

ÍNDICE

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

SECTOR ESPAÑA

1	26/02/2026	ABC 7	LA URGENCIA DE INVERTIR EN UNA INFRAESTRUCTURA INVISIBLE	Escrita
2	26/02/2026	ABC Náutica Vela 15	El gran escudo natural frente a las inundaciones	Escrita
3	26/02/2026	La Razón 38	Abastecimiento de agua en la Zamora rural.	Escrita
4	26/02/2026	Las Provincias Suplemento 10	El Túria, vuelta al origen	Escrita
5	26/02/2026	Diario de Sevilla 3	Andalucía es agua	Escrita
6	26/02/2026	Última Hora 37	El Govern refuerza la capacidad de depuración para proteger el puerto	Escrita
7	26/02/2026	El Periódico de Extremadura 22	Vecinos de Valderosas denuncian haber bebido agua con arsénico	Escrita
8	26/02/2026	El Periódico de Extremadura 3	Tecnología avanzada para depurar las aguas en tres municipios extremeños	Escrita
9	26/02/2026	El Periódico de Extremadura 9	La ejecución de la nueva depuradora tiene ya plazos previstos	Escrita
10	26/02/2026	Sur Málaga 21	El recibo del agua subirá un 20% y se ejecutará un plan de mejora de abaste...	Escrita
11	25/02/2026	El Mundo	El tren de borrascas deja récord de agua en los embalses en los últimos 40 ...	Digital
12	25/02/2026	El Español	La lacra del agua contaminada en Atienza (Guadalajara): el suministro ya lleva dos semanas suspendido por turbidez	Digital
13	25/02/2026	El Español	Zaragoza consumió 63.000.000 metros cúbicos de agua y en su mayoría del Pir...	Digital
14	25/02/2026	La Vanguardia	La ACA construirá dos nuevas depuradoras en Camarasa y Gualter	Digital
15	25/02/2026	La Razón	Madrid declara 2026 como el Año del Medio Ambiente: más de 50 acciones para...	Digital
16	25/02/2026	El Periódico de Catalunya	Las aguas residuales del mundo contienen la energía equivalente a 100 centr...	Digital
17	25/02/2026	El Periódico de Catalunya	El sector de aguas minerales mantiene su crecimiento con una facturación de...	Digital
18	25/02/2026	ElDiario.es	El agua: prioridad política	Digital

SECTOR FRANCIA

19	25/02/2026	Les Échos	Gestion de l'eau : une décision de justice relance la bataille entre Suez et Veolia	Digital
20	25/02/2026	Vosges Matin	Thaon-les-Vosges. La distribution de leau expliquée aux habitants	Digital
21	25/02/2026	actu.fr	Innovation : dans l'Eure, ce syndicat d'eau utilise l'intelligence artificielle pour détecter les fuites	Digital

SECTOR MÉXICO

22	26/02/2026	periodicoelmomento.com	Garantizan suministro de agua pese a fallas de El Realito	Digital
----	------------	------------------------	---	---------

Publicación	ABC Nacional, 7
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	119 000
Difusión	116 063
Audiencia	357 000

Fecha	26/02/2026
País	España
V. Comunicación	47 093 EUR (55,514 USD)
Tamaño	210,52 cm² (33,8%)
V.Publicitario	13 800 EUR (16 268 USD)

TRIBUNA ABIERTA

LA URGENCIA DE INVERTIR EN UNA INFRAESTRUCTURA INVISIBLE

Abrir el grifo y que fluya agua de calidad es un gesto cotidiano que los españoles damos por sentado. De hecho, los ciudadanos perciben el agua del grifo como un bien de absoluta confianza. Sin embargo, bajo nuestros pies se gesta una crisis silenciosa: el progresivo y preocupante deterioro de las infraestructuras que hacen posible este milagro diario. El reciente XVIII Estudio Nacional de Suministro de Agua Potable y Saneamiento en España 2025 (DAQAS) revela que nuestro patrimonio hídrico está envejeciendo a un ritmo que compromete la seguridad hídrica actual y de las próximas generaciones.

Las cifras son elocuentes y alarmantes. España dispone de cerca de 250.000 kilómetros de redes de abastecimiento y alrededor de 190.000 kilómetros de alcantarillado. Se trata de uno de los patrimonios públicos más extensos del país, construido a lo largo de décadas gracias al esfuerzo conjunto de administraciones y operadores. El problema no es su tamaño, sino su edad y el ritmo al que se está renovando. Estamos renovando las redes de abastecimiento a un ritmo que obligaría a las tuberías a durar más de 200 años, una quimera técnica. El resultado son fugas que, aunque se están reduciendo gracias a la digitalización y al esfuerzo de los operadores, representan el 10,1 por ciento del agua y un riesgo creciente de averías e interrupciones en un servicio esencial.

Este envejecimiento no es solo una cuestión de 'hormigón'; es una amenaza a la sostenibilidad del servicio. Si no se revierte esta tendencia, el deterioro impactará inevitablemente en la calidad y continuidad del suministro.

¿Por qué hemos llegado a este punto? Por una brecha financiera persistente. Aunque los operadores del sector han hecho un esfuerzo notable duplicando su inversión hasta los 2.415 millones de euros anuales, la aportación de las administraciones públicas es insuficiente. El resultado es un déficit de inversión estructural en el sector del agua urbana que asciende a más de 4.400 millones de euros anuales.

A este panorama se suma un sistema

JESÚS MAZA

Es presidente de la Asociación Española de Agua Urbana

tarifario que no cumple con el principio de «recuperación de costes» exigido por la Directiva Marco del Agua. En España, el precio medio del agua doméstica se sitúa en torno a 2,23 euros por metro cúbico, muy por debajo de la media europea. Para los hogares, representa menos del 1 por

ciento del presupuesto familiar, muy lejos del umbral de asequibilidad del 3 por ciento para abastecimiento, señalado por Naciones Unidas. Mientras el ciudadano paga apenas un céntimo por cuatro litros de agua, el sistema es incapaz de financiar la amortización y mejora de las infraestructuras necesarias.

El escenario se vuelve aún más exigente si miramos hacia Bruselas. La UE exige nuevas inversiones mediante la Directiva de Agua Potable y la TARU, que requerirán más de 1.200 millones de euros anuales. Y España aún presenta déficits en depuración. Aunque reutiliza casi el 8 por ciento del agua –18,7 por ciento con reutilización indirecta–, sin inversión suficiente se comprometerá la calidad del servicio. Con este panorama, y en un contexto como el actual, urge tomar medidas.

Está claro que las tuberías son invisibles mientras funcionan. Las obras de mantenimiento no generan titulares cuando se renuevan, pero sí cuando fallan, generando graves consecuencias políticas, sociales o económicas. La experiencia demuestra que posponer inversiones estratégicas incrementa el coste final y reduce la capacidad de respuesta ante crisis. Por eso, es imprescindible alcanzar un pacto social y político por el agua que involucre a la administración y a la ciudadanía.

Invertir en renovación no es un gasto superfluo, sino una política de prevención y competitividad. Cada euro destinado a reposición reduce costes, minimiza riesgos operativos y garantiza la resiliencia hídrica frente al cambio climático. No es una opción, sino una obligación para con las generaciones futuras. Tenemos que garantizar que mañana, al abrir el grifo, el agua siga fluyendo con la misma confianza de siempre. ●

Publicación	ABC Náutica Vela, 15
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	119 000
Difusión	116 063
Audiencia	357 000

Fecha	26/02/2026
País	España
V. Comunicación	45 446 EUR (53,573 USD)
Tamaño	524,02 cm² (84,1%)
V.Publicitario	17 735 EUR (20 907 USD)



Las marismas del río Guadalete en El Puerto de Santa María, totalmente empapadas tras la última riada. ABC

LAS MARISMAS DEL GUADALETE

El gran escudo natural frente a las inundaciones

Los humedales de la Bahía de Cádiz, absorbieron millones de metros cúbicos de agua amortiguando el impacto de las lluvias y las mareas vivas

Jaume Soler
Jerez de la Frontera

Las intensas lluvias provocadas por la borrasca Leonardo pusieron a prueba la capacidad de respuesta de la Bahía de Cádiz frente a episodios meteorológicos extremos. Inundaciones, desbordamientos y suelos saturados formaron parte del escenario que vivieron hace unos días las localidades de Jerez de la Frontera y El Puerto de Santa María. Sin embargo, en medio de esta situación crítica, un aliado silencioso demostró su valor de forma incontestable: las marismas del Parque Natural Bahía de Cádiz, y en particular las marismas del río Guadalete.

Estos espacios naturales absorbieron millones de metros cúbicos de agua dulce, en volúmenes nunca antes registrados, amortiguan-

do al mismo tiempo el impacto de las mareas vivas asociadas a este episodio de lluvias persistentes. Su comportamiento confirma una vez más su papel como auténticos 'tanques de tormenta naturales', capaces de regular los excesos hídricos y reducir el riesgo de inundaciones en los núcleos urbanos colindantes.

Gigantescas esponjas

Las marismas, los esteros y las antiguas salinas funcionan como gigantes esponjas. Son grandes superficies inundables que almacenan el agua cuando el sistema se ve sobrepasado y la liberan de forma progresiva, evitando que los caudales se concentren de manera brusca en ríos, canales y zonas habitadas. Este servicio ecosistémico, a menudo invisible para la ciudadanía, resulta hoy más evidente que nunca.

Los expertos insisten en la conservación y renaturalizar marismas, esteros y salinas

La situación actual demuestra que la conservación de estos espacios no es solo una cuestión ambiental, sino también una inversión directa en seguridad y bienestar social. Allí donde las marismas se han mantenido funcionales, el territorio resiste mejor los episodios extremos. Allí donde han sido degradadas, rellenadas o desconectadas de su dinámica natural, los daños se multiplican.

Por ello, expertos y entidades ambientales insisten en la necesidad de conservar, renaturalizar y restaurar marismas, esteros y salinas. No solo para proteger la biodiversidad, sino para adaptarnos a un contexto de anomalías meteorológicas y climáticas cada vez más frecuentes e intensas, en el que estos sistemas naturales actúan como infraestructuras verdes de primer orden.

Una defensa natural

El ambientólogo, presidente de la ONG Salarte y biólogo marino del restaurante Aponiente de Ángel León, Juan Martín Bermúdez, es uno de los mayores estudiosos y conocedores de las marismas del Guadalete. Martín Bermúdez explica que «hemos vivido una auténtica tormenta perfecta: desembalses extraordinarios, lluvias intensas y pleamares vivas que actuaban como un tapón en la desembocadura del río» y que «la conservación de estos espacios no es un capricho ambiental. Son despensas, depuradoras y auténticos salvavidas que garantizan la calidad de vida y de toda la zona».

Las marismas del Guadalete están actuando como un sistema natural de defensa frente a las inundaciones: «Están funcionando como verdaderos colchones gigantes, como gigantes esponjas de agua que están absorbiendo toda esa energía torrencial... y, cuando baje la marea, se vaciarán perfectamente, reduciendo el impacto y permitiendo que las ciudad no se inunde».

Añade que la conservación de la marisma no es una opción ni un capricho, sino algo fundamental «para la supervivencia de las casas y de los propios ciudadanos, para la mejora de la salud y de la calidad de vida de todas las personas».

Y subraya que estamos ante «un desafío global: tenemos que conservar las marismas. Tenemos que conservar la naturaleza porque son nuestros mejores aliados y de nuestra propia supervivencia», afirma Martín.

Las marismas del Parque Natural Bahía de Cádiz están cumpliendo hoy una función esencial. Cuidarlas y devolverles su espacio no es solo una obligación ambiental, sino una lección aprendida frente a un clima que ya ha cambiado.



Javier Faúndez

Pte. Diputación de Zamora

Abastecimiento de agua en la Zamora rural.

La Diputación zamorana ha aumentado la partida dedicada a la renovación de redes de abastecimiento de agua en toda la provincia hasta alcanzar los dos millones de euros para ejecutar entre unas 80 a 100 obras.

Publicación	Las Provincias
Soporte	Suplemento, 10
Circulación	Prensa Escrita
Difusión	22 735
Audiencia	17 483
	46 000

Fecha	26/02/2026
País	España
V. Comunicación	7 442 EUR (8,772 USD)
Tamaño	351,85 cm² (56,4%)
V.Publicitario	2646 EUR (3119 USD)

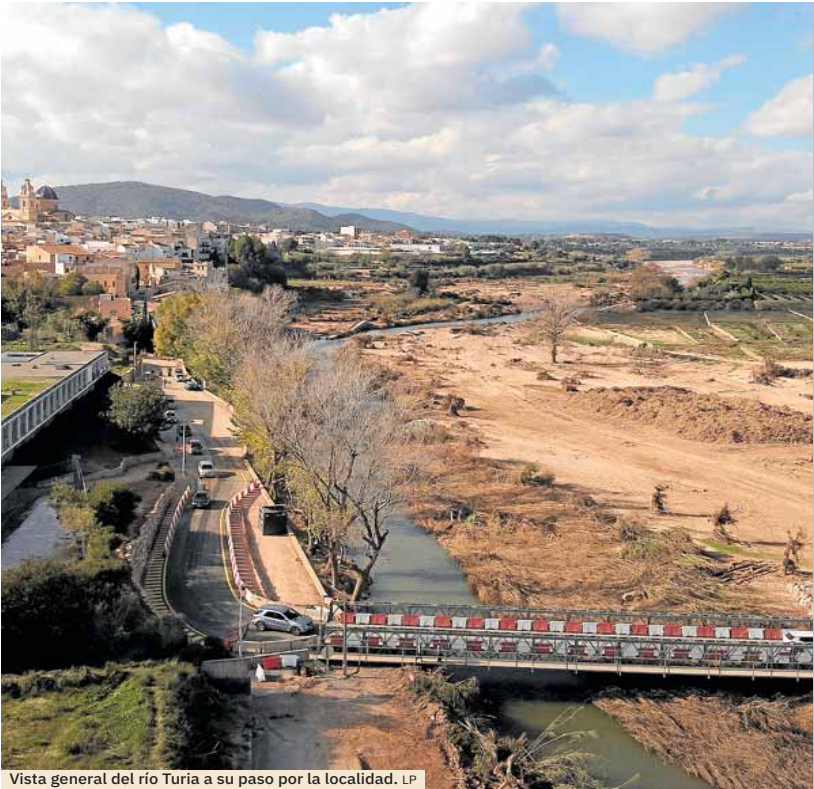
RIBA-ROJA DE TÚRIA

Extras. El paso de la Dana por el Parque del Túria el 29 de octubre de 2024 modificó radicalmente, en apenas unas horas, uno de los paisajes naturales más apreciados de la provincia de Valencia. La devastadora riada dejó tras de sí un panorama desolador, frustrando los esfuerzos de regeneración de la última década. Desde su creación en mayo de 2016, la Asociación de Municipios Vinculados al Parque Natural del Túria, impulsada por el Ayuntamiento de Riba-roja de Túria, ha trabajado conjuntamente y de forma coordinada en la mejora de la gestión y la calidad ambiental del Parque. Un trabajo incesante ligado al alto valor paisajístico y turístico de este enclave natural, que ahora toma un cariz más importante desde el prisma de la resiliencia y la protección ante futuras avenidas de agua. La naturaleza es sabia y los últimos episodios nos han enseñado que no debemos errar en aspectos que interfieran en la seguridad de la ciudadanía, como los antiguos pasos de madera que el agua se llevó sin piedad. Por ello, la Generalitat Valenciana y la Confederación Hidrográfica del Júcar ultiman los trabajos de construcción de cuatro badenes inundables, dos en Vilamarxant y otros dos en Riba-roja que se construirán próximamente y siete pasarelas peatonales, resistentes a la fuerza del agua y con capacidad para el paso de vehículos de emergencia.

Pero el Parque Natural del Túria necesita de una intervención mayor. Los municipios ribereños han vuelto a poner sobre la mesa la necesidad de conocer el proyecto global de actuaciones e inversiones que llevan a cabo las administraciones competentes. La Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ) centra ahora sus trabajos en la eliminación de la caña invasora (Arundo Donax) y la retirada de acopios arrastrados por la riada, una labor de limpieza prioritaria que tiene una doble vertiente; la prevención ante los incendios forestales y la futura reforestación

RECONSTRUCCIÓN. El Ayuntamiento de Riba-roja desarrolla un programa integral de protección de este enclave natural a su paso por el municipio

El Túria, vuelta al origen



Vista general del río Turia a su paso por la localidad. LP

con especies propias de ribera que devuelvan el Túria a su origen y conviertan la zona en un itinerario didáctico y turístico que promueva la educación socio ambiental y la empleabilidad.

Junto a la grandes avenidas de agua, los incendios forestales son una de las principales amenazas del Parque Natural del Túria, especialmente a las zonas residenciales que se encuentran inmersas en el Parc

Natural, como Masía de Traver, Els Pous y Valencia La Vella. En este contexto actúa el Proyecto Guardian, con 20 torres fijas de agua y una decena de portátiles que humedecen la zona con agua regene-

rada como medida preventiva. Un sistema pionero para hacer frente a la amenaza del denominado Interfaz Urbano Forestal.

En la última década, este importante pulmón verde del área metropolitana de Valencia ha sufrido cerca de 60 incendios, un fenómeno cada vez más frecuente en el arco Mediterráneo. En 2024, y como complemento al Proyecto Guardian, el Ayuntamiento de Riba-roja de Túria puso en marcha en el Plan Centinela, un programa que contempla las fases de prevención, respuesta y recuperación en la propagación de los incendios y una serie de mejoras ante este tipo de sucesos. El objetivo de esta propuesta es reducir su riesgo, mejorar la capacidad de detección temprana de incendios, fortalecer la respuesta eficaz a los incendios que se produzcan, minimizar su impacto en la población y el medio ambiente y promover una cultura de prevención y responsabilidad. La colocación de cámaras de vigilancia en zonas críticas para controlar los cañones del Guardian, la implantación de cámaras estratégicas para la detección precoz de incendios, los controles a través de drones, la limpieza de propiedades limítrofes al Parque, el estudio de nuevas bocas de incendios, sistemas de alerta visual y sonora en urbanizaciones, como el nuevo canal de Alertas por whatsapp 'Riba-roja Alerta', son algunas de las medidas recogidas en el Plan. La recuperación de las zonas afectadas por los incendios se afrontará con la puesta en marcha del Plan Génesis Túria, con el objetivo de contribuir a la recuperación del paisaje originario del río Turia mediante la reforestación y mantenimiento de 80.000 plantones de flora autóctona.

Para regenerar la flora con especies autóctonas, además de mantener hidratado el parque y reducir las especies invasoras. Asimismo, se preparará un dispositivo de atención a la ciudadanía en caso de que el incendio afecte a la población por lo que obtendrán atención legal, psicológica y social.

Publicación	Diario de Sevilla General, 3
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	42 062
Difusión	33 669
Audiencia	55 380

Fecha	26/02/2026
País	España
V. Comunicación	3 788 EUR (4,465 USD)
Tamaño	99,05 cm² (15,9%)
V.Publicitario	1161 EUR (1369 USD)

La Rayuela

Lola Quero



@lola_quero

Andalucía es agua

El agua no entiende de fronteras ni de mapas políticos. Ni en la sobreabundancia ni en la escasez. Pero si hay algo que vertebra de verdad Andalucía es su sistema hidrológico, algo que nos ha quedado demostrado de forma más clara que nunca este mes de febrero, como si el agua reivindicara y nos gritara enfurecida que ella debería ser la verdadera protagonista del 28-F, la más andalucista, la gran merecedora de una medalla.

El mejor ejemplo es el Guadalquivir y su red de afluentes. Durante los días de la borrasca *Leonardo*, las intensas lluvias que provocaron el deshielo en Sierra Nevada y la gestión de los embalses más próximos, no solo pusieron en peligro a las poblaciones más cercanas, como el pequeño municipio de Dúdar, arrasado por el agua y desalojado por completo en plena madrugada. Las enormes crecidas que esto provocó en el Genil se dejaron notar a muchos kilómetros de distancia, en los cultivos y en las casas de localidades de Córdoba y hasta de Sevilla o Cádiz, dado que este río es el gran surtidor del Guadalquivir. La naturaleza es así, la famosa metáfora del aleteo de la mariposa de Edward Lorenz, sin necesidad de llegar a episodios extremos, es una realidad constante en nuestro entorno. Por eso no tiene sentido hacer políticas de terruño. Y menos cuando se trata de la gestión del agua. Nos jugamos el sustento y la propia vida en cada euro de inversión que llega a cualquier punto

de la Comunidad, tanto en periodos de sequía como de inundaciones. Debemos unirnos en la reivindicación de cada proyecto necesario, aunque no esté en nuestro kilómetro cero. ¿Quién dice que los agricultores malagueños no puedan salir también beneficiados a la larga cuando Rules deje de ser una piscina y su agua sirva para regar los aguacates de la Costa Tropical? Ahora el pantano del Negratín, entre las provincias de Granada y Jaén supera los niveles necesarios para autorizar el trasvase de agua a Almería. Y a su vez, todo esto se supeditó en su día a la construcción de presas en Córdoba. Ya no hablamos ni siquiera de la misma cuenca hidrográfica, porque en la planificación y la gestión del agua y de todo lo que más nos afecta y nos define es necesaria una estrategia global. Andalucía es esto, un conjunto de vidas, de cauces y querencias por donde discurrimos, como el agua, sin miramientos a la línea que separa una provincia o un municipio de otro.

ANDRATX ► INFRAESTRUCTURAS

El Govern refuerza la capacidad de depuración para proteger el puerto

M.Fuster

La Conselleria de la Mar i Cicle de l'Aigua del Govern, a través de la Agència Balear de l'Aigua i de la Qualitat Ambiental (ABAQUA), ejecuta la segunda fase del proyecto de ampliación y mejora del sistema de saneamiento de Andratx, una actuación que permitirá reforzar la capacidad de depuración, reducir averías y filtraciones y proteger el entorno



Representantes autonómicos y locales visitaron las obras.

del Port d'Andratx ante episodios de vertidos.

Las obras han sido adjudicadas por un importe de 4.346.243 euros y cuentan con la financiación del 46 por ciento procedente del Impost de Turisme Sostenible (ITS). El 54 por ciento restante se financia con cargo al canon de saneamiento. El plazo de ejecución es de 14 meses y la previsión es que entre en funcionamiento en enero de 2027.

Ayer, el conseller Juan Manuel Lafuente y la alcaldesa, Estefanía Gonzalvo visitaron las obras junto con los demás representantes autonómicos y municipales.

Abastecimiento

Vecinos de Valderrosas denuncian haber bebido agua con arsénico

Ante la situación del líquido contaminado, se han puesto en contacto con el Defensor del Pueblo y la Diputación de Cáceres para exigir una solución

PABLO PARRA
Cáceres

«Hemos estado 15 años bebiendo un agua no potable». Los vecinos de la pedanía de Valderrosas, perteneciente al municipio de Carcaboso, se han llevado una sorpresa para nada grata. Llevan años bebiendo un agua con una gran presencia de arsénico, sin saberlo, lo que podría causar graves daños a su salud a largo plazo. Indignados, no solo han reclamado al Defensor del Pueblo, sino que podrían denunciar al Ayuntamiento por un posible delito contra la salud pública.

No fue hasta el pasado mes de noviembre cuando los vecinos fueron conscientes, ya no solo de la calidad del agua, sino de la cantidad de tiempo que llevan consumiéndola aun sabiéndolo el Consistorio. Fue un bando el que recomendó por entonces no consumir el agua del grifo por la elevada presencia de arsénico, «y a partir de ahí nos enteramos de un montón de cosas que no nos habían contado», cuenta Manuel Domínguez, uno de los vecinos.

Defensor del Pueblo

Mediante un escrito dirigido al órgano que regenta Ángel Gabilondo, los 50 vecinos de Valderrosas «solicitan que se inste a un restablecimiento inmediato del suministro de



Una persona llena un vaso con agua del grifo.

agua de calidad que cumpla con todos los parámetros de potabilidad».

Mientras, Manuel cuenta a este diario que se encuentran «indefensos porque quien se supone que nos tenía que estar autoprotegiendo no nos ha protegido». El Ayuntamiento trató de dar explicaciones a los vecinos en un bando el pasado 4 de febrero, algo con lo que los vecinos dicen estar «poco conformes». Allí, el ayuntamiento manifestó que desde el año 2011 los datos del análisis del agua «sobrepasan el límite establecido de presencia de arsénico, uno de los metales que suelen

estar presentes en las aguas subterráneas, así que si alguien quiere buscar culpables, decir que es de presencia natural, posiblemente por degradación del acuífero».

Sin embargo, sea de quien sea la culpa, la presencia continuada de arsénico en el agua supone un grave problema para la salud que podría desembocar incluso en el cáncer. «Un agua con unos valores de 0,1 ya se recomienda no consumir. Hemos llegado a tener picos de 0,14», añade el vecino. «Y aquí hay gente mayor, de mi edad y bebés». Además, Manuel denuncia que «no se nos

han hecho ningún tipo de estudio, ni se nos ha mandado que vayamos al médico a que se nos haga un reconocimiento».

«El arsénico en el agua es un componente que se va acumulando en el cuerpo. Con largas exposiciones pues lleva al cáncer de pulmón, cáncer de piel... no es como una indisposición», explica. Los vecinos se han puesto en contacto con el Defensor del Pueblo mediante el escrito, y con la Diputación de Cáceres mediante otro en la mañana de este miércoles, por lo que aún no tienen una respuesta.

Desde noviembre se ha tratado de tomar medidas para garantizar el consumo de agua potable, aunque eso ha generado más problemas. «En su día había un baipás de agua que iba desde el municipio de Carcaboso hasta Valderrosa, sin usar desde hace 20 o 30 años. Nos han intentado meter el agua por el baipás pero estaría lleno de sedimentos o la máquina no tendrá la fuerza suficiente que cuando llega a nuestras casas no tiene presión».

Es decir, que sumado al problema de la contaminación del agua, ahora hay problemas con la presión, por lo que «no nos podemos duchar, ni poner la lavadora, ni poner el fregaplato». Por lo menos este jueves se va a llevar a cabo un reparto de agua embotellada, aunque el portavoz vecinal asegura desconocer la cantidad de botellas que se van a repartir.

«Esta circunstancia no solo supone una incomodidad diaria, sino un riesgo de avería permanente en equipos privados cuya reparación o sustitución debería ser asumida por el propio ayuntamiento como organismo responsable del deficiente suministro de agua», añade el texto, que termina diciendo que «vecinos de Valderrosas se sienten ciudadanos de segunda categoría en una situación de abandono, dejadez e indefensión frente a la gestión municipal».

Versión del Ayuntamiento

Por su parte, el Ayuntamiento de Carcaboso ha defendido su actuación en el bando en el que asegura haber informado de la situación y haber actuado con transparencia. Según el Consistorio, los resultados de las analíticas del agua han sido remitidos de forma obligatoria al Ministerio de Sanidad y han estado en conocimiento de las autoridades sanitarias, además de haberse tratado en sesiones plenarias y estar disponibles en la sede electrónica municipal.

Tecnología avanzada para depurar las aguas en tres municipios extremeños

La nueva EDAR de La Cumbre ha supuesto 3,36 millones de euros, y la de Montijo-Puebla de la Calzada ha superado los 20 millones

REDACCIÓN
Cáceres

Además de tomar parte en la inauguración de las nuevas instalaciones de la Confederación Hidrográfica del Tajo (CHT) en Cáceres, el secretario de Estado de Medio Ambiente del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Hugo Morán, acompañado del delegado del Gobierno en Extremadura, José Luis Quintana, visitó durante la jornada de ayer dos instalaciones de saneamiento y depuración construidas recientemente en municipios extremeños.

A primera hora de la mañana, junto al presidente de la CHT, An-

tonio Yáñez, estuvo en la nueva Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de la localidad cáceresa de La Cumbre. Esta infraestructura, declarada de interés general, ha supuesto una inversión de 3,36 millones de euros. La planta, diseñada para una población de 2.000 habitantes equivalentes, cuenta con tecnología avanzada de tratamiento biológico mediante biodiscos y un sistema de automatización de última generación.

«El saneamiento y depuración del municipio de La Cumbre constituye una importante medida para la mejora del estado de las masas de agua y de sus ecosistemas asociados, así como la dotación a esta población de la infraestructura de

saneamiento y depuración necesaria para dar cumplimiento a la normativa europea y nacional aplicable al tratamiento de las aguas residuales urbanas», subrayó Javier Prieto, vicepresidente de MásMedio, el consorcio de la Diputación de Cáceres, que gestiona la planta.

Asimismo, Morán también inauguró la nueva EDAR de Montijo-Puebla de la Calzada, una actuación impulsada por la Confederación Hidrográfica del Guadiana que permitirá modernizar y reforzar el sistema de saneamiento y depuración de ambos municipios pacenses. Cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional FEDER 2014-2020, ha contado con una inversión de 20,37 millones de euros. ■

Diputación de Cáceres / UHG



En la imagen superior, visita a la EDAR de La Cumbre. Abajo, momento en el que se descubre la placa de la depuradora de Montijo-Puebla de la Calzada.

Infraestructuras hídricas

La ejecución de la nueva depuradora tiene ya plazos previstos

El alcalde, Rafa Mateos, pide un compromiso real con el Marco y solicita celeridad en los plazos

ÁNGEL GARCÍA COLLADO
Cáceres

El secretario de Estado de Medio Ambiente, Hugo Morán, ha anunciado en la mañana de este miér-

coles durante la inauguración de la nueva sede de la Confederación Hidrográfica del Tago en la calle Gómez Becerra de Cáceres que la construcción de la nueva depuradora de la Ribera del Marco continúa según los plazos previstos.

Además, el presidente de la CHT, Antonio Yáñez, ha contado que las obras de mejora de la garantía y eficiencia energética del abastecimiento a Cáceres desde el río Almon- te tiene ya el proyecto realiza- do desde hace varios años y que

solo está pendiente de licitación. Se trata de la construcción de un nuevo pozo de toma vertical y una estación de bombeo en el río Almon- te que estaría ubicada unos 500 metros más abajo del viaducto de la autovía A-66 que lo cruza. Tam-



Ribera del Marco.

Turismo de Cáceres

bién se conectará la nueva estación de bombeo con la conducción existente en Portaje y a la prolongación del tramo final de la conducción para asegurar el vertido final en el embalse cacereño.

El Consejo de Administración de Aguas de las Cuencas de España (Acuaes) autorizó el pasado mes de noviembre la licitación del contrato para construir la nueva estación depuradora de aguas residuales de El Marco, una infraestructura clave para garantizar el tratamiento adecuado de las aguas residuales, acompañar el crecimiento demográfico de la ciudad y mejorar el estadio del río Guadiloba. La licitación asciende a 93,3 millones de euros y contempla un plazo de ejecución de 43 meses, incluyendo un año completo de puesta en marcha.



El pleno ha aprobado la modificación de las ordenanzas de alcantarillado y abastecimiento de agua. **sUR**

El recibo del agua subirá un 20% y se ejecutará un plan de mejora de abastecimiento y alcantarillado

MIJAS

La oposición critica «el sablazo», mientras el Ayuntamiento la enmarca en una actualización de precios que solo se hizo una vez desde 2010

JOSÉ CARLOS GARCÍA

Después de que el precio del agua haya subido una única vez desde el año 2010, los mijeños se disponen a pagar en torno a un 20 por ciento más. Es la consecuencia que tendrá la modificación de las ordenanzas de alcantarillado y abastecimiento de agua potable que aprobó ayer el pleno del Ayuntamiento, entre las críticas de la oposición por este «sablazo». La subida se aplicará a partir de julio en un recibo que pasará de trimestral a bimensual y vendrá

acompañado de un plan para la mejora de estos servicios que llegará de la mano de Acosol.

En el pleno, el equipo de gobierno reconoció que la subida será de un 19%, la cifró en 2 euros de media mensual por vivienda y la enmarcó en una actualización obligatoria de los precios conforme a la subida del IPC, mientras que el PSOE ha apuntado que la subida del recibo del agua podrá ser de más de un 20% al aplicarse tanto en la cuota que se paga por vivienda (fija), como en la que se abona por el consumo (variable), además de en la cuota del alcantarillado, y por la nueva estructura de los precios.

«Han modificado los bloques de consumo, por lo que la mayoría de consumidores de agua que pagaban en los bloques 1 y 2, ahora pagarán en los bloques 1, 2 y 3» y «en familias y empresas de mayor consumo, las facturas aho-

ra abarcarían los cuatro bloques de consumo», ha apuntado el líder de los socialistas mijeños, Josele González.

El Ayuntamiento ha subrayado que las nuevas ordenanzas llegarán con un plan de actuación y mejora del servicio de abastecimiento de agua y alcantarillado, en el que se incluye la implantación de la digitalización a través de la telelectura en unos 15.000 contadores y una mejor atención al ciudadano con nuevas instalaciones en Las Lagunas y en Mijas Pueblo.

Además, el plan comprende una gestión más avanzada en la limpieza de la red de alcantarillado e imbornales para evitar atoros, sobre todo en las primeras lluvias; y la ejecución de una red de impulsión de agua potable hasta Mijas Pueblo, que se ejecutará en varias fases y que supondrá una inversión de 13 millones de euros.

El tren de borrascas deja récord de agua en los embalses en los últimos 40 años: están al 82,9% de su capacidad

Europa Press • original

De entre todas las demarcaciones hidrográficas, la que se ha visto más beneficiada ha sido Guadalete-Barbate, que prácticamente ha duplicado su agua almacenada

El embalse de La Pedrera en imagen de archivo.Javi Martínez

El **tren de borrascas** que se ha registrado en **España** desde finales de diciembre de 2025 a mediados de febrero ha provocado que **los embalses estén al 82,9%** de su capacidad con 46.494 hectómetros cúbicos (hm3), lo que constituye **el punto más alto para estas fechas en los últimos cuarenta años**, según datos del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) consultados por Europa Press.

De entre todas las **demarcaciones hidrográficas**, la que se ha visto más beneficiada ha sido Guadalete-Barbate, que prácticamente ha duplicado su agua almacenada entre el 30 de diciembre y el 24 de febrero: de estar al 45,5% ha pasado a encontrarse al 91,8%. Es decir, ha sumado 46,3 puntos en cuestión de unas pocas semanas.

Sin embargo, también se han dado casos destacados como el del **Segura**, que tradicionalmente almacena muy poca agua y que, según los últimos datos, ha pasado a registrar el 47,2% de su capacidad.

Tras **Guadalete-Barbate está el Guadalquivir**, que ha registrado un incremento de 35,6 puntos en el mismo espacio de tiempo (o lo que es lo mismo, ha pasado del 46,2% al 81,8%). En cifras similares se mueve el Cantábrico Occidental, que ha registrado un aumento de 35,1 puntos. A finales de diciembre estaba al 56,9%. En comparación, esta semana se encuentra al 92%.

A su vez, también ha registrado **un importante aumento** del agua almacenada el Duero, que ha ganado 29 puntos desde el inicio del tren de borrascas, pasando de estar al 56% a llegar al 85%. Datos similares tienen el Miño-Sil (que ha aumentado su agua almacenada en 28,6 puntos); la Cuenca Mediterránea Andaluza (27,4 puntos); y el Ebro (27,2%).

Tras ellos viene el Guadiana, que ha tenido un incremento de 25,7 puntos desde el 30 de diciembre: de acuerdo con datos de Transición Ecológica, de encontrarse al 60,4% ha pasado a estar al 86,1%. Por su parte, el Tajo ha registrado un aumento de 20,8 puntos. Por debajo de un aumento de 20 puntos ha estado Galicia Costa (19,6); el Cantábrico Oriental (16,5); las Cuencas internas del País Vasco (14,2); el Júcar (12,9) y Tinto, Odiel y Piedras (7).

Casos especialmente remarcables son los del Segura y las Cuencas internas de Cataluña. En el primero, el Segura tradicionalmente almacena muy poca agua y sin embargo ha crecido en 22,6 puntos durante el tren de borrascas, pasando de estar al 24,6% a encontrarse al 47,2%.

En el segundo, porque las Cuencas internas de Cataluña registraron una importante sequía hace sólo dos años y de acabar el 2023 al 16,9% de su capacidad han pasado a estar al 92,2% a finales de febrero (habiendo crecido en 15,4 puntos desde el inicio del tren de borrascas).



La lacra del agua contaminada en Atienza (Guadalajara): el suministro ya lleva dos semanas suspendido por turbidez

Julián Cazallas • original



El Ayuntamiento de Atienza (Guadalajara) ha confiado en que el municipio pueda recuperar a lo largo de esta semana el suministro de agua potable, **suspendido desde el pasado 12 de febrero debido a la turbidez** provocada por las intensas y continuas lluvias de las últimas semanas.

Según el alcalde de Atienza, **Pedro Loranca**, la previsión es recibir los resultados de la próxima analítica a finales de esta semana, con la confianza de que se permita el consumo de agua potable.

No obstante, ha detallado que **el agua del grifo puede usarse para lavar ropa, aseo personal o limpieza de la vajilla**.

Por su parte, **la Diputación ha repartido ya 12.800 litros en estos días**, un total de 16 palés con 160 garrafas de cinco litros.

Como informó EL ESPAÑOL de Castilla-La Mancha, el 12 de febrero, el Ayuntamiento informó de que esa mañana había recibido una analítica provisional de Sanidad en la que se indicaba que el agua corriente superaba los valores máximos de turbidez establecidos en la normativa.

Agua con arsénico

Este nuevo episodio de contaminación llega apenas tres semanas después de que el pueblo recuperase la normalidad tras un **episodio de contaminación por arsénico que se extendió durante cerca de un mes**.

Esta situación afloró porque uno de los dos puntos de captación de los que se abastecía en ese momento la localidad, concretamente un pozo, presentaba altas concentraciones del metal pesado.

Según explicó el Ayuntamiento, **la bomba que se utilizaba en el pozo se había extraviado en su interior** y optaron por **utilizar otro pozo antiguo mientras se solucionaba el problema**. Esa nueva fuente de captación fue la que presentaba unos niveles de arsénico muy altos.

De esta manera, **el depósito municipal tuvo que ser vaciado al completo** y llenado de nuevo solo con agua procedente del manantial hasta que se recuperaron unos niveles aptos para el consumo humano.

Zaragoza consumió 63.000.000 metros cúbicos de agua y en su mayoría del Pirineo: "Es de alta calidad"

Judit Macarro • [original](#)



El Instituto Municipal de Salud Pública y el Servicio de Control de Agua Potable realizan un seguimiento permanente de la calidad de este servicio esencial, cuyas analíticas cumplen estrictamente la normativa.

El agua de [Zaragoza](#) es "**de alta calidad, segura y sostenible**". Así lo han confirmado esta mañana el concejal de Urbanismo, Víctor Serrano, y la concejal de Medio Ambiente, Tatiana Gaudes, basándose en los resultados de la Memoria 2025 sobre 'La calidad sanitaria del agua de consumo de Zaragoza', que realiza el Instituto Municipal de Salud Pública.

El estudio confirma que el 100% de las más de 25.000 pruebas analíticas realizadas durante el año pasado (microbiológicas, químicas y de control de cloro) **fueron satisfactorias**, cumpliendo estrictamente con el Real Decreto 3/2023. Una buena calidad que se debe a tres líneas de trabajo: "El origen, la gestión y el control", ha reseñado Serrano.

"En 2025, la ciudad consumió 63.000.000 metros cúbicos de agua, cuya procedencia es ya mayoritariamente del Pirineo. El objetivo es que este 2026 mantengamos por encima del 90% en el origen de agua de Yesa, que es de mayor calidad", ha apuntado el edil. Esta medida garantiza un agua que destaca por su baja presencia de materia orgánica y sales.

Por otro lado, en materia de gestión y control, "**hay que poner en valor el trabajo técnico que se realiza tanto por el Ciclo Integral del Agua como por el Instituto Municipal de Salud Pública**", ha resaltado el consejero, dado que "logran un sistema de vigilancia completo que combina los análisis obligatorios establecidos por la normativa vigente, realizados por parte del Servicio de Salud Pública, con un sistema de control interno exhaustivo orientado al seguimiento continuo del proceso que nos permite anticiparnos a cualquier incidencia que pudiera ocurrir y que monitorizan de manera constante nuestros equipos de Infraestructuras".

"Desde la Planta Potabilizadora se realiza un seguimiento de las fuentes de abastecimiento, analizando parámetros como la conductividad, turbidez, dureza, pH o alcalinidad, lo que permite anticipar cualquier variación y ajustar el tratamiento con precisión", ha explicado Serrano.

Y además, "contamos con un Plan Sanitario del Agua que evalúa de forma sistemática los riesgos a los que está sometido todo el sistema de abastecimiento, desde el origen hasta el consumidor". Y Zaragoza sigue mejorando cada año con otras inversiones: la última, los "**más**

de 50.000 euros para adquirir equipos que nos permitan ser aún más precisos en el control de las materias orgánicas en el agua que llega hasta la ciudad", ha apuntado Serrano.

A todo ello se añaden los controles del Instituto Municipal de Salud Pública, que cuenta con el equipamiento y la tecnología necesarios, así como personal cualificado, para realizar en sus propios laboratorios los análisis necesarios para el cumplimiento del Real Decreto 3/2023 de calidad del agua de consumo humano, y está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación ENAC. **"El IMSP colabora en este control de calidad mediante el seguimiento continuo de 77 puntos de muestreo distribuidos por toda la ciudad, incluyendo depósitos de cabecera como Casablanca y Valdespartera, así como en la propia red municipal"**, ha explicado la consejera Tatiana Gaudes.

"Un dato de especial interés para los ciudadanos es la dureza del agua, un factor clave para el mantenimiento de electrodomésticos y el sabor. Gracias al suministro desde Yesa, Zaragoza disfruta de un agua mayoritariamente semidura, con un valor medio de 204 mg/l de carbonato cálcico, lejos de los niveles de agua muy dura de otras fuentes tradicionales y que tenía Zaragoza hace unos años", ha resaltado Gaudes.

Por tanto, y según la memoria técnica de 2025, **"el agua de Zaragoza es de alta calidad, segura y sostenible, con el 100% de las más de 25.000 pruebas analíticas** realizadas durante el año pasado (microbiológicas, químicas y de control de cloro) fueron satisfactorias", ha remarcado Tatiana Gaudes.

Más fuentes

En relación también con el uso del agua de boca en Zaragoza, el Ayuntamiento de Zaragoza, a través del Servicio de Infraestructura Verde, "gestiona una red de 680 fuentes, situadas mayoritariamente (75%) en la vía pública", ha informado la consejera. En el último año, uno de los objetivos prioritarios ha sido realizar "las inversiones necesarias para mejorar el acceso al agua en el espacio público y mitigar los efectos de las olas de calor", ha recordado Gaudes.

Entre las actuaciones más relevantes realizadas en 2025 destacan:

- **Inversión en barrios:**Se han instalado 8 nuevas fuentes en Valdespartera (en plaza de La Bámbola, Cantor de Jazz, Mary Poppins, la Edad de Oro, glorieta de La Sabina, y las plazas del Hombre Invisible, Sra. Miniver y Nanuk el Esquimal), atendiendo a una reivindicación vecinal histórica.
- **Mantenimiento y renovación:**A lo largo del año pasado se fueron sustituyendo 218 grifos estropeados o que habían sido vandalizados, así como 60 llaves de corte, además de renovar íntegramente 10 instalaciones de fuentes, incluyendo su obra civil y acometidas.
- **Nebulizadores:** Para proteger a las personas vulnerables, se han ejecutado puntos de refresco en la Plaza Albada, Plaza Donante de Órganos, Andador Luis Puentes y el Bulevar Corredor Verde.
- **Zonas de juego y confort:** Se ha realizado ya la obra civil para instalar un sistema de "remoja chicos" en la Plaza Bámbola de Valdespartera, al estilo del existente en el Parque de La Tolerancia, y se han colocado toldos en el parque de juegos para mayores de la calle Alfamén, en el barrio de las Delicias.

Para este año 2026, el Ayuntamiento ya tiene prevista **"la instalación de tres dispensadores de agua refrigerada** (ya adquiridos, y pendiente de decidir el lugar donde estarán ubicados), así como nuevas fuentes de uso mixto para personas y perros para sustituir a las que estén deterioradas", ha anunciado Tatiana Gaudes.

La ACA construirá dos nuevas depuradoras en Camarasa y Gualter

original

La Agència Catalana de l'Aigua (ACA) construirá dos nuevas plantas depuradoras en el Noguera, una en Camarasa y otra en el núcleo de Gualter, en la Baronía de Rialb (Lleida).

Para ello, ha sacado a licitación la redacción de los proyectos constructivos, con un presupuesto conjunto superior a los 273.500 euros, iva incluido.

El plazo de redacción es de once meses, a contar desde la formalización del contrato, y las plantas tendrán que contemplar el uso de la metodología BIM y criterios de autosuficiencia energética.

Con estas actuaciones, la ACA quiere seguir impulsando mejoras en el saneamiento de las aguas residuales en la Noguera, donde actualmente existen 10 depuradoras activas que garantizan el saneamiento del 78% de la comarca.

Por lo que se refiere a la licitación del proyecto para habilitar una nueva depuradora en Camarasa, el presupuesto es superior a los 145.000 euros (IVA incluido). El proyecto, que tendrá un plazo de ejecución de 11 meses a contar desde la formalización del contrato, deberá diseñar una planta capaz de tratar las aguas generadas por los 510 habitantes censados actualmente, definiendo en detalle el caudal de aguas residuales existente, teniendo en cuenta también la importante estacionalidad turística y de segundas residencias de la zona.

En cuanto al proyecto de Gualter, en la Baronía de Rialb, éste tiene un presupuesto de licitación superior a los 128.500 euros (IVA incluido).

El plazo de ejecución será también de once meses y la planta deberá poder tratar las aguas residuales y aportarlas debidamente tratadas al medio hídrico.

El núcleo de Gualter tiene censadas a un total de 80 personas, según datos del Idescat, aunque es una zona con una alta estacionalidad.

Ambas actuaciones están recogidas en la planificación hidrológica vigente de la ACA. En concreto, se incluyen en el Programa de gestión específico de los sistemas públicos de saneamiento en alta de Catalunya (PGSAC) para el período 2022-2027.

Madrid declara 2026 como el Año del Medio Ambiente: más de 50 acciones para mejorar los recursos naturales

La región cuenta actualmente con más del 49% de su superficie amparada por distintas figuras legales de protección y con enclaves de gran valor ecológico

Miranda Valliniello • original



La Comunidad declara el 2026 como el Año del Medio Ambiente

El Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid ha aprobado este miércoles un acuerdo para **declarar 2026 como Año del Medio Ambiente, con más de 50 actividades dirigidas a la protección y mejora de los recursos naturales de la región.**

La reunión del Ejecutivo autonómico se ha celebrado de manera extraordinaria en el Centro de Visitantes de Peñalara, ubicado en el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama, en Rascafría. Se trata así de una ocasión especial para poner en valor "el buen estado" de conservación de los ecosistemas madrileños.

La presidenta madrileña, Isabel Díaz Ayuso, ha destacado que en estos años se ha trabajado en "la recuperación de la flora y la fauna autóctona". Además, ha señalado que se está reduciendo el riesgo de incendios forestales y "nunca se había realizado un impulso de estas características para mantener los bosques sanos frente a las plagas y frente al fuego".

La Comunidad de Madrid **cuenta actualmente con más del 49% de su superficie amparada por distintas figuras legales de protección y con enclaves de gran valor ecológico**, como el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama y los parques regionales de la Cuenca Alta del Manzanares, del Sureste y del Curso Medio del Río Guadarrama, además de numerosos espacios periurbanos.

Los terrenos forestales ocupan el 55%, donde se consolida la recuperación de especies como el linco ibérico y el gato montés. Madrid es, igualmente, la comunidad con mayor porcentaje de superficie integrada en la Red Natura 2000, con cerca del 40%, por encima de la media nacional y europea.

A ello se suman más de 20.000 hectáreas de embalses y humedales, ríos donde ha regresado la nutria europea como indicador de calidad ambiental, y cielos que cada año acogen más ejemplares de águila imperial ibérica, buitre negro, buitre leonado y cigüeña negra, reflejo del

equilibrio entre desarrollo y conservación.

Plan Madrid Forestal

En el marco del Año del Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid se presentará el Plan de Impulso al Sector Forestal (Madrid Forestal), una iniciativa dotada con una inversión de 160 millones de euros destinada a la mejora y conservación del arbolado y la vegetación, así como a la prevención de incendios. Esta actuación contempla 44 medidas que se desarrollarán durante el periodo 2026/30.

Asimismo, **se pondrán en marcha distintas propuestas e iniciativas que se sumarán a la labor de gestión forestal, rehabilitación de espacios naturales, cuidado de la biodiversidad y divulgación ambiental.**

Entre ellas, destaca la creación de la Red de Observatorios de Fauna Silvestre y la ampliación de la red de Centros de Educación Ambiental, con la apertura de dos nuevas instalaciones en Arroyomolinos y Aranjuez.

Del mismo modo, el Centro de Recuperación de Animales Silvestres Félix Rodríguez de la Fuente participará en proyectos internacionales para la protección de especies amenazadas. Con el fin de reforzar la protección del patrimonio natural, se incorporarán 91 nuevos efectivos al Cuerpo de Agentes Forestales.

Entre los eventos previstos figura la celebración del 175º aniversario de Canal de Isabel II y, a finales de año, la primera edición de los Premios Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid. También destaca la culminación del trazado inicial de Arco Verde, el gran corredor ambiental promovido por el Ejecutivo autonómico desde 2019 para conectar parques regionales y espacios naturales.

Se completará en los próximos meses su recorrido hasta alcanzar los 262 kilómetros, con la incorporación del nuevo Arco Verde Universidad. Además, se celebrará la tercera edición de su Cross.

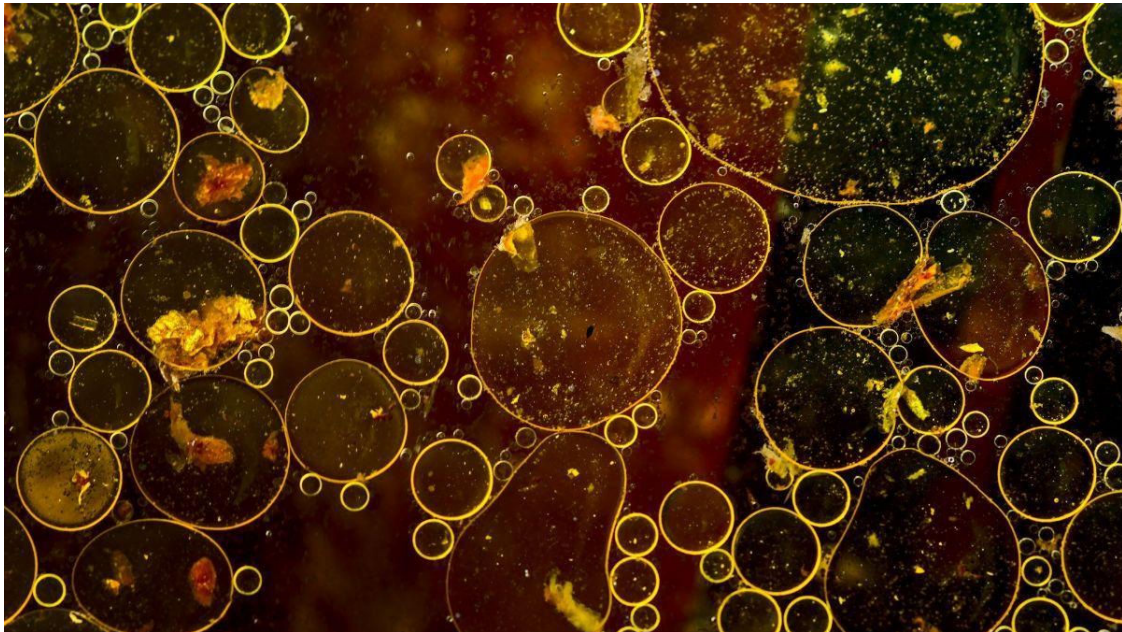
Otro de los hitos será el centenario del Camino Schmidt, una popular ruta de senderismo en la Sierra de Guadarrama. Asimismo, el proyecto Life de la Unión Europea permitirá mejorar nueve humedales de la región; se seguirá avanzando en los trabajos de recuperación ambiental en la laguna de Arganda, y se creará el Premio Mujer Rural Santa María de la Cabeza, destinado a reconocer a las mujeres que viven y trabajan en municipios rurales.

□

La Comunidad declara el 2026 como el Año del Medio Ambiente

Las aguas residuales del mundo contienen la energía equivalente a 100 centrales nucleares

Pablo Javier Piacente • [original](#)



Los microorganismos podrían ayudar a recuperar energía, nutrientes valiosos y agua limpia de las aguas residuales. / Crédito: pisauikan en Unsplash.

Las aguas residuales que generamos cada año almacenan más de 800.000 GWh de energía química, suficiente para equipararse a la producción anual de un centenar de plantas nucleares. Los especialistas sostienen que las tecnologías microbianas electroquímicas permitirían recuperar esa energía y nutrientes vitales, como nitrógeno y fósforo, dando paso a una verdadera revolución en el tratamiento del agua e impulsando la economía circular.

Un nuevo [estudio](#) científico publicado en la revista Frontiers in Science sostiene que los **flujos de aguas negras y grises** que se generan cada día en las ciudades albergan una cantidad de energía química equivalente a la producción anual combinada de cien plantas nucleares, además de nutrientes recuperables en cantidades significativas.

Recursos disponibles en las aguas residuales

La investigación indica que el mundo produce alrededor de **359.000 millones de metros cúbicos de aguas residuales al año** y que en esa concentración hay más de 800.000 GWh de energía química en potencia, dispuesta en forma de compuestos orgánicos y lista para ser explotada. Ese potencial energético, según los autores, podría usarse para alimentar procesos industriales, en agricultura o para sistemas locales de generación eléctrica, si se desarrollan e implementan tecnologías adecuadas.

La llave para convertir ese recurso en valor real son las llamadas **tecnologías microbianas electroquímicas (METs)**. Estas plataformas aprovechan **bacterias "electrogénicas"** capaces de transferir electrones fuera de sus células, generando una corriente eléctrica cuando degradan materia orgánica en condiciones controladas. Algunas configuraciones han demostrado convertir hasta un 35 % de la energía química disponible en electricidad, cifra que compite e incluso supera la eficiencia de otros sistemas tradicionales.

Beneficios ecológicos, económicos y productivos

Además, las METs permiten **capturar nitrógeno y fósforo**, que podrían cubrir una fracción importante de la demanda de fertilizantes a nivel global. Recuperar esos nutrientes **reduciría la dependencia de procesos industriales intensivos en carbono** y la presión sobre minas de

fosfato, a la vez que evitaría los efectos nocivos sobre ríos y costas.

Referencia

Waste to value: microbial electrochemical technologies for sustainable water, material, and energy cycles. Uwe Schröder et al. *Frontiers in Science* (2026).
DOI:<https://doi.org/10.3389/fsci.2026.1688727>

Según una [nota de prensa](#) y un [artículo](#) publicado en Bioengineer.org, el interés por estas soluciones trasciende el laboratorio. Se han organizado foros para discutir su desarrollo y aplicación práctica, mostrando ejemplos de pilotos y experimentos de campo que apuntan a su **viabilidad en contextos rurales y urbanos**.

Sin embargo, existen **obstáculos técnicos y regulatorios** a superar. Por ejemplo, los electrodos y membranas deben resistir bioincrustación y corrosión. En tanto, los marcos legales actuales, pensados para un modelo lineal de desecho, dificultan la circulación de subproductos recuperados hacia la agricultura. Al mismo tiempo, la integración con infraestructuras existentes exige **inversiones y rediseños**, que deben afrontarse entre sectores públicos y privados.

El sector de las aguas minerales mantiene su crecimiento con una facturación de 1.500 millones en 2025

Redacción • original



Línea de envasado de una marca de agua mineral.

La **producción de agua mineral en España** alcanzó los 6.800 millones de litros, un 1% más que en 2024, según ha asegurado este miércoles la **Asociación de Aguas Minerales de España** (Aneabe) en su Asamblea General en la Fundación Ortega-Marañón (Madrid).

Según los datos aportados, España se ha consolidado como el cuarto mayor productor de agua mineral de la Unión Europea, tan solo superado por Alemania, Italia y Francia.

En cuanto a la facturación, el sector aportó alrededor de 1.500 millones de euros a la economía española en 2025.

La cita anual, una de las "más importantes" del área de aguas minerales en nuestro país ha estado centrada en analizar las principales magnitudes del sector en 2025. Además, ha reunido a un centenar de representantes de empresas y entidades de la industria de alimentación y bebidas, economía circular y salud, además de representantes institucionales.

En el ámbito de la circularidad, la asociación ha comentado que "todos los envases de aguas minerales que se comercializan en España son 100% reciclables" y **el conjunto del sector utiliza ya, como media, un 45% de PET reciclado en las botellas** de agua mineral (concepto 'bottle to bottle', botellas hechas de otras botellas).

Por otro lado, **el agua mineral natural continúa siendo, un año más, la bebida más consumida en España, con un consumo 'per cápita' de 139 litros**. En concreto, representa ya el 48% del volumen total del segmento de bebidas. "Las últimas tendencias evidencian que el consumidor español está, cada año, más interesado por productos saludables y 100% naturales", ha explicado el presidente de Aneabe, José Manuel García.

El **sector se encuentra actualmente en el foco de actualidad**, ante una creciente presión política para limitar los derechos de extracción de agua. Municipios y entes supramunicipales buscan reabrir el debate político sobre la regulación del agua y analizar si la ley vigente se ajusta a los criterios actuales de conservación y gestión de los recursos naturales marcados por Europa, en los que en teoría se impone como prioridad el abastecimiento de la población con agua del grifo.

El agua: prioridad política

ABRIENDO CAMINOS Si Castilla-La Mancha tiene ante sí una prioridad política, esta debe ser impulsar el desarrollo de su territorio para lo que la garantía de acceso al agua es fundamental Todos los artículos de Francisco Martínez Arroyo

Francisco Martínez Arroyo • [original](#)

El invierno está siendo, excepcionalmente, lluvioso, con nevadas en cotas bajas y episodios concatenados de temporales que, esta vez sí, han desafiado el dominio, casi perenne, del anticiclón de las Azores, responsable de los habituales períodos de escasas precipitaciones que sufrimos en nuestro país. También en la cuenca del Guadiana, río que vertebra, en su curso alto y medio, gran parte del territorio de Castilla-La Mancha.

Valgan algunos datos para comprobar esta situación excepcional. Desde el 1 de enero, en el observatorio de Ciudad Real se han acumulado 240 litros/m2, casi tres veces más que la mediana del período 1991-2020. En Cuenca, el dato es de cerca de 250 litros/m2, frente a una mediana de 75 litros/m2. En el alto Guadiana, en Ossa de Montiel, en las Lagunas de Ruidera, en enero, cayeron 90 litros/m2, y en febrero, 140, cifras extraordinarias para estos meses del año.

Como consecuencia, los embalses de la cuenca del Guadiana se encuentran (a 16 de febrero) al 90% de su capacidad, acumulando 8.550 hm3, frente al 48% de hace un año, o al 44% de la media de los últimos diez años.

Esta situación, enormemente positiva, es excelente para tratar con sosiego algunas cuestiones pendientes. La puesta en marcha de los caudales ecológicos del Tajo -con los embalses de cabecera en una situación excepcional en cuanto a agua almacenada-, avalada de manera reiterada por el Tribunal Supremo, es una de ellas. El desarrollo de todos los ramales del sistema de abastecimiento a la Llanura Manchega es otra. No se trata de asuntos sin importancia. Todo lo contrario. La aplicación de la prioridad de la cuenca cedente frente a la receptora, en su caso, o del consumo de boca o el estado ambiental de la cuenca -superficial o subterránea-, frente a otros usos, no son negociables.

Si Castilla-La Mancha tiene ante sí una prioridad política, esta debe ser impulsar el desarrollo de su territorio para lo que la garantía de acceso al agua es fundamental. Esto es especialmente relevante para los habitantes de la Mancha, una comarca natural muy extensa de nuestra tierra, en la que viven más de medio millón de habitantes, y donde se desarrolla una pujante agricultura e industria agroalimentaria, que sigue suponiendo el motor de la región.

[Todos los artículos de Francisco Martínez Arroyo](#)

Aprovechemos, pues, este buen momento en cuanto a la disponibilidad de agua, para hablar tranquilamente. Y acordar y avanzar. Por el bien de nuestra tierra.

□ Embalse de Entrepeñas RAFAEL MARTÍN SOLANO/EUROPA PRESS - Archivo

Gestion de l'eau : une décision de justice relance la bataille entre Suez et Veolia

C'est un revers plutôt cinglant pour Aquavesc, syndicat mixte intercommunal chargé d'organiser et de piloter le service public de l'eau potable. Et pour Suez. Par une ordonnance du 24 février 2026, le tribunal administratif de Versailles a annulé la procédure de délégation de service public portant sur la production et la distribution d'eau potable dans 32 communes des Hauts-de-Seine et des Yvelines, réseau qui approvisionne environ 520.000 habitants.

[original](#)

C'est un revers plutôt cinglant pour Aquavesc, syndicat mixte intercommunal chargé d'organiser et de piloter le service public de l'eau potable. Et pour Suez. Par une ordonnance du 24 février 2026, le tribunal administratif de Versailles a annulé la procédure de délégation de service public portant sur la production et la distribution d'eau potable dans 32 communes des Hauts-de-Seine et des Yvelines, réseau qui approvisionne environ 520.000 habitants.

Le contrat, estimé à 370 millions d'euros sur onze ans, devait entrer en vigueur au 1er janvier 2027. Il avait été attribué à un groupement piloté par Suez à l'issue d'une consultation lancée fin 2024. Son concurrent Veolia, évincé, avait saisi le juge des référés précontractuels. Verdict : « le syndicat mixte Aquavesc ayant méconnu le principe d'égalité de traitement des candidats, et ce manquement étant susceptible d'avoir lésé [la société](#) Veolia, le juge des référés a annulé la procédure », a indiqué le tribunal administratif dans un communiqué, mardi.

□

Le contrat, estimé à 370 millions d'euros sur onze ans, devait entrer en vigueur au 1er janvier 2027. (Photo iStock)

□

Le contrat, estimé à 370 millions d'euros sur onze ans, devait entrer en vigueur au 1er janvier 2027.

□

Le campus Condorcet, à Aubervilliers (Seine-Saint-Denis), ici en avril 2022.

Thaon-les-Vosges La distribution de leau expliquée aux habitants

La Saur, délégataire de la distribution de leau depuis le 1er janvier 2025, a rencontré les habitants pour expliquer la nouvelle organisation et la tarification. Face aux contestations sur les factures, élus et représentants ont détaillé les modalités de facturation et le calendrier de régularisation.

Vosges Matin • [original](#)

La Saur, délégataire de la distribution de leau depuis le 1^{er} janvier 2025, a rencontré les habitants pour expliquer la nouvelle organisation et la tarification. Face aux contestations sur les factures, élus et représentants ont détaillé les modalités de facturation et le calendrier de régularisation.

Délégataire de la distribution de leau dans les trois communes depuis le 1^{er} janvier 2025, la Saur a ouvert ses portes pour expliquer ce changement et la tarification à une trentaine d'habitants du territoire. Car cette rencontre, destinée initialement aux habitants thaonnais, a vu quelques habitants des communes environnantes venir se renseigner car le délégataire gérera à terme la...



Sébastien Méline, de la Saur, a expliqué le principe de la relève automatique des index des compteurs d'eau. Photo Grégory Moussu

VOSGES
matin

Sébastien Méline, de la Saur, a expliqué le principe de la relève automatique des index des compteurs d'eau. Photo Grégory Moussu

Innovation : dans l'Eure, ce syndicat d'eau utilise l'intelligence artificielle pour détecter les fuites

Depuis 2023, le Syndicat d'Eau du Roumois et du Plateau du Neubourg (Eure) travaille avec l'entreprise Leakmited pour détecter les fuites grâce à l'intelligence artificielle ! Et si l'intelligence artificielle permettait de préserver la ressource en eau potable ? Jeudi 19 février 2026, c'est ce qu'on souhaitait démontrer le Syndicat d'Eau du Roumois et du Plateau du Neubourg (Eure) et la société Leakmited.

Mathilde Carnet • [original](#)

Depuis 2023, le Syndicat d'Eau du Roumois et du Plateau du Neubourg (Eure) travaille avec l'entreprise Leakmited pour détecter les fuites grâce à l'intelligence artificielle !



L'expérience des agents du SERPN et la technologie de Leakmited permettent d'identifier les fuites plus rapidement.

©Mathilde Carnet

Et si l'intelligence artificielle permettait de **préserver la ressource en eau potable** ? Jeudi 19 février 2026, c'est ce qu'on souhaitait démontrer le **Syndicat d'Eau du Roumois et du Plateau du Neubourg** (Eure) et la société **Leakmited**.

Ils avaient convié une dizaine de journalistes, de presse spécialisée comme générale, à les rencontrer à la **station de traitement** des Varras, dans le petit village de **Mauny, près de Bourg-Achard**. Au programme : la découverte d'un monde souvent méconnu, celui de **eau potable**.

L'objectif était clair : comprendre comment l'intelligence artificielle peut aider à **sécuriser le réseau, réduire les pertes et planifier les investissements** sur plusieurs décennies.



Dans la station de traitement des Varras, leau est filtrée pour devenir potable. ©Mathilde Carnet

Rendre leau potable

La visite commence par la station de traitement des Varras, construite en 1998. Le site capte leau à 60 mètres de profondeur depuis les canaux de Caen et la source Jacqueline. **Leau brute, parfois très turbide, passe à travers de gros tubes qui contiennent des filtres.** « On envoie leau par le bas, et les filtres, comme de gros spaghettis, retiennent les impuretés », explique Dominique Levasseur, exploitant de la station.

Leau filtrée alimente des baches de stockage de 900 m³, qui redistribuent ensuite leau vers **deux châteaux deau** : Barneville et Bosnormand. Les unités **dultrafiltration** assurent que leau respecte les normes sanitaires, même lorsque le niveau de turbidité est élevé.

20 % de leau est perdue

Leau qui coule du robinet peut sembler acquise. Pourtant, derrière chaque litre distribué se cachent des **infrastructures vieillissantes**, des contraintes sanitaires strictes et des **choix budgétaires complexes**.

Sur le plateau du Neubourg, le SERPN gère **1 500 km de canalisations pour 35 000 abonnés**, répartis sur près de 100 communes. Dans ce territoire rural, **la faible densité de population** limite les recettes, tandis que le réseau comprend encore des conduites parfois centenaires qu'il faut progressivement remplacer.

« Leau paye leau », rappelle son président, Dominique Medaerts. Avec seulement 22 abonnés au kilomètre de réseau, l'équilibre financier reste fragile. À titre de comparaison, la Métropole de Rouen compte environ six fois plus d'abonnés par kilomètre.

Selon les estimations nationales, environ **20 % de leau potable produite en France se perd dans les fuites**. À l'échelle du syndicat, sur 5 millions de m³ produits chaque année, environ 3,5 à 4 millions sont effectivement distribués, le reste correspondant **aux pertes techniques et**

aux fuites. Chaque mètre cube perdu représente de leau pompée, traitée, mais non facturée.

Lintelligence artificielle pour hiérarchiser les travaux

Après la visite de lusine, place au terrain. Depuis 2023, le syndicat utilise un modèle de « **jumeau numérique** » développé par la start-up spécialisée **Leakmitted**. **Chaque canalisation du réseau est répertoriée** selon son âge, son ma

tériau, son diamètre et lhistorique des fuites.

Lalgorithme calcule les probabilités de défaillance. Il met notamment en évidence quenviron 80 % des fuites surviennent sur 20 à 30 % du réseau. Lintelligence artificielle analyse toutes ces données et propose un **classement des priorités** pour les travaux de rénovation du réseau.

« LIA ne prend pas la décision, explique Mathis Guyot, de Leakmitted. Mais elle transforme un réseau complexe en un système que lon peut visualiser, analyser et planifier. On sait **quelles zones sont les plus à risque** et quels travaux auront le plus dimpact. »



Pour trouver la fuite, on écoute les canalisations. ©Mathilde Carnet

La chasse aux fuites

La démonstration pratique commence sur la route de Montfort, à Bourg-Achard.

Les techniciens ouvrent une bouche à clé et descendent un **aquaphone**, un micro permettant damplifier les vibrations de la canalisation. « On entend le bruit de la fuite qui résonne. Cest un son assez aigu », explique un technicien.

Des capteurs acoustiques sont ensuite positionnés à différents points du réseau. Un corrélateur analyse les sons enregistrés et les croise avec les **caractéristiques techniques du tronçon** : diamètre, matériau, longueur. Le système permet de **localiser précisément la fuite**, parfois à quelques mètres près.

Le processus est rapide, précis et permet de prioriser les interventions. Les fuites urgentes sont réparées par Veolia en quelques heures : si les abonnés n'ont plus d'eau ou si la voirie est en danger, par exemple. Les autres sont traitées sous quelques jours, c'est le cas de notre exemple de la rue de Montfort.

Cette méthode met en lumière un changement fondamental dans la gestion de l'eau : les fuites ne sont plus repérées au hasard, mais **identifiées grâce à la mesure, la modélisation et l'analyse**. Cela réduit les pertes et sécurise les finances du service public.

Réduire le pompage d'ici 2030

Le syndicat doit constamment arbitrer entre les urgences et la planification patrimoniale.

L'Agence de l'eau impose de réduire de 14 % le pompage d'ici 2030 pour préserver la ressource.

Dans ce contexte, la donnée devient un outil indispensable. Le jumeau numérique et les capteurs permettent d'objectiver les décisions, de hiérarchiser les travaux et d'optimiser les budgets.

« Chaque kilomètre de canalisation rénové coûte environ **250 000** €. Les décisions doivent être justes, prises au bon moment, pour que le réseau fonctionne encore dans 60 ans », explique le président du syndicat.

LIA fournit une vision globale qui complète le jugement humain, transformant la maintenance d'un réseau ancien en une stratégie prévisionnelle efficace.

Une nouvelle ère pour la gestion de l'eau

À Mauny, la visite montre que la gestion moderne de l'eau potable ne se résume plus simplement à pomper et distribuer. Il s'agit désormais de collecter des données, de modéliser le réseau, de prévoir les fuites et de hiérarchiser les travaux avec précision. Chaque litre économisé est le résultat d'une analyse pointue et d'une planification rigoureuse.

L'intelligence artificielle, ici appliquée à un service public, devient **un outil pour protéger la ressource**, maîtriser les coûts et assurer la continuité du service pour les générations futures.

Personnalisez votre actualité en ajoutant vos villes et médias en favori avec [Mon Actu](#).

[Voir plus](#)

Garantizan suministro de agua pese a fallas de El Realito

El alcalde invitó a la ciudadanía a reportar las zonas que enfrentan mayores afectaciones. No sabemos en qué momento va a pasar y nos obliga a tener un contrato abierto con el tema de pipas.

Francisco Acosta • original

El alcalde invitó a la ciudadanía a reportar las zonas que enfrentan mayores afectaciones.



San Luis Potosí, S.L.P., miércoles 25 de febrero de 2026. El presidente municipal de San Luis Potosí, Enrique Galindo Ceballos, informó que, tras darse a conocer la más reciente falla en el sistema de distribución de agua potable de El Realito, el Ayuntamiento Capitalino y el Interapas desplegaron una serie de operativos emergentes con la finalidad de garantizar el suministro del vital líquido en todos los hogares potosinos dada la necesidad de asegurar el abastecimiento de dicho recurso a favor de la ciudadanía.

Precisó que El Realito abastece a varias colonias del sur y del oriente de la ciudad en donde, desde el primer momento en que se reportó la nueva falla, se desplegaron acciones puntuales en lo relativo a la distribución de agua potable a través de pipas para que los potosinos no resientan los estragos de este fenómeno y cuenten con el agua necesaria para sus actividades cotidianas. No sabemos en qué momento va a pasar y nos obliga a tener un contrato abierto con el tema de pipas.

En ese contexto, el alcalde invitó a la ciudadanía a reportar las zonas que enfrentan mayores afectaciones por este tema a fin de que las autoridades competentes puedan proporcionar asistencia a la población, al tiempo que insistió en la necesidad de que la comunidad sea paciente ya que, aunque se está trabajando para evitar mayores afectaciones, no se deja de ser una cuestión emergente que requiere de muchos esfuerzos y coordinación.



Medio	periodicoelmomento.com	Fecha	26/02/2026
Soporte	Prensa Digital	País	México
U. únicos	143	V. Comunicación	407 EUR (479 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (176 USD)



**¿Estás en una situación
de riesgo por violencia?**

San Luis
amable