍS en el portal de contratación de la Comunidad de Madrid. Se trata de miles de bolígrafos, paraguas y posavasos, además de cientos de botijos o carameleras, para promocionar el hito, que nace rodeado por la polémica. La razón es que la oposición de izquierdas critica que el Canal esté dispuesto a gastar [115.000 euros en grabar una serie televisiva con un actor reconocido](#), o [427.600,69 euros](#) para un servicio de coordinación de eventos que se centrará principalmente en la organización de una cena de gala para 1.000 personas (a 120 euros el cubierto) con un espectáculo valorado en 15.000 euros. Todo coincidiendo con una subida de la tarifa del agua.

La elaboración y distribución de material promocional es fundamental para fortalecer la identidad institucional, aumentar la visibilidad de las actividades que se desarrollan y fomentar una mayor participación de la comunidad, se justifica en [la documentación que acompaña al contrato](#). Este tipo de suministros permite transmitir de manera efectiva los objetivos, valores y mensajes clave de la empresa, facilitando así el alcance y el impacto de las acciones emprendidas, se añade. Y se remata: El material promocional solicitado será utilizado en actividades como ferias, jornadas informativas, campañas educativas, eventos comunitarios y capacitaciones, donde su presencia resulta estratégica para captar la atención del público objetivo y reforzar el mensaje institucional durante el 175 aniversario de Canal de Isabel II.

La empresa pública aspira a comprar 18 tipos distintos de objetos promocionales. Entre ellos, 70.000 vasos de cartón, 50.000 cajas con seis lapiceros de colores, 12.000 vasos de aluminio reutilizables, 4.100 bolígrafos, 4.070 posavasos, 300 chaquetas cortavientos o 150 gorras. Lo que más costará serán los 1.900 paraguas con apertura automática, a 9,50 euros la unidad, para un total de 18.050 euros.

Nº	Descripción	UDS	€ / ud	Total
1	BOLÍGRAFO CORPORATIVO	4.100	0,80 €	3.280,00 €
2	BOLÍGRAFO CORPORATIVO ALTA DIRECCIÓN	1.000	1,50 €	1.500,00 €
3	CAMELERAS	230	5,70 €	1.311,00 €
4	CHAQUETA CORTAVIENTOS IMPERMEABLE	300	22,00 €	6.600,00 €
5	GORRA PERSONALIZADA	150	7,70 €	1.155,00 €
6	BOTIJO	500	8,00 €	4.000,00 €
7	POSAVASOS	4.070	0,31 €	1.261,70 €
8	BOLSAS GRANDES RAFIA 450X400	900	1,60 €	1.440,00 €
9	BOLSAS MEDIANAS RAFIA 400x315	800	1,40 €	1.120,00 €
10	BOLSA DE TELA DE ALGODÓN	2.075	2,00 €	4.150,00 €
11	PARAGUAS INSTITUCIONALES	235	7,50 €	1.762,50 €
12	PARAGUAS PLEGABLE AUTOMÁTICO	1.900	9,50 €	18.050,00 €
13	BOTELLA DE ALUMINIO	1.750	5,08 €	8.890,00 €
14	CUBO PORTALÁPICES SOSTENIBLE	2.060	1,50 €	3.090,00 €

Página 4 de



EXPEDIENTE N.º: 211/2016
SUMINISTRO DE MATERIAL PROMOCIONAL

15	VASOS ALUMINIO REUTILIZABLES COLOR AZUL	12.000	1,50 €	18.000,00 €
16	MOCHILA	260	18,00 €	4.680,00 €
17	VASOS DE CARTON	70.000	0,16 €	11.200,00 €
18	CAJA CON 6 LAPICEROS DE COLORES	50.000	0,17 €	8.500,00 €

Lista de objetos promocionales que quiere adquirir del Canal de Isabel II por su 175 aniversario. EL PAÍS

Los más de 120.000 euros que calcula como coste del contrato el Canal suponen un gasto excepcional. El contrato presenta un incremento del 260,78% respecto al anterior, esto es debido principalmente al aumento de consumo, como consecuencia de la realización de un mayor número de actos y eventos, con motivo del 175º Aniversario de Canal, entre otros, se reconoce en el contrato.

Con motivo de esa efeméride, la empresa pública también planea [gastar 115.000 euros en el rodaje de una serie](#) audiovisual con seis capítulos en la que participarán sus empleados, y para la que quiere contar con un actor reconocido por el gran público; y otros 427.600,69 para un servicio de coordinación de eventos que tendrá como punto culminante la cena oficial de un congreso que tendrá a Madrid como sede con motivo del 175 aniversario del Canal de Isabel II.

Lomo, queso manchego, jamón ibérico y tortilla española. Vino de la Comunidad de Madrid. Agua, por supuesto. Solo faltaría. Seis aperitivos calientes. Seis aperitivos fríos. Y tres unidades de postre por comensal. Todo está medido al detalle para que triunfe el cóctel que dará la bienvenida a [400 asistentes al congreso](#) sobre el ciclo integral del agua urbana. Costará, según la previsión del pliego, 18.000 euros.

Es un mero aperitivo: el gasto en dos cenas (una de ellas con 1.000 comensales a 120 euros por cabeza); dos espectáculos; otro cóctel; y excursiones con motivo de este cóncilve se

disparará hasta los 200.000 euros sin IVA. Y el de un segundo congreso concentrará 36.000 en una sola gala, a 90 euros el cubierto, según los pliegos del contrato.

A eso se añade la inversión, autorizada por el gobierno que encabeza Isabel Díaz Ayuso en la Comunidad de Madrid, para patrocinar la emisión de un capítulo sobre su historia en el programa televisivo .

Ese gasto coincide con el primer aumento de la tarifa del agua en un decenio, [que supondrá engordar los ingresos del Canal en cientos de millones](#), y con la venta de 13 propiedades a finales de 2025 por 3.899.667 euros, [según datos de la web en la que se subastaron](#). Una celebración por todo lo alto para la principal empresa pública de la Comunidad de Madrid, junto al Metro.



Sede de Canal de Isabel II en Madrid, España. efe

Nº	Descripción	UDS	€/ ud	Total
1	BOLÍGRAFO CORPORATIVO	4.100	0,80 €	3.280,00 €
2	BOLÍGRAFO CORPORATIVO ALTA DIRECCIÓN	1.000	1,50 €	1.500,00 €
3	CARAMELERAS	230	5,70 €	1.311,00 €
4	CHAQUETA CORTAVIENTOS IMPERMEABLE	300	22,00 €	6.600,00 €
5	GORRA PERSONALIZADA	150	7,70 €	1.155,00 €
6	BOTIJO	500	8,00 €	4.000,00 €
7	POSAVASOS	4.070	0,31 €	1.261,70 €
8	BOLSAS GRANDES RAFIA 450X400	900	1,60 €	1.440,00 €
9	BOLSAS MEDIANAS RAFIA 400x315	800	1,40 €	1.120,00 €
10	BOLSA DE TELA DE ALGODÓN	2.075	2,00 €	4.150,00 €
11	PARAGUAS INSTITUCIONALES	235	7,50 €	1.762,50 €
12	PARAGUAS PLEGABLE AUTOMÁTICO	1.900	9,50 €	18.050,00 €
13	BOTELLA DE ALUMINIO	1.750	5,08 €	8.890,00 €
14	CUBO PORTALÁPICES SOSTENIBLE	2.060	1,50 €	3.090,00 €

Página 4 de



EXPEDIENTE N.º: 211/2021
SUMINISTRO DE MATERIAL PROMOCIONAL

15	VASOS ALUMUNIO REUTILIZABLES COLOR AZUL	12.000	1,50 €	18.000,00 €
16	MOCHILA	260	18,00 €	4.680,00 €
17	VASOS DE CARTON	70.000	0,16 €	11.200,00 €
18	CAJA CON 6 LAPICEROS DE COLORES	50.000	0,17 €	8.500,00 €

Lista de objetos promocionales que quiere adquirir del Canal de Isabel II por su 175 aniversario. EL PAÍS

Cataluña mantiene el calendario de sus desaladoras pese a los retrasos del Gobierno

David Expósito J • original

Con los embalses por encima del 85% y un episodio de [intensas lluvias](#) tras otro, **Cataluña** confía en que los retrasos acumulados por parte del Gobierno no impacten en el calendario previsto para la puesta en marcha de sus nuevas desalinizadoras

La [consellera Sílvia Paneque](#) ha subrayado que la Generalitat "tiene muy presente" la última sequía de 2024 y sus consecuencias en el sector primario y servicios. Por ello, no aflojará el ritmo inversor ni cambiará su plan, que pasa porque la [desalinizadora de la Tordera, ampliada, y la del Foix, construida](#), produzcan agua en 2030.

Después de que el Consejo de Ministros diera luz verde a las dos obras en **julio de 2024**, el Departamento de Territorio, Vivienda y Transición Ecológica aún espera que el Ministerio dé la orden a Aquamed para que comiencen las tareas.

No obstante, con el ritmo actual de tramitación, está previsto que el inicio de la fase de pruebas de las desalinizadoras pueda ser en 2030, ha explicado Paneque.

Ambos expedientes están ya "en el mismo punto" y se confía en que el equipo de la ministra Sara Aagesen no tarde en exceso en activar a la empresa pública que debe pilotar los trabajos.

La portavoz del Govern, Sílvia Paneque, durante la firma un protocolo para la gestión del patrimonio de la Entidad Estatal de Vivienda procedente de la Sareb David Zorrakino / Europa Press

La [consellera](#) ha detallado que habrá un tiempo en que Aquamed seguirá operando, pero ya produciendo agua desalinizada útil, y por tanto situamos en 2030 ese inicio. En paralelo, se estudia dónde ubicar otra desalinizadora en la Costa Brava, proyecto que aún "está lejos de ser una realidad".

En 2030, Cataluña debe tener, entre potabilizadoras, desalinizadoras y ciclos de agua regenerada, un 70% de recurso hídrico no convencional o agua fabricada en su red, ha fijado como horizonte.

Las actuaciones destinadas a incrementar la disponibilidad de agua en el sistema Ter-Llobregat se encuentran en una fase muy avanzada de ejecución. La ampliación de la potabilizadora de **Trinitat Besòs** se prevé que pueda estar activa durante el primer trimestre de 2026.

En el caso de la potabilizadora de **IEstrella**, ya se están realizando las pruebas de funcionamiento. La previsión es que pueda estar operativa también durante el primer trimestre de 2026, reforzando así la seguridad hídrica del área metropolitana.

La Estación de Regeneración de Agua de **Sant Feliu de Llobregat** avanza igualmente a buen ritmo. Según el calendario del Govern, estará terminada en el primer trimestre del año que viene, y los pozos de los ríos Ter y Onyar ya se encuentran finalizados.

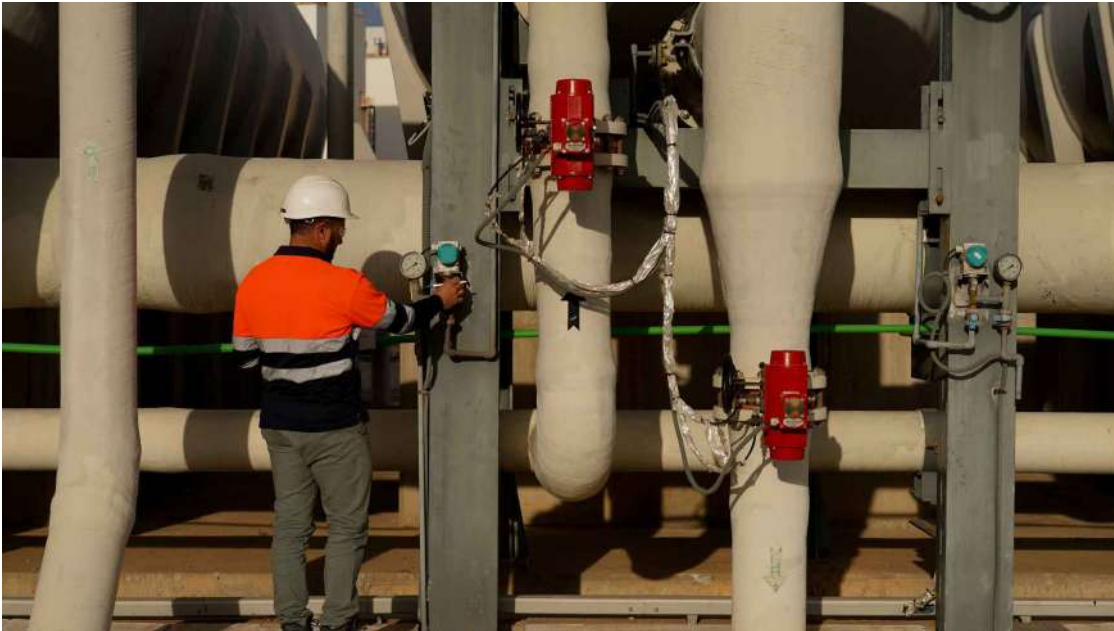
Crecida del río Besòs (Santa Coloma de Gramenet, Barcelona) en una imagen de archivo Lorena Sopêna / Europa Press

En cuanto a la aportación de **agua de la riera de Rubí** hacia el Llobregat, prevista para un escenario de emergencia, se ha impulsado un convenio con el Consell Comarcal del Baix Llobregat, el CSIC y la empresa AstraZeneca. El objetivo es habilitar un sistema natural de humedales en la riera para mejorar la calidad del agua antes de su incorporación al río.

Finalmente, todas las actuaciones previstas en la comarca del **Alt Empordà** están ya terminadas. Se trata de la conducción del efluente de la EDAR de Figueres al río Muga en

Pont de Molins, el tratamiento de ultrafiltración en la potabilizadora de Empuriabrava y los módulos de desalobración de esta misma instalación.

Respecto a los cinco pozos en el entorno de Peralada, la obra física está finalizada y solo falta dotarlos de energía para que entren en funcionamiento. Esta actuación, clave para reforzar los recursos hídricos de la zona, estará en servicio a principios de este año.



Un trabajador en una desaladora (imagen de archivo) Europa Press



La portavoz del Govern, Sílvia Paneque, durante la firma un protocolo para la gestión del patrimonio de la Entidad Estatal de Vivienda procedente de la Sareb



Crecida del río Besós (Santa Coloma de Gramenet, Barcelona) en una imagen de archivo

El agua del planeta, al límite: qué implica la bancarrota hídrica de la que alerta la ONU

Patricia Ruiz Guevara • [original](#)

Por

Patricia Ruiz Guevara

20/01/2026 - 19:00

El planeta ha llegado a su límite y, en muchos lugares, ya no hay vuelta atrás: un informe de la ONU ha marcado el comienzo de una **era de bancarrota hídrica mundial**. Hasta ahora se había alertado de [zonas bajo estrés hídrico](#) y se había puesto el foco en la crisis del agua. Pero los datos del [estudio publicado hoy](#) sostienen que esto es quedarse corto. La sobreexplotación sostenida del agua en la Tierra ha provocado que cada vez haya más [ecosistemas marcados por pérdidas irreversibles](#), y que van a ser incapaces de recuperar sus niveles históricos.

Utilizar el término bancarrota no es casualidad. El análisis juega con los términos financieros porque las reservas del planeta se están quedando sin saldo: muchas regiones no solo han gastado en exceso sus ingresos anuales de agua renovable que proviene de ríos, [suelos y capas de nieve](#); también han agotado los ahorros a largo plazo en acuíferos, glaciares, [humedales y otros reservorios naturales](#). Perder esto también cuesta dinero e **impacta de lleno en la economía**. 307.000 millones de dólares es el coste anual actual de la sequía a nivel mundial.

El impacto no es solo económico. Los sistemas hídricos están interconectados por el **comercio, la migración y la geopolítica**, y las consecuencias de su escasez o desaparición afectan a nuestra vida diaria y a los engranajes sociales. Hay que destacar que la gran mayoría de las condiciones actuales hídricas están [causadas por los seres humanos](#), y nosotros también somos objeto directo de las consecuencias. En el mundo hay 4.000 millones de personas que enfrentan una grave escasez de agua al menos un mes al año. El Instituto de Agua, Medio Ambiente y Salud de la Universidad de las Naciones Unidas (UNU-INWEH en sus siglas en inglés) llama ahora a restablecer de forma urgente "la agenda mundial del agua.

Sin saldo de agua

Agotamiento crónico de las aguas subterráneas, sobreasignación de agua, degradación de la tierra y el suelo, [deforestación y la contaminación, y el añadido del calentamiento global](#). La casuística alrededor no es nada que desconociéramos, pero el vaso ha rebasado. La conclusión más devastadora es que estamos entrando en una era de bancarrota hídrica. **Esto significa tanto insolvencia hídrica como irreversibilidad**: en cada vez más cuencas y acuíferos, el sistema está perdiendo la capacidad de volver a su normalidad histórica, explica a El Confidencial Kaveh Madani, director del UNU-INWEH y autor principal del informe *Global Water Bankruptcy: Living Beyond Our Hydrological Means in the Post-Crisis Era*, que se basa en el artículo revisado por pares [publicado en la revista Water Resources Management](#).





El río Colorado y sus embalses son unos de los puntos calientes señalados en el informe. En la imagen, el río a su paso por San Luis Río Colorado, en México. (EFE)

El carácter global del término bancarrota **debe manejarse con cautela**: no todos los sistemas están igualmente degradados, matiza Leticia Baena, investigadora en el departamento de Aguas y Cambio Global del Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC), a [Science Media Center \(SMC\)](#). Según Ana Allende, profesora de investigación del CSIC experta en seguridad alimentaria y calidad de aguas, el paralelismo con una bancarrota ayuda a entender que no es un problema coyuntural o reversible, sino [resultado] de haber vivido durante décadas por encima de los ingresos hídricos, consumiendo capital natural, como los ríos, humedales, acuíferos, suelos o glaciares, hasta niveles que ya no permiten recuperar las condiciones del pasado.

En muchos de esos casos, se trata de áreas que directamente han llegado al punto de no retorno. Los **acuíferos** compactados no se recuperan, **los deltas hundidos no se elevan y los humedales desaparecidos no resurgen**, enumera Baena. No todos los lugares están en bancarrota hídrica, pero sí suficientes como para que el riesgo sea global.

Este punto de no retorno implica tener que cambiar también la manera en la que nos enfrentamos a esta situación, porque ya no solo estamos gestionando crisis temporales, sino una **condición crónica posterior a la crisis**, indica Madani. Un cambio así no afecta ni mucho menos solo al medioambiente; puede remodelar la seguridad alimentaria, la salud, la economía y la estabilidad, subraya el director a El Confidencial.

Muchas regiones viven por encima de sus posibilidades hidrológicas y muchos sistemas hídricos están en quiebra

El organismo de la ONU destaca también **algunas áreas calientes** que requieren una atención especial. Por ejemplo, la región del Medio Oriente y el Norte de África, donde la situación hídrica (vulnerabilidad climática, tormentas de arena y polvo, etc) se mezcla con economías políticas complejas. También partes del sur de Asia, donde la agricultura y la urbanización, dependientes de las aguas subterráneas, han provocado descensos crónicos de los niveles freáticos y hundimientos locales. El informe indica que **2.000 millones de personas viven en terreno hundido a nivel global**.

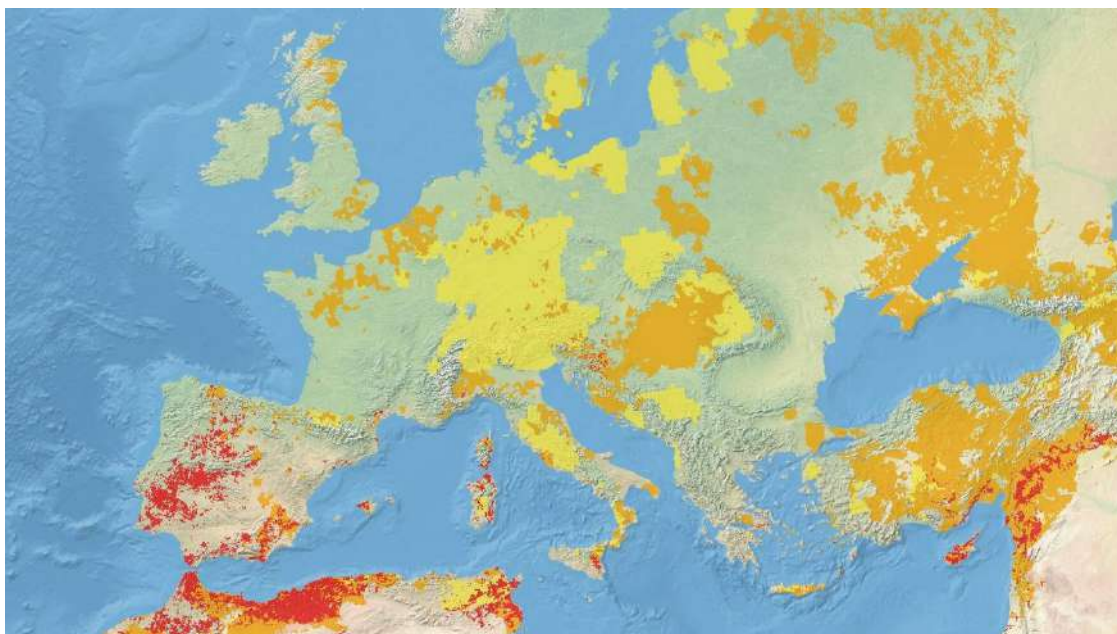
España en el foco de la escasez hídrica

Tradicionalmente, Europa ha sido percibida como una región menos vulnerable, pero no está al margen. No es un punto caliente clásico, pero **sufre una bancarrota silenciosa**:

sobreexplotación crónica de acuíferos en el Mediterráneo, intrusión salina en costas, contaminación por nitratos, dependencia creciente del agua subterránea durante sequías y subsidencia en zonas urbanas y agrícolas, desgrana Baena al SMC.

En el caso de España, especialmente zonas como la cuenca mediterránea y el sur del país hace años que se enfrentan a presupuestos hídricos más ajustados y **sequías más frecuentes**. Según el estudio *Cambio Climático 2022: Impactos, Adaptación y Vulnerabilidad*, del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés), la región mediterránea es **particularmente sensible a los impactos del cambio climático** sobre el agua.

Pero no es la única. La península ibérica es una de las **zonas de Europa más afectadas por la sequía**, según **datos del Observatorio Europeo de la Sequía** del Centro Común de Investigación de la Comisión Europea.



Datos del Indicador Combinado de Sequía de diciembre de 2025, en los que se observa que las condiciones de alerta persisten en la península Ibérica. (European Drought Observatory)

La **sobreexplotación y agotamiento de los acuíferos** es un problema especialmente grave en el sureste español, reconoce a SMC José Luis García, investigador científico en el departamento de Aguas y Cambio Global del IGME. El informe pone especial foco en los aspectos cuantitativos pero la situación resulta más crítica si se incorpora el **deterioro de la calidad de las aguas**. El plazo [de la Directiva Marco del Agua] tras dos prórrogas finaliza en 2027, y la preocupación es máxima al no estar claro cómo enfrentar el problema, revela. A nivel mundial, el 70% de los acuíferos muestran un declive a largo plazo.

La vida tal y como la conocemos

Si algunos sistemas han llegado a un punto sin retorno y otros están al borde del colapso si no actuamos, ¿podría esto cambiar la vida tal y como la conocemos? Ya está pasando, y la situación irá a peor. Cuando se produce la quiebra hídrica, **la vida pasa de restricciones ocasionales a limitaciones permanentes**: costes más elevados, menor fiabilidad y compensaciones más difíciles cada año, indica Madani a El Confidencial.

La **agricultura** es un ejemplo claro cuyo efecto directo en nuestro día a día podemos imaginar.

Como explica el experto, si una cuenca depende en gran medida de las aguas subterráneas que se están agotando, la agricultura no puede seguir funcionando como de costumbre, y los efectos sociales y económicos se disparan. La tierra puede dejar de producir, los puestos de trabajo cambian y los precios de los alimentos se vuelven más volátiles. En algunas partes del mundo, eso puede traducirse en **hambre, migración forzosa, tensión e incluso conflictos**, subraya. En el mundo hay 100 millones de hectáreas de tierras de cultivo dañadas solo por la salinización.

De nuevo, nuestra forma de vida actual no es la única afectada. Volvemos al impacto medioambiental y al temido punto de no retorno: el hundimiento del terreno, los sumideros, el [deshielo de los glaciares](#), la desecación de los lagos y la pérdida de especies no son recuperables a escala humana. Las futuras generaciones puede que **conozcan un planeta muy distinto al que nosotros habitamos**.

Adaptarse a la nueva realidad

La pregunta obligatoria que cabe hacerse después de tantas malas noticias y advertencias: ¿y ahora qué hacemos? Reconocer la situación crítica actual no necesariamente implica resignación, sino que debería ser un acicate para una **acción más determinante frente a la crisis climática** y el desarrollismo incontrolado en el uso de recursos, considera Jordi Catalán, profesor de investigación del CSIC en el Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales ([CREAF](#)).

La ONU invita a los líderes mundiales a facilitar una adaptación honesta y basada en la ciencia a una nueva realidad. Preguntado por qué deben hacer las empresas y los responsables de la toma de decisiones, Madani sugiere: Concéntrense en las grandes palancas: reducción de fugas, reutilización donde realmente sustituye a las extracciones de agua dulce, [protección de las aguas subterráneas](#) y los ecosistemas, y un **plan creíble y orientado a la equidad para la agricultura**, donde se producen la mayoría de las extracciones.

Lagunas inundadas de agua en las inmediaciones de Doñana, en Sevilla. (EFE/José Manuel Vidal)

Vivamos o no en una zona marcada por el [estrés hídrico](#), sus consecuencias nos apelan y afectan, y nos pueden llegar a través de los precios de los **alimentos, la electricidad o la estabilidad económica**. Tener agua hoy tampoco implica que no podamos vivir en la 'quiebra' en el futuro.

Desde nuestro papel, también podemos aportar. Apoyen las políticas que protegen el agua como un bien común: contabilidad transparente del agua, límites al uso excesivo, control de la contaminación y normas justas para las sequías; y reduzcan el desperdicio de agua y alimentos, anima Madani. Porque como el investigador recuerda, el **agua es un tema que trasciende fronteras políticas**: "Pertenece al norte y al sur, a la izquierda y a la derecha".



El río Colorado y sus embalses son unos de los puntos calientes señalados en el informe. En la imagen, el río a su paso por San Luis Río Colorado, en México. (EFE)



Datos del Indicador Combinado de Sequía de diciembre de 2025, en los que se observa que las condiciones de alerta persisten en la península Ibérica. (European Drought Observatory)

Invertir en resiliencia hídrica: el futuro de nuestro país frente a los extremos climáticos

El acceso equitativo al agua debe ser una prioridad Invertir hoy en resiliencia hídrica es una decisión estratégica que garantiza la seguridad de la población La presión de la UE por los retrasos y la DANA fuerzan un plan de 1.282 millones contra las inundaciones

Enrique Gimeno • [original](#)

Los cultivos arrasados por la sequía, las restricciones en ciudades y pueblos, las imágenes de inundaciones tras lluvias intensas en la Comunidad Valenciana, Castilla La Mancha, Asturias o Andalucía. El agua, ese recurso que durante generaciones hemos dado por sentado, se ha convertido en el termómetro más visible de nuestra vulnerabilidad.

Su gestión se ha convertido en uno de los grandes **retos económicos y sociales** de nuestro tiempo. España se enfrenta hoy a una amenaza inédita: la **intensificación** de los **fenómenos climáticos extremos** como sequías prolongadas, lluvias torrenciales, olas de calor e inundaciones. Esta nueva realidad está poniendo en jaque no solo la seguridad hídrica, sino también la cohesión social y la competitividad de nuestra economía.

No hace falta ser expertos para notar el cambio: basta con mirar a nuestro alrededor y escuchar a quienes trabajan en el campo o a los vecinos que comentan las restricciones de agua.

Los extremos climáticos agravan las **desigualdades sociales** y afectan principalmente a quienes tienen un acceso más precario al agua potable y a los servicios de saneamiento. El **acceso equitativo al agua** debe ser una prioridad. Las comunidades más vulnerables son las más afectadas por los cortes de suministro, la contaminación y el encarecimiento del recurso. Por ello, es necesario que las políticas públicas incorporen la justicia climática y mecanismos de protección social frente a la inseguridad hídrica.

La emergencia es tal que, en la COP30, la Cumbre del Clima que se ha celebrado en Brasil recientemente, el agua ha ocupado un papel protagonista en la agenda climática global. Durante las jornadas, expertos y líderes mundiales han recordado que **más de 3.000 millones de personas ya sufren escasez de agua de manera recurrente** y que, si no cambiamos el rumbo, esta cifra podría duplicarse en apenas 25 años. Además, España ha sido citada como uno de los países europeos más expuestos al impacto del cambio climático sobre el agua, lo que refuerza la necesidad de actuar cuanto antes.

Las cifras hablan por sí solas. Según el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC) y la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA), los fenómenos extremos especialmente olas de calor, inundaciones y sequías han supuesto un coste acumulado superior a **95.000 millones de euros** en España hasta 2023. Y si no actuamos, la Global Commission on the Economics of Water advierte que podríamos **perder hasta el 8% de nuestro PIB** para 2050, lo que supondría más de 136.000 millones de euros. Sin embargo, invertir en infraestructura resiliente permitiría reducir entre el 40% y el 65% de las pérdidas proyectadas, lo que equivale a evitar un impacto económico de más de 88.000 millones de euros en los próximos años. Detrás de estas cifras hay cosechas perdidas, infraestructuras dañadas, empleos destruidos y comunidades enteras en riesgo de exclusión o desplazamiento. Hablamos, en definitiva, de la seguridad de nuestras familias, del futuro de nuestros pueblos y ciudades y del bienestar de todo un país. El agua ya no es solo cuestión de estadísticas o inversiones, hablamos de calidad de vida, de tranquilidad y de oportunidades para todos.

En este contexto, el impacto de los extremos climáticos en los recursos hídricos evidencia que nuestro país se encuentra **entre las regiones más vulnerables de Europa**. En los últimos años, las **sequías** se han intensificado en duración y severidad, mientras que las lluvias torrenciales, aunque menos frecuentes, son cada vez más intensas y destructivas. Sin medidas de adaptación ambiciosas, las previsiones apuntan a una **disminución progresiva en la disponibilidad de agua** y un **aumento de la exposición a sequías**, con graves repercusiones para sectores estratégicos como la agricultura, la industria, el turismo y el propio

abastecimiento urbano.

¿Cómo responder a este desafío? Recientemente presentamos un informe en el que analizamos el impacto de los extremos climáticos y detectamos tres grandes palancas para fortalecer la resiliencia hídrica en España.

La primera es la **tecnología**: invertir en sistemas que nos permitan saber en todo momento cuánta agua tenemos, cómo la tratamos y cómo la podemos reutilizar. La digitalización y la innovación tienen que estar al servicio de una gestión más eficiente y transparente.

La segunda clave es **organizarnos mejor**, trabajar juntos y adelantarnos a los problemas. Administraciones, empresas, agricultores y ciudadanos debemos remar en la misma dirección y compartir información para actuar rápido ante cualquier emergencia. Es imprescindible revisar y actualizar los planes hidrológicos para incorporar escenarios de cambio climático y poner en marcha sistemas de alerta temprana interoperables.

Y la tercera, no menos importante: **cuidar lo que la naturaleza ya hace bien por nosotros**. Los ríos, los humedales, los acuíferos y las zonas verdes urbanas no solo son patrimonio ambiental, también son nuestra mejor defensa frente a inundaciones, sequías y olas de calor.

Además, la experiencia internacional nos demuestra que la anticipación y la innovación funcionan. La combinación de tecnología, buenas políticas y restauración ambiental puede reducir drásticamente los riesgos y los costes asociados a los extremos climáticos.

Por este motivo, España tiene la **responsabilidad y la oportunidad de liderar la adaptación hídrica en Europa**. Afrontar los extremos climáticos no es solo una emergencia, sino una ocasión para transformar el modelo de gestión del agua y hacerlo más robusto, justo y preparado para los desafíos que vienen. **Invertir hoy en resiliencia hídrica** es una decisión estratégica que garantiza la seguridad de la población, protege el tejido productivo y refuerza el bienestar y la prosperidad de nuestro país para las próximas generaciones.

Comentarios - 0

[Registro](#)[Iniciar sesión](#)

×

[Normas](#)

No se ha podido activar Disqus. Si eres moderador revisa nuestra [guía de solución de problemas](#).

- 0 comentarios
- - - [Disqus](#)
 - [Facebook](#)
 - [X \(Twitter\)](#)
 - [Google](#)
 - [Microsoft](#)
 - [Apple](#)
- [Comparte](#)
 - [Tuitea esta discusión](#)
 - [Comparte esta discusión en Facebook](#)
 - [Comparte esta discusión vía correo electrónico](#)
 - [Copiar enlace a la discusión](#)
- - [Mejores](#)
 - [Más recientes](#)
 - [Más antiguos](#)

Aun no hay comentarios. Sé el primero en comentar.



La emiraití NMDC compra el 51% de Lantania Aguas y mantendrá su sede en Sevilla

original

La firma emiraití NMDC, uno de los mayores grupos de ingeniería y construcción de Oriente Medio, **se hará con el 51% de la división de Aguas de Lantania**. Esta es una filial de la compañía española, con sede en Sevilla y especializada en proyectos ... de desalación, tratamiento y depuración de agua. Ambas empresas han suscrito un acuerdo de adquisición que le permite a ambas ganar tamaño y crear un referente internacional que compita con otros gigantes como Cox, FCC o Acciona.

Tras el cierre de la operación, NMDC Group mantendrá la mayoría del accionariado de Lantania Aguas con el 51% y la firma española conservará en 49% restante bajo la denominación **Lantania NMDC Water**, según han confirmado ambas compañías, quienes garantizan que la sociedad mantendrá su sede en Sevilla y contará con una oficina regional en Abu Dabi. La nueva empresa estará capitaneada por Pedro Almagro como consejero delegado junto al resto del equipo directivo.

Lantania es actualmente una de las firmas de referencia en desalación, depuración y reutilización de agua, así como en proyectos industriales de gran envergadura. El acuerdo establece «una estructura de gestión conjunta que permitirá a la empresa reforzar su capacidad tecnológica, financiera y operativa, impulsando su presencia en mercados estratégicos como Oriente Medio, Norte de África, Europa, el sur y el Sudeste Asiático y Latinoamérica», según indica el CEO del grupo español, Federico Ávila.

La compañía, compuesta por más de 300 profesionales, inicia sus operaciones con **una cartera de proyectos en ejecución en varios países, por un valor total de 450 millones de euros**. «Esta alianza supone un hito en la historia de nuestra compañía y un punto de inflexión para Lantania Aguas», continúa el directivo.

«Esta alianza supone un hito en la historia de nuestra compañía y un punto de inflexión para Lantania Aguas»

Federico Ávila

CEO del grupo Lantania

«La fortaleza técnica y financiera de NMDC, unida a las capacidades de ingeniería y la experiencia de Lantania en este mercado nos permitirán abordar conjuntamente grandes proyectos y consolidar un referente global en soluciones sostenibles para el agua. Compartimos una misma visión, orientada a promover la innovación, la eficiencia energética y la sostenibilidad en cada uno de nuestros proyectos, contribuyendo de manera tangible a la seguridad hídrica global», concluyó Federico Ávila.

Entrada en el mercado europeo

Yasser Zaghloul, consejero delegado de NMDC Group, considera por su lado que «esta adquisición marca la primera entrada de NMDC Group en el mercado europeo, ya que nos disponemos a exportar capacidades y escala desarrolladas en Emiratos Árabes para complementarlas con la experiencia probada de Lantania. Asimismo, **se alinea con nuestros objetivos estratégicos de expansión y diversifica nuestra cartera** en muchas de las industrias y mercados más críticos del mundo. NMDC Group ha reconocido desde hace tiempo los desafíos globales relacionados con el agua y, a través de Lantania NMDC Water, reafirmamos nuestro compromiso de aprovechar la innovación y las soluciones avanzadas para un futuro más sostenible».

«Esta adquisición nos permite la entrada al mercado europeo y nos disponemos a exportar capacidades y escala desarrolladas en Emiratos»

Yasser Zaghloul

CEO de NMDC Group

Lantania Aguas ocupa la cuarta posición mundial entre los contratistas EPC de desalación por capacidad adjudicada en 20242025, según el último ranking de Global Water Intelligence (GWI). Su cartera incluye grandes desaladoras como Jubail (600.000 m3/día) y Ras Mohaisen (300.000 m3/día) en Arabia Saudí, entre otras.

La compañía también es un referente en potabilización y depuración de aguas urbanas e industriales con soluciones que abarcan desde el pretratamiento hasta el tratamiento avanzado, mediante tecnologías como MBR, ósmosis inversa, evaporación y tratamientos biológicos adaptados a cada cliente. **Cuenta con un laboratorio propio en Sevilla que optimiza diseño y operación**, ha potabilizado más de 500.000 metros cúbicos al día y depurado más de 700.000 metros cúbicos diarios de agua urbana. En el ámbito industrial, ha llevado a cabo el tratamiento de más de un millón de metro cúbicos, optimizando la reutilización de recursos y alcanzando el vertido cero (ZLD), con presencia en sectores como minería, energía, agroalimentario, química, siderurgia y automoción.



Haris Giatso, CEO de NMDC Infra, Yasser Zaghloul, CEO de NMDC Group, y Federico Ávila, presidente de Lantania abc



Elena Martos

Asturias destina 2,8 millones de euros para mantener depuradoras municipales que dan servicio a casi 700 pueblos

Se trata de una gran inversión para garantizar el saneamiento en el medio rural

Ignacio Gesteira Alcalde • original

Se trata de una gran inversión para garantizar el saneamiento en el medio rural



Asturias destina 2,8 millones de euros para mantener depuradoras municipales que dan servicio a casi 700 pueblosAYUNTAMIENTO DE TORRELAVEGAEuropa Press

El Gobierno del Principado de Asturias ha aprobado **una partida de 2,8 millones de euros destinada a financiar la explotación, mantenimiento y conservación** de 596 estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR) de titularidad municipal. Estas instalaciones se encuentran mayoritariamente en zonas rurales y **prestan servicio a casi 700 pueblos**, según detalla la nota oficial difundida este sábado.

La Consejería de Movilidad, Medio Ambiente y Gestión de Emergencias explica que estas ayudas permiten **afrontar los costes de la gestión diaria de las depuradoras**, evitando que recaigan sobre los presupuestos municipales. El Ejecutivo subraya que la medida forma parte de **su política de cooperación local**, orientada a garantizar que servicios básicos como el saneamiento se presten con calidad y continuidad en todo el territorio, **independientemente del tamaño del concejo**.

Las EDAR financiadas se integran en **el ciclo integral del agua**, que incluye captación, transporte, depuración y vertido. El Principado recuerda que estas instalaciones son **fundamentales para cumplir la normativa europea y estatal** en materia de aguas residuales, especialmente en zonas rurales donde los ayuntamientos disponen de **menor capacidad técnica y económica**.

La inversión se enmarca en **las políticas públicas del agua recogidas en el Plan Director de Saneamiento y Depuración 2020-2030**, que establece prioridades para modernizar y mantener las infraestructuras hidráulicas del Principado. Este plan continúa la línea del **Plan Regional de Infraestructura Hidráulica de Asturias y de la Ley de abastecimiento y saneamiento**, que sirven

de base normativa al sistema actual.

La financiación cubre **los gastos ordinarios de funcionamiento de las depuradoras**, incluyendo personal técnico, consumo energético, mantenimiento preventivo, reparaciones básicas y **controles analíticos obligatorios**.

□

Asturias destina 2,8 millones de euros para mantener depuradoras municipales que dan servicio a casi 700 pueblosAYUNTAMIENTO DE TORRELAVEGAEuropa Press

El «castillo» del agua que dio de beber a Madrid

Un depósito que dio servicio a Chamberí, Cuatro Caminos o Salamanca y hoy es una sala de exposiciones

Rafael Fernández • [original](#)



Depósito nº 1 del Canal de Isabel II. Santa Engracia. Cipriano PastranoLa Razón

Un «castillo» de la modernidad, un hito del crecimiento y la pujanza de Madrid. Eso es, de alguna manera, el depósito de agua que se puede ver en la calle Santa Engracia de Madrid. Detrás de esta construcción está la necesidad de dar de beber y facilitar la imprescindible agua a los «nuevos barrios» de la capital. Así, el ensanchamiento de la ciudad hacia el norte provocó que los nuevos barrios quedasen situados en cotas demasiado elevadas como para poder garantizar el suministro de agua.

Las nuevas zonas de Madrid se encontraban edificadas a un nivel más alto que la solera de los depósitos existentes en ese momento, una situación que hacía imposible que el agua pudiese alcanzar esas cotas. Así las cosas, la construcción del Primer Depósito Elevado fue la solución que se encontró para resolver ese problema, una solución razonable y antigua por lo demás, pues permitió que el agua llegase con la presión suficiente a las edificaciones de nuevos barrios como los de Cuatro Caminos o Salamanca.

Lo cierto es que a principios del siglo XX la capacidad de los depósitos enterrados de Santa Engracia resultaba insuficiente, a lo que se sumaba el hecho de que suministraban agua por gravedad solamente a las viviendas situadas por debajo de los 670 metros de altitud. Madrid vivía en esa época el nacimiento de la Gran Vía o la llegada de la luz eléctrica o el automóvil. El Plan Castro y la Ciudad Lineal de Arturo Soria provocaron un importante crecimiento de la ciudad hacia el norte, zona con una cota más elevada que la de los depósitos de Santa Engracia. Todo para dar servicio a una población en ascenso, pues en 1857 Madrid contaba con una población de 271.254 habitantes, año en el que se empezó a redactar el Anteproyecto de Ensanche de Madrid, el comentado Plan Castro. Apenas 20 años más tarde el número de madrileños ascendió a 470.283.

Por todo aquello, por la necesidad de dar servicio a todos esos barrios, surgió la idea y la necesidad de construir el primer depósito elevado que, según recoge la publicación «Más que agua y piedra», de la profesora de la UCLM Paloma Candela Soto, «con el adecuado bombeo de las aguas enterradas de los depósitos inmediatos conseguiría elevar la cota y garantizar el

suministro hasta los pisos más altos de las nuevas viviendas de las zonas del ensanche: los barrios de Salamanca, Chamberí y Cuatro Caminos», pero también a las entonces periféricas Tetuán, la Guindalera, Prosperidad y Chamartín.

El primer depósito elevado, hoy reconvertido en sala de exposiciones, se ubicó entre la calle Santa Engracia y el Depósito Mayor y consiste en una torre cilíndrica de 36 metros de acero y ladrillo con cubierta de zinc. Este centenario icono se alejó de la predominante utilización del hierro en la época para la arquitectura industrial y se diseñó siguiendo influencias mudéjares, algo por lo demás muy habitual entre las construcciones de la Villa y Corte.

En su parte superior podemos apreciar una cuba metálica de 1.500 metros cúbicos de capacidad. Junto a él se construyó una central elevadora de esbeltas arcadas de ladrillo y una enorme chimenea, recuerdo hoy de la antigua fábrica térmica que ponía en movimiento las bombas elevadoras. Un paisaje industrial que, por lo demás, era habitual en las grandes ciudades, todo hasta que las nuevas ideas de salud público que habrían de imponerse y extenderse, obligaron a sacar las edificaciones industriales del centro de las ciudades.

Este primer depósito elevado se mantuvo en uso entre 1911 y 1952 y actualmente es un elemento identitario y un punto de difusión de cultura para la zona de Chamberí. Su restauración mereció el premio Europa Nostra de Conservación de Patrimonio Cultural en el año 1992.

□ Depósito nº 1 del Canal de Isabel II. Santa Engracia.Cipriano PastranoLa Razón

Vélez obtiene de manera definitiva 12 millones de los Fondos Europeos para proyectos estratégicos

original



Archivo - Representación gráfica esquemática de los ámbitos de actuación del Plan de Acción Integrado 'Ubi Nix Fit Sal' de Vélez-Málaga que recibe casi 12 millones de euros de fondos europeos. -
AYUNTAMIENTO DE VÉLEZ-MÁLAGA - Archivo

Europa Press Andalucía

Publicado: martes, 20 enero 2026 16:14

Abrir opciones para compartir

Compartir
Facebook
X - Twitter
WhatsApp
Telegram
LinkedIn
Bluesky
Threads
Instagram
Copiar enlace
Enviar por email

IA

Resumir con la siguiente IA:
ChatGPT
Google Mode AI
Perplexity
Copilot

«-- Volver al índice

Grok
Claude

[Seguir en](#)

VÉLEZ-MÁLAGA (MÁLAGA), 20 (EUROPA PRESS)

La Comisión Europea ha emitido la resolución definitiva que concede a Vélez-Málaga (Málaga) una subvención de 11.948.905 euros para la ejecución de proyectos esenciales para el municipio, financiados a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder), con una tasa de cofinanciación del 85% y una inversión pública total de 14.057.335 euros.

El proyecto, denominado "Ubi Nix Fit Sal", fue elaborado por la Delegación de Empresa, Empleo y Proyectos Estratégicos en colaboración con distintas áreas municipales, bajo la dirección de la concejala delegada, Belén Zapata. "La financiación permitirá ejecutar una veintena de proyectos estratégicos que transformarán infraestructuras, patrimonio y servicios del municipio, generando un impacto directo en la calidad de vida de los vecinos", destacan desde el Consistorio.

Una de las particularidades que entraña esta selección es la concesión de una cuantía inversora que sitúa a la capital de la Axarquía entre los 20 ayuntamientos que reciben una mayor financiación. Esto es, el Consistorio veleño percibirá cerca de 12.000.000 euros, equiparándose a otras ciudades de la magnitud de Málaga, Granada, Córdoba o Marbella, según señalan.

El alcalde de Vélez-Málaga, Jesús Lupiáñez, ha subrayado la relevancia de esta concesión definitiva, destacando que "no hablamos solo de una cifra histórica de inversión, sino de una oportunidad real para transformar Vélez-Málaga desde una visión estratégica, moderna y sostenible".

Lupiáñez ha señalado que esta resolución europea "avala el trabajo riguroso y coordinado del Ayuntamiento y nos permite actuar sobre infraestructuras clave, proteger nuestro patrimonio, mejorar la movilidad y reforzar los servicios públicos", al tiempo que ha recalcado que estos fondos "sitúan a Vélez-Málaga al nivel de las grandes ciudades andaluzas y marcan un antes y un después en el modelo de desarrollo del municipio, siempre pensando en mejorar la calidad de vida de nuestros vecinos y en el futuro de las próximas generaciones".

INTERCAMBIADOR DE TRANSPORTE, TEATRO DEL CARMEN Y CENTRO HISTÓRICO

Entre las actuaciones más relevantes destaca la materialización del Nodo San Roque, un intercambiador de transporte situado en la periferia del Centro Histórico y recogido en el Plan de Movilidad y Accesibilidad Urbana del municipio.

Esta infraestructura será determinante para fomentar una movilidad más sostenible y reducir el uso del vehículo privado en el casco antiguo, al tiempo que se verá reforzada con un aparcamiento para bicicletas, un punto de recarga para vehículos eléctricos y la modernización de la parada de transporte público anexa.

Asimismo, la puesta en marcha de este Nodo permitirá el traslado de la Policía Local, Protección Civil y el Centro de Profesores al edificio Mercovélez, liberando el actual emplazamiento para habilitar nuevas plazas de aparcamiento público en pleno corazón del Centro Histórico.

Además, se llevará a cabo la renovación del Teatro del Carmen, con mejora de climatización y equipamiento escénico, y la restauración de estucos, sillares y artesonados del antiguo convento de San José de la Soledad.

Otros espacios históricos incluidos son la recuperación de la plaza Santa Cruz y calle Cilla, la Alcazaba, la plaza de la Concepción, y la ermita de San Sebastián, con intervención sobre restos del templo y dotación de equipamiento sociocultural.

También se contemplan actuaciones en el mercado de San Francisco y los depósitos de calle Real, reforzando la integración urbana y la accesibilidad peatonal.

EN TORRE DEL MAR

La protección y revitalización de la costa constituye uno de los ejes prioritarios del plan. Entre las actuaciones previstas destaca la rehabilitación de la Casa de la Viña, en Torre del Mar, que se transformará en Centro de Servicios Sociales para dar cobertura a zonas con necesidad de transformación social como Casillas de la Vía y Cuesta del Visillo.

Se prevén también la conexión de la red de evacuación de pluviales de Las Protegidas con el nuevo colector de saneamiento de Torre del Mar, dinamización del mercado torreño con nuevas oficinas, ordenación de viales y aparcamientos en el paseo de Chilches, y diversas medidas de transformación social en el municipio, reforzando la cohesión territorial y la calidad de los servicios.

Las lluvias impulsan ligeramente las reservas de agua en los embalses españoles

Por ámbitos hidrográficos, la situación presenta contrastes significativos entre las distintas cuencas. La reserva hídrica española se sitúa actualmente en el 57,2 % de su capacidad total, según los últimos datos difundidos por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Miteco).

El Debate • [original](#)



Embalse de Mezalocha en imagen de archivoEuropa Press

Por ámbitos hidrográficos, la situación presenta contrastes significativos entre las distintas cuencas

La reserva hídrica española se sitúa actualmente en el 57,2 % de su capacidad total, según los últimos datos difundidos por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Miteco). En conjunto, los embalses almacenan **32.056 hectómetros cúbicos de agua**, lo que supone un aumento de 191 hm³ respecto a la semana anterior, equivalente al 0,3 % de la capacidad total.

Las **precipitaciones** registradas durante los últimos días han tenido un impacto generalizado en el conjunto de la Península, contribuyendo a esta ligera recuperación de las reservas. El episodio de lluvias más destacado se ha registrado en Reus (Tarragona), donde se han acumulado 104,5 litros por metro cuadrado, según los datos oficiales.

Por **ámbitos hidrográficos**, la situación presenta contrastes significativos entre las distintas cuencas. Las cuencas del norte peninsular mantienen niveles elevados. El Cantábrico Oriental alcanza el 82,2 % de su capacidad, mientras que el Cantábrico Occidental se sitúa en el 56,1 %. También destacan las cuencas internas del País Vasco, que alcanzan el 85,7 %, y las cuencas internas de Cataluña, con un 84,9 %.

En el noroeste, la cuenca del Miño-Sil se encuentra al 60,1 % y Galicia Costa al 72,7 %, **niveles relativamente holgados** para esta época del año. En la vertiente atlántica, el Duero almacena el 55 % de su capacidad, mientras que el Tago se sitúa en el 60,8 % y el Guadiana alcanza el 61,6 %.

En el suroeste peninsular, **la situación es dispar**. Las cuencas de Tinto, Odiel y Piedras destacan con un elevado 90,4 %, mientras que Guadalete-Barbate se sitúa en el 51,5 %. Por su parte, la cuenca del Guadalquivir continúa siendo una de las más comprometidas, con un nivel del 47,3 % de su capacidad.

En el arco mediterráneo, **los embalses presentan cifras más ajustadas**. La cuenca Mediterránea Andaluza alcanza el 52,6 %, el Júcar se sitúa en el 52,7 % y el Ebro mantiene un nivel del 60,9 %. La situación más delicada continúa siendo la del Segura, que apenas

Medio	El Debate	Fecha	20/01/2026
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	886 918	V. Comunicación	19 024 EUR (22,292 USD)
Pág. vistas	4 434 590	V. Publicitario	5743 EUR (6729 USD)

alcanza el 26,7 %, consolidándose como la cuenca con menor volumen de agua embalsada del país.

Bañarse en Canarias es un riesgo sanitario, según advierte el colectivo ecologista ATAN

El Tribunal de Justicia de la UE (TJUE) condenó recientemente a España por incumplir la Directiva de aguas residuales urbanas, destacando 12 puntos críticos en Tenerife de 29 nacionales, con deficiencias en colectores, tratamiento y control La Justicia europea condena a España por la falta de control sobre los vertidos de aguas residuales al mar en Canarias

Canarias Ahora • original

La Asociación Tinerfeña de Amigos de la Naturaleza (ATAN) denuncia un escándalo sanitario crónico en Tenerife por vertidos de aguas residuales al mar, que exponen a residentes y turistas a riesgos graves. [El Tribunal de Justicia de la UE \(TJUE\) condenó recientemente a España por incumplir la Directiva de aguas residuales urbanas](#), destacando 12 puntos críticos en Tenerife de 29 nacionales, con deficiencias en colectores, tratamiento y control.

[La sentencia del TJUE de diciembre 2025 evalúa datos de 2020 y no impone multa inmediata, pero abre la puerta a sanciones si no hay correcciones urgentes](#); Tenerife concentra la mayoría de los incumplimientos. En 2019, Europa ya multó a España con 12 millones de euros más 10,9 millones por semestre por casos persistentes como Valle de Güímar en Tenerife. El Censo de vertidos tierra-mar del Gobierno de Canarias (2025) registra 403 puntos, con 216 sin autorización (más del 50%), mayoritariamente en Tenerife.

[Playas como Playa Jardín \(Puerto de la Cruz\) estuvieron cerradas casi un año por altos niveles de E. coli](#) debido a fisuras en emisarios y fallos en saneamiento. A inicios de 2026, temporales y lluvias intensas (como la borrasca Francis) provocaron desbordamientos visibles de aguas fecales en costas tinerfeñas. ATAN alerta internacionalmente sobre playas no seguras y exige transparencia en analíticas diarias multilingües.

Canarias enfrenta emergencia hídrica, dependencia alimentaria (80-92% importada) y masificación, lo que llevó a su inclusión en la *Fodors No List 2026* como destino a reconsiderar por presiones insostenibles. ATAN demanda moratoria turística, prioridad en infraestructuras de depuración, auditorías independientes y ley de residencia para limitar población.

Desde el colectivo también exigen: transparencia sanitaria con avisos inmediatos y cierre preventivo por umbrales microbiológicos; el cese de vertidos ilegales vía auditoría y calendario público; infraestructuras prioritarias (colectores, depuradoras, reutilización) sobre promoción turística; rendición de cuentas con mesa técnica y hitos verificables e información honesta a visitantes vía operadores turísticos.

□

En la imagen se muestra la contaminación producida por el emisario Adeje-Arona, por el que la Administración española ha sido condenada. Se encuentra, según informa ATAN, directamente frente a las zonas costeras de mayor afluencia turística de la isla. Imagen de Felipe Ravina cedida por ATAN

Inundaciones en la Ribera: Alzira y la CHJ activan planes de protección de urgencia por 12 millones de euros

Se trata de la construcción de la mota de Cogullada y la intervención técnica en la confluencia entre los barrancos de Barxeta y la Casella

Toni Cuquerella • original

La Confederación Hidrográfica del Júcar y el Ayuntamiento de Alzira han celebrado una reunión técnica de alto nivel con el objetivo de analizar y agilizar los proyectos destinados a mitigar el riesgo de inundaciones en la zona. Durante este encuentro, el presidente del organismo de cuenca, Miguel Polo, junto al adjunto a la presidencia, Teodoro Estrela, han trasladado a los responsables municipales el estado actual de las actuaciones que buscan reforzar la seguridad de los vecinos de la Ribera. El compromiso institucional se ha materializado en el anuncio de una serie de obras de emergencia y licitaciones inminentes que pretenden elevar el nivel de protección frente a avenidas y fenómenos meteorológicos extremos.

En el centro de esta estrategia se encuentra la licitación del proyecto de adecuación del barranco de Barxeta, una actuación de envergadura dividida en dos fases que cuenta con un presupuesto de 12 millones de euros. Esta inversión, ya tramitada por la Dirección General del Agua, se verá complementada próximamente con la licitación de otros dos proyectos clave financiados con fondos propios de la Confederación. Se trata de la construcción de la mota de Cogullada y la intervención técnica en la confluencia entre los barrancos de Barxeta y la Casella. Según ha subrayado el propio Miguel Polo, la previsión del organismo es que las obras de estos proyectos puedan dar comienzo antes de que finalice el presente año, sumándose así a las tareas de emergencia que ya se ejecutan para proteger el talud de la margen derecha del río Júcar en el entorno del polideportivo municipal.

Paralelamente, la reunión ha servido para abordar el quinto gran proyecto de protección, diseñado específicamente para eliminar el cuello de botella que restringe la capacidad de desagüe del barranco de la Casella y que afecta directamente a los términos de Alzira y Carcaixent. La CHJ ha confirmado que los trabajos de redacción están en su fase final y se espera que el proceso de licitación se inicie también antes de que termine el año. Estos avances se enmarcan en el nuevo Plan para la Recuperación y Mejora de la Resiliencia frente a las inundaciones, un documento que Teodoro Estrela ha definido como un anticipo urgente del futuro Plan de Gestión del Riesgo de Inundación (PGRI). Aunque el PGRI definitivo se aprobará a finales de 2027 e incluirá una planificación más extensa, este plan de resiliencia prioriza las medidas más críticas para los territorios que sufrieron el impacto de la DANA del pasado 29 de octubre de 2024.

Por su parte, el alcalde de Alzira, Alfons Domínguez, ha aprovechado el encuentro para trasladar diversas demandas vecinales y técnicas, solicitando nuevas actuaciones en las zonas norte y oeste de la ciudad. Entre las propuestas municipales figuran la consolidación de los taludes aguas arriba del Puente de Hierro, la mejora de la permeabilidad en la autovía A-7 y la creación de una mota de protección en el sector de Tulell. Ante estas peticiones, la Confederación se ha comprometido a realizar los estudios de viabilidad pertinentes mediante modelos hidrológicos actualizados. Finalmente, la reunión ha concluido con una aclaración sobre el trasvase Júcar-Vinalopó, en la que Polo ha garantizado que el envío de caudales solo se produce en condiciones de sobrantes y nunca haciendo uso de las reservas de los embalses del sistema Júcar, respondiendo así a las inquietudes de los agricultores y colectivos ecologistas de la comarca.

□

Alzira.

780 mdp para acabar con las fugas de agua

Bolaños Aguilar explicó que el costo de recuperación del recurso es elevado debido al deterioro acumulado de las redes de distribución. Como ejemplo de la magnitud del problema, citó el caso de Jiutepec, donde se estima que tan solo para ese municipio se necesitan cerca de 90 millones de pesos para eliminar las filtraciones.

Guadalupe Flores • [original](#)



La Comisión Estatal del Agua (Ceagua) informó que para erradicar las fugas de agua en los 36 municipios de Morelos se requiere una inversión pública superior a los 780 millones de pesos.

Durante una reunión con alcaldes en el Instituto de Desarrollo y Fortalecimiento Municipal del Estado de Morelos, Javier Bolaños Aguilar, titular de la Ceagua, subrayó la urgencia de rehabilitar la infraestructura hídrica del estado, pues las pérdidas actuales por falta de mantenimiento son críticas.

Bolaños Aguilar explicó que el costo de recuperación del recurso es elevado debido al deterioro acumulado de las redes de distribución. Como ejemplo de la magnitud del problema, citó el caso de Jiutepec, donde se estima que tan solo para ese municipio se necesitan cerca de 90 millones de pesos para eliminar las filtraciones.

El funcionario enfatizó que invertir en este rubro es fundamental para garantizar el abasto, ya que gran parte del agua potable que se produce en la entidad se desperdicia antes de llegar a los hogares.

Por otro lado, el titular de la Ceagua alertó sobre la grave situación del saneamiento en la entidad, revelando que el 80 por ciento de las aguas residuales no son tratadas por los ayuntamientos. Esta omisión ha generado sanciones por parte de la Comisión Nacional del Agua, las cuales se incrementarán en los próximos meses si no se toman medidas correctivas inmediatas.

Finalmente, Javier Bolaños advirtió a los presidentes municipales que las consecuencias por no sanear las aguas residuales serán más severas a partir de este año, pues los municipios que incumplan con las normas se enfrentarán a la retención de sus participaciones federales.