

ÍNDICE

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

SECTOR ESPAÑA

1	18/11/2025	El Economista 9	Prospex pide el permiso para perforar cinco pozos de gas en Carmona	Escrita
2	18/11/2025	El Economista Alimentación y Gran Consumo 8-10	El macroplan hídrico de Marruecos amenaza al sector aceitero español	Escrita
3	18/11/2025	ABC Madrid 2, 42	Las obras para prevenir riadas en el barranco del Poyo no concluirán antes ...	Escrita
4	18/11/2025	La Vanguardia 32	Los vecinos de Roses ya pueden volver a beber agua del grifo	Escrita
5	18/11/2025	Las Provincias Valencia 3-4	El informe que cuestiona el SAIH apunta a la «desconexión y vacío» entre CHJ y Aemet	Escrita
6	18/11/2025	Las Provincias Valencia 12	Padres del IES Campanar denuncian estar sin agua al detectarse legionella	Escrita
7	18/11/2025	Diario de Sevilla 40-41	La digitalización del ciclo del agua, una transformación imprescindible	Escrita
8	18/11/2025	La Opinión de Murcia 14	Los regantes murcianos denuncian el «recorte político» del Trasvase	Escrita
9	18/11/2025	El Periódico de Aragón 14	AYUNTAMIENTO DE EJEJA DE LOS CABALLEROS ANUNCIO	Escrita
10	18/11/2025	Diario de Navarra 17	Un nuevo sistema anticipará las inundaciones con más tiempo	Escrita
11	18/11/2025	Canarias7 36	40 Títulos versados en el agua dan peso a la 15a Muestra de Cine de Lanzaro...	Escrita
12	18/11/2025	El Periódico de Extremadura 29	Adenex exige a CHG soluciones urgentes ante las continuadas riadas	Escrita
13	18/11/2025	El Periódico de Extremadura 16	La policía visitó los supermercados para evitar conflictos por las botellas	Escrita
14	18/11/2025	Periódico de Ibiza 4	El Govern destina casi 3 millones en Ibiza a actuaciones urgentes tras las ...	Escrita
15	18/11/2025	El Español	Confirmado por el Gobierno de Aragón: devueltos 63.800 recibos afectados po...	Digital
16	18/11/2025	El Independiente	El gran problema que supone tirar toallitas, colillas o aceite por el inodoro	Digital
17	17/11/2025	Expansión	Veolia: el saneamiento como escudo invisible de la salud de las personas	Digital
18	17/11/2025	El Español	La neutralidad tecnológica y la reutilización, las premisas para ser más eficientes en el tratamiento del agua	Digital
19	17/11/2025	El Español	Así es la nueva normalidad hídrica del sur de España: calor extremo, acuíferos exhaustos y una sequía estructural	Digital
20	17/11/2025	ABC	Un experto en dietética explica si realmente se puede beber el agua del grifo de Canarias: «La mayoría de los ciuda...	Digital
21	17/11/2025	La Vanguardia	MásMedio mantiene camiones cisterna en algunos municipios de Cáceres, aunque ya se ha abierto el abastecimiento	Digital
22	17/11/2025	La Vanguardia	El Govern destina 2,9 millones a las actuaciones de emergencia ejecutadas e...	Digital
23	17/11/2025	La Vanguardia	Nueva ley de agua limpia en EEUU retirará protección federal de muchos humedales y arroyos	Digital
24	17/11/2025	La Vanguardia	Una delegación de Guatemala visita la provincia de Cáceres para conocer el trabajo de gestión de agua y residuos	Digital
25	17/11/2025	El Periódico de Catalunya	Catalunya ya no bebe agua residual tratada y restringe su uso a la agricultura y el caudal ecológico	Digital

SECTOR FRANCIA

26	18/11/2025	Ouest France	EXCLUSIF. Pourquoi la facture deau va flamber	Digital
27	18/11/2025	Humanité	« Goutte de trop » : UFC-Que Choisir lance une campagne d'alerte sur la qualité de l'eau potable et le coût de sa d...	Digital
28	18/11/2025	actu.fr	Contre les cyanobactéries, des mesures annoncées pour ce plan d'eau de l'Orne	Digital

Prospex pide el permiso para perforar cinco pozos de gas en Carmona

La compañía no ha recibido objeciones a su proyecto en Sevilla

Rubén Esteller MADRID.

Prospex Energy ha dado un paso decisivo en el desarrollo de su proyecto gasista de El Romeral, situado en el término municipal de Carmona (Sevilla). Su filial española, Tarba Energía, ha presentado ante el Ministerio para la Transición Eco-

lógica la documentación completa de la Evaluación de Impacto Ambiental (ELA) para la perforación de cinco nuevos pozos de gas, último trámite técnico antes de la autorización definitiva.

La compañía subraya que el periodo de información y consultas públicas exigido por la normativa ha concluido sin que se haya registrado ninguna alegación u observación negativa. En total, 29 organismos, entre administraciones, ONG, asociaciones sectoriales, regulado-

res locales, ayuntamientos y otros grupos de interés, han emitido sus informes sin plantear objeciones sobre la viabilidad ambiental del proyecto. Entre los pronunciamientos favorables figuran los del Instituto Geológico y Minero de España (IGME), la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir y la Subdelegación del Gobierno en Sevilla.

Con la autorización de impacto ambiental completa ya sobre la mesa, corresponde ahora al Ministerio realizar su evaluación interna y

recabar de forma ordenada todos los informes preceptivos antes de formular una propuesta de resolución. Según el procedimiento que maneja el propio departamento, la fase final de revisión y aprobación oscila entre 90 y 180 días. Solo entonces podrá elevarse la recomendación de resolución ministerial que autorice la perforación de los cinco nuevos pozos, que constituiría el cierre del proceso de permisos.

El proyecto se apoya en una base de recursos identificados de más

de 90.000 millones de pies cúbicos (*bcf*) de gas natural en El Romeral, ahora controladas al 100% por Prospex tras la adquisición de la totalidad de Tarba a su socio anterior. Mientras avanzaba la tramitación administrativa, Tarba ha venido trabajando en paralelo en la preparación técnica de la futura campaña de perforación. La empresa ha completado el diseño detallado de los pozos, ha iniciado la contratación de suministros de largo plazo y ha evaluado las ofertas de contratistas.



Planta desaladora de agua de mar en Marruecos. eE

El macroplan hídrico de Marruecos amenaza al sector aceitero español

Mientras España aún gestiona el agua a través de los distintos planes hidrológicos de cada cuenca y no contempla en ningún caso ni nuevas presas ni más trasvases, el país magrebí invertirá 36.000 millones en 10 años en un plan hidrológico nacional para garantizar el suministro a la población y el sector primario

Javier Romera.

Una inversión de 383.000 millones de dirhams (unos 36.000 millones de euros). Ese es el presupuesto con el que cuenta Marruecos para el Plan Nacional del Agua 2020-2050, que busca enfrentar la escasez hídrica mediante inversiones masivas en infraestructuras y modernización tecnológica. Es un proyecto que se revisa cada diez años y que convierte al agua en una cuestión de Estado. Contempla, de forma inmediata, la construc-

ción de 16 grandes presas hasta 2027, además de otras cuatro de tamaño medio y 92 más pequeñas. Y no solo es eso.

El país, que cuenta ya con 17 plantas de desalación de agua del mar, tiene en construcción otras cuatro, con nueve adicionales en proyecto hasta el año 2030 para alcanzar una producción anual total de 1,7 millones de metros cúbicos. El objetivo priorita-

rio, además del abastecimiento a las grandes ciudades, pasa por garantizar recursos para la agricultura y la ganadería, construyendo de forma paralela canales y trasvases y desarrollando de sistemas de información y seguimiento, además de una gestión integrada de las cuencas.

"Marruecos sigue construyendo embalses y desaladoras y nosotros no hacemos nada", resume Antonio Luque, presidente de Dcoop, la mayor cooperativa agroalimentaria de España, líder mundial en aceite y presente en el sector del vino, los cereales o los frutos secos. "Necesitamos que se nos escuche y se ponga en marcha un plan hidrológico en España o perderemos el liderazgo", avisa.

La situación en España

España no tiene actualmente un plan nacional unificado, sino que gestiona el agua a través de los distintos planes de cada cuenca. Sin que se haya planteado la construcción de ninguna presa y paralizado desde 2004 el trasvase del Ebro, todo pasa por las desaladoras. En 2004 se promovió un plan que contempla la construcción de 32 plantas, de las que 11 ya están en servicio. Actualmente, España cuenta ya con 100 con capacidad de más de 10.000 metros cúbicos al día, pero para los agricultores y ganaderos no es suficiente. La inversión prevista entre 2022 y 2027 prevé un total de 22.844 millones, pero de esa cantidad un 40% se destina a saneamiento y depuración y solo un 30% a regadíos.

"Es muy grave. No tenemos un problema con el agua, lo que tenemos es un problema con la gestión y, o hacemos algo, o corremos el riesgo de perder el liderazgo con el aceite de oliva y de que los olivares acaben convertidos en desiertos", explica Antonio Luque, el presidente de Dcoop, la mayor cooperativa agroalimentaria española y el mayor productor de aceite del mundo, presente también en la pro-

ducción de vino, cereales o frutos secos y con una facturación en el último año de casi 1.600 millones de euros.

Cada año, cuando se acercan las fiestas de Navidad, Luque convoca a los medios de comunicación de forma recurrente para hacer repaso del ejercicio. Y una y otra vez insiste en la misma idea. "Necesitamos un plan hidrológico", implora a los responsables políticos. "Si no quieren que hablemos de embalses, hablemos de almacenamiento, pero necesitamos agua", dice mientras critica que "sigamos enviando a Portugal mucha más de la pactada".

Como parte del cumplimiento del Convenio de la Albufeira, firmado en 1998 para regular la gestión de los ríos compartidos entre los dos países, España



El plan alauí contempla la construcción de más de un centenar de presas hasta 2027

envía a Portugal una media anual de aproximadamente 6.771 hectómetros cúbicos procedentes del Tajo, más del doble de lo fijado en un principio. "Es absurdo, estamos perdiendo un agua valiosísima, que nos permitiría incrementar en un 50% el número de hectáreas de regadío y alcanzar una producción de 2 millones de toneladas".

Recuperación

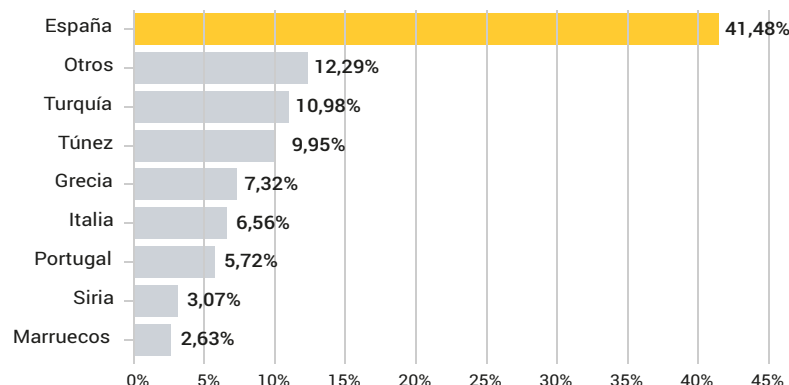
En la actual campaña olivarera, y pese la recuperación que se está registrando respecto a años anteriores, especialmente tras las lluvias de la pasada primavera, España alcanzará una producción de 1,4 millones de toneladas, por debajo de lo estimado, pero muy por encima de años anteriores. El proble-



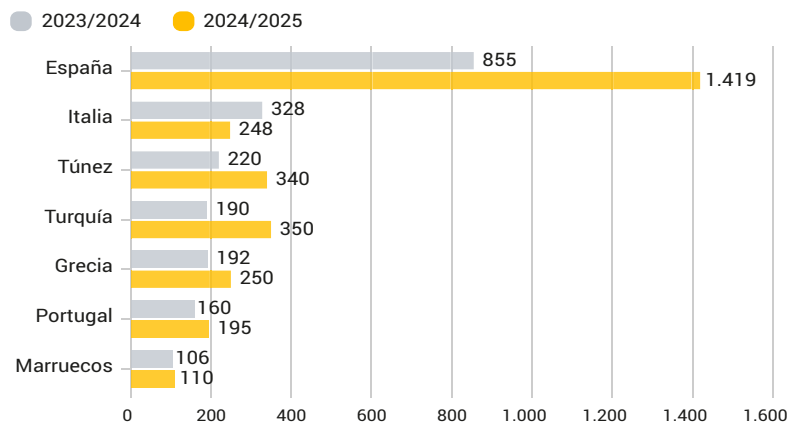
Producción de aceite en una planta de Deoleo. Susana Giron

Así se produce el oro líquido

La producción de aceite de oliva por países. En %, en la campaña 2024/2025



Evolución en las dos últimas campañas. En miles de toneladas



Fuente: Plataforma Tierra, Consejo Oleícola, Mapa.

eE

ma está en que países como Portugal, Túnez, Turquía o Marruecos, que sí que tienen planes de regadío ambiciosos, están acelerando y, aunque la distancia con España es aún muy considerable, el riesgo de perder una parte muy importante del mercado es real.

Producciones al alza

De acuerdo con un análisis realizado por la publicación especializada Mercacei, tan solo en Túnez se estima una producción este año de casi 450.000 toneladas; la de Marruecos podría acercarse a las 250.000 toneladas; Portugal rondará las 200.000 y Turquía unas 170.000 toneladas. Son países que, en todos los casos, tienen planes de gestión del agua, centrados en la gestión sostenible, la modernización de infraestructuras y la mejora de la eficiencia, buscando la reutilización, promoviendo el almacenamiento y la cooperación con países vecinos en la gestión de ríos transfronterizos.

El presidente de Dcoop pone, como ejemplo, especialmente lo que se está haciendo en Portugal, pero también en Marruecos. En el primer caso, el Gobierno luso presentó en marzo la estrategia nacional 'Agua que une', un ambicioso plan con una inversión de 5.000 millones de euros hasta el año 2030.

Modernización

Se trata de un proyecto que contempla la modernización de los sistemas de riego en el país vecino, la reutilización de aguas residuales y la optimización de las presas existentes, además de la construcción de otras nuevas en Baixo Vouga, Mondego y Alportel, así como la interconexión entre cuencas hidrográficas en los casos en los que sea necesario. En Dcoop, una cooperativa de segundo grado –agrupa entre sus asociados a otras cooperativas y empresas con más de 75.000 agricultores y ganaderos–, lo tienen así muy claro. Su presidente insiste en que quiere trabajar y generar riqueza y empleo en el campo español, pero advierte también de que hay ya quien se está marchando a producir fuera. No queda otro remedio.

"Lo que no puede ser es que dependamos de si llueve o no. No puede ser que el aceite valga un año 3

Dcoop, el mayor productor mundial de aceite, alerta del riesgo de perder el liderazgo

euros y otro 12. Hay que lograr una estabilidad en la producción. Necesitamos el agua", ruega Luque. De momento, sin mucho éxito en las respuestas.

Andalucía, la comunidad autónoma que acapara la mayor producción de aceite, y líder absoluto en el mundo, es precisamente una de las regiones de España con un mayor estrés hídrico y donde la falta de agua más ha perjudicado al sector, provocando en los últimos años una fuerte subida de los precios. La producción andaluza en la campaña 2024/2025 prácticamente se duplicará al pasar de 570.000 toneladas a cerca de 1,05 millones, pero en el sector, tal y como avisa desde hace tiempo la cooperativa Dcoop, advierten de que si no se toman medidas para garantizar el agua a través un plan hidrológico, al igual que están haciendo otros países, cuando vuelva la sequía o se repitan fenómenos de calor extremo, cada vez más habituales como consecuencia del cambio climático, la producción volverá a caer y los precios, una vez más, se dispararán. Los agricultores ahora han dicho basta y reclaman actuación con urgencia. O hay un plan hidrológico y se toman medidas para anticiparse al futuro, o el riesgo de perder el liderazgo mundial en aceite será cada vez mayor.

Las obras para prevenir riadas en el barranco del Poyo no concluirán antes de 2031

SOCIEDAD Pág. 42

Las obras antirriadas del barranco del Poyo no estarán hasta 2031: «Es una vergüenza tras 229 muertos»

► El Gobierno licita, un año después de la trágica dana, la redacción de proyectos

TONI JIMÉNEZ
VALENCIA

Las obras para evitar inundaciones como las que arrasaron la comarca de l'Horta Sud en Valencia durante la dana del año pasado no estarán terminadas, «en el mejor de los casos y sin contar los posibles retrasos», hasta 2031. El Gobierno sacó ayer a licitación la redacción de los proyectos que estaban pendientes para reducir el riesgo de riadas en los barrancos del Poyo –el que provocó la mayoría de muertes a su paso por localidades como Paiporta o Catarroja–, Pozolet y Saleta. Las empresas tienen hasta el 9 de diciembre para presentar sus ofertas y las adjudicatarias deberán realizar en 36 meses los estudios hidrológicos e hidráulicos, la elaboración de un plan de comunicación y el proceso de participación pública.

En esos tres años que otorgan los pliegos –que no empezarán a contar ya hasta 2026– también se incluye la declaración de impacto ambiental, «el paso que más cuesta», según señala a ABC Federico Bonet, ex decano del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos en la Comunidad Valenciana y profesor ad honorem de la Universidad Politécnica de Valencia. «Lo sorprendente es que todo este trámite en 2012 ya estaba hecho y la inversión fue a la basura porque se dejó caducar», apunta. Se refiere Bonet a la declaración de impacto ambiental positiva para las obras en la cuenca del Poyo que se tardó cinco años en sacar



Obras en el barranco del Poyo, a su paso por Paiporta (Valencia) // JAIME GARCÍA

adelante y que terminó en un cajón. «Hasta ahora no había voluntad de hacer nada y parece que sigue dando miedo hablar de obras hidráulicas, se utilizan eufemismos», lamenta. Aunque se presenten empresas que ya hubieran redactado proyectos similares, deben consultarse con todos los organismos afectados y exponerse a los municipios por los que discurren los cauces para que puedan presentar alegaciones. «Hay que tener en cuenta la oposición que pueda haber en determinados sitios, aunque tras lo ocurri-

do entendemos que no se podrán tantas objeciones como en otras ocasiones», indica el experto. Hasta que se la solución esté «consensuada», no se pondrá una piedra. Por tanto, a estos tres años habrá que sumar, «como mi-

«Hay que tomar decisiones políticas que no gusten a todos, pero que salven vidas. Y mientras eso no ocurra, el riesgo seguirá presente»

nimo, un par más» para la adjudicación y la ejecución de las obras. «Nos están tomando el pelo. Es una vergüenza que se liciten ahora unos proyectos que tendrían que estar ejecutando como obras de emergencia tras contabilizar 229 muertos», asevera José Trigueros, presidente de la Asociación de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y de la Ingeniería Civil. Trigueros también cree imposible ver realizadas las obras antes de 2031 con una tramitación ordinaria. «Antes de la dana había proyectos o anteproyectos prácticamente finalizados. En España tenemos las mejores ingenierías de Europa, pero la gobernanza del agua es muy mejorable. Hay que tomar decisiones políticas duras, que no gusten a todos, pero que salven vidas. Y mientras eso no ocurra, el riesgo seguirá presente», advierte.

Casi cuatro millones

El Ministerio para la Transición Ecológica presupuesta 3,8 millones de euros para redactar diez proyectos, con «soluciones basadas en la naturaleza», reforestaciones, áreas de retención y parques inundables; así como encauzamientos, desvíos, motas y diques, y acciones de sensibilización para mejorar la percepción del riesgo por parte de la población. La licitación divide los trabajos para permitir «la labor simultánea de dos equipos de consultoría».

El primer bloque –2,1 millones– está dedicado a la rambla del Poyo. Se incluyen adecuaciones de cauce y áreas de retención, una zona de almacenamiento controlado aguas abajo de Paiporta, otra en Chiva, la vía verde del barranco y su desvío al cauce del Turia, actuaciones de protección en pedanías de Valencia, Sedaví y Alfafar, y la mejora del encauzamiento entre Picanya y la V-31. El segundo reserva 1,7 millones para intervenciones en el río Magro en Utiel, l'Alcúdia y Guadassuar, así como en Alginet y Algemesi; mejoras en el río Buñol; la creación de zonas de almacenamiento controlado en la cuenca del Pozolet-Saleta; trabajos en el barranco de Picassent, en el tramo medio-bajo del Turia y el Parque Natural de l'Albufera; y la restauración ambiental del Poyo dentro del mismo.

Los vecinos de Roses ya pueden volver a beber agua del grifo

SÍLVIA OLLER
Girona

Los vecinos de Roses pueden volver a beber agua directamente del grifo después de que el Departament de Salut haya levantado las restricciones impuestas hace más de un mes al detectarse en el agua un exceso de trihalometanos, un componente químico cuya inhalación o ingesta en niveles altos y du-

rante largos periodos, podría ser perjudicial para la salud. Las medidas que tanto el Consorci d'Aigües Costa Brava como la empresa Agbar, los responsables del suministro de agua potable en alta y baja, han adoptado desde entonces han resultado efectivas ya que se ha logrado una reducción de este compuesto volátil, que vuelve a registrar niveles de normalidad. La normativa fija valores inferiores a los 100 microgramos

por litro. Una reducción que se ha logrado con la sustitución del cloro gas por el dióxido de cloro para la desinfección del agua. Estos resultados han llevado a revertir las recomendaciones en el consumo de agua potable que tenía la ciudadanía desde el pasado 8 de octubre. Durante este tiempo se ha recomendado a los vecinos no consumir agua directamente del grifo, si antes no se había hervido o se había dejado ventilar durante al menos 24 horas. También se instaba a hervir el agua durante un minuto antes de la cocción de alimentos y se aconsejaba reducir el tiempo de duchas, con agua menos caliente, y aumentar la ventilación en baños y cocinas.●

El informe que cuestiona el SAIH apunta a la «desconexión y vacío» entre CHJ y Aemet

«La Agencia de Meteorología veía la nube, la Confederación del Júcar la lluvia, pero nadie el agua subiendo», critica el ingeniero Masciangioli

ARTURO CHECA



VALENCIA. No sólo la ausencia del Sistema de Alerta Temprana (SAT) hizo que el desastre de la dana fuera mayor. No únicamente fue la mayor lentitud del SAIH (Sistema de Automático de Información Hidrológica) uno de los motivos que retardó la respuesta de la administración valenciana. Y no sólo es motivo de alerta que, un año después, en la zona arrasada por la barrancada siga sin estar vigente el SAT, un centinela mucho mejor que el actual y que la Confederación Hidrográfica del Júcar se comprometió a instalar poco después de la tragedia. La «desconexión» y el «vacío» de aquellos días entre la CHJ y Aemet fueron otras dos razones de lo vivido.

Son dos conclusiones más del informe del ingeniero Pánfilo Masciangioli, el estudio publicado en exclusiva por LAS PROVINCIAS y que constata cómo la presencia del SAT hubiera adelantado hasta en una hora la respuesta ante la dana en las zonas golpeadas. El consultor e investigador independiente en MetOcean, Hidrología, Hidráulica e Ingeniería, formado también en la Universidad A&M de Texas, es muy severo con el papel que jugaron aquellos días la Confederación y la Agencia Estatal de Meteorología: «AEMET veía la nube. La CHJ veía la lluvia. Pero nadie veía el agua subiendo».

El experto retrata el tremendo cóctel que hizo posible lo que pasó aquella tarde. «Hemos construido una falsa sensación de seguridad: cauces encajonados, urba-



Un hombre observa el estado de su vivienda y del barranco en Chiva. EFE/KAI FÖRSTERLING

nización sobre zonas inundables y una confianza ciega en que la predicción meteorológica basta para salvarnos», subraya en su informe 'La DANA de 2024 en Valencia: Meteorología vs Hidrología'. En su análisis deja claro que el origen de todo fueron las severas lluvias caídas justo en el punto crítico de barrancos como Poyo, Horteta, Gallego... pero con una destructiva combinación: «Las

lluvias no hicieron más que revelar las fracturas acumuladas: la desconexión entre meteorología e hidrología, entre ciencia y gestión, entre la advertencia y la acción. Lo ocurrido no fue un accidente, sino el desenlace previsible de veinte años de desatención». El ingeniero Masciangioli pone el foco especialmente en las dos entidades dependientes del Gobierno, más concretamente del

Ministerio de Transición Ecológica, entonces encabezado por la hoy vicepresidenta de la Comisión Europea, Teresa Ribera, la misma que aún no ha pisado Valencia tras lo sucedido. «Entre los radares del AEMET y los cauces del Júcar y el Poyo hubo un vacío: el espacio crítico donde debía haberse transformado la predicción meteorológica en alerta hidrológica», describe el especialista.

Su informe lamenta que los vaticinios de Aemet «han subestimado la mayoría de las veces la precipitación máxima». El experto considera que ello es debido a la «incapacidad de la tecnología actual», que hace imposible situar los «focos de precipitación extrema concentrada que son los verdaderos causantes de las riadas violentas, con una zona muy localizada (de pocos kilómetros de diámetro, típicamente 5-20 km), que suelen durar entre 1 y 6 horas, con acumulados excepcionales (entre 200 y 500 mm en menos de 24 h) y desplazarse poco o nada». Prácticamente un calco de lo que ocurrió en el funesto 29-O. Masciangioli recuerda como Aemet había emitido una alerta roja (a las 7 de la mañana del 29, antes era amarilla). Igual que ocurrió en otros episodios en 2019, 2020 o 2023, como indica el estudio. O las que hubo recientemente en la Comunitat, con envío de mensajes Es-Alert y suspensión de clases, tras la dana. «La pregunta es inevitable: ¿por qué esta vez la alerta



Publicación	Las Provincias	Valencia, 4	Fecha	18/11/2025
Soporte	Prensa Escrita		País	España
Circulación	22 735		V. Comunicación	13 055 EUR (15,143 USD)
Difusión	17 483		Tamaño	88,32 cm² (14,2%)
Audiencia	46 000		V.Publicitario	1273 EUR (1477 USD)

 se convirtió en tragedia, si otras veces no pasó nada?», es el interrogante que lanza el analista.

El ingeniero lo atribuye a lo que él llama «un malentendido colectivo». Porque «una alerta roja meteorológica no es una predicción hidrológica». Y añade un contundente párrafo que delimita las responsabilidades de cada cuál: «La Aemet advierte de que va a llover mucho, pero no puede decir dónde ni cuánto subirá el nivel del agua en cada cauce. Para eso existe la hidrología operativa, y en la Comunidad Valenciana esa competencia recae en la CHJ». Y es cuando el ingeniero introduce el porqué de que, tras esta sucesión de malas conexiones y vacíos, la Confederación no emitiera «ninguna advertencia de inundación inminente». El especialista subraya aquí la vital diferencia entre el SAT y el SAIH de la que ya se hizo eco LAS PROVINCIAS. La CHJ tenía datos de lo que estaba pasando, porque, «sí se estaban midiendo la lluvia y los caudales». Pero la ausencia del SAT «nadie podía traducir en tiempo real los datos de los pluviómetros en caudales, niveles y tiempos de llegada del agua a los pueblos de Torrent, Picanya, Paiporta o Catarroja».

Problema conocido

Masciangioli reparte culpas en su informe sobre lo ocurrido. «No era un problema desconocido. Desde 2003, el Patricova señalaba claramente que la cuenca del Barranco del Poyo es una de las más peligrosas de la región». Con miles de viviendas en zonas inundables, cauces sin mantener y «urbanización descontrolada». El ingeniero lamenta que, además del Gobierno central, desde esa fecha hasta cuatro presidente de la Generalitat (Camps, Fabra, Puig y Mazón) «tuvieron la oportunidad de implementar un sistema de alerta temprana hidrológica». Aunque con un párrafo sentencia, desde un punto de vista técnico, dónde está el origen primario de lo ocurrido: «La tragedia de 2024 no fue culpa de un presidente que no evacuó, sino de dos décadas sin un sistema que le dijera cuándo hacerlo. Ni Mazón, ni Puig, ni Sánchez, ni cualquier otro dirigente político podría haber ordenado una evacuación masiva con los datos disponibles. Sin la información técnica de los hidrólogos de la CHJ, los únicos que pueden convertir la lluvia en caudal y riesgo en la cuenca del Júcar, ningún político podía saber que en Paiporta el agua alcanzaría los dos metros en una hora».Y concluye con un demoledor, premonitorio y duro 'aviso a navegantes': «El problema de fondo no es político, es técnico e institucional: la ausencia de hidrología operativa. Si se sigue confundiendo «alerta roja» con «predicción precisa», si se sigue creyendo que el AEMET puede avisar del desbordamiento de un barranco, el próximo presidente de la Generalitat, sea quien sea, vivirá otra tragedia igual».

Publicación	Las Provincias	Valencia, 12
Soporte	Prensa Escrita	
Circulación	22 735	
Difusión	17 483	
Audiencia	46 000	

Fecha	18/11/2025
País	España
V. Comunicación	5 093 EUR (5,907 USD)
Tamaño	137,35 cm² (22,0%)
V.Publicitario	1719 EUR (1994 USD)

Padres del IES Campanar denuncian estar sin agua al detectarse legionella

El AMPA indica que existen graves deficiencias en la infraestructura y acusa a la conselleria de guardar silencio

GONZALO BOSCH

VALENCIA. Las familias del IES Campanar han dicho basta. Desde el AMPA del centro denuncian que la Conselleria de Educación no contesta a las diversas peticiones de reunirse con el departamento de Infraestructuras educativas para

acometer una serie de mejoras en su centro escolar. Y es que el estado de las tuberías ha provocado que esté cortado el suministro de agua desde el 7 de noviembre al descubrir los dos puntos con niveles muy altos de legionella. Las familias insisten en que el estado del centro es muy mejorable y exigen una reunión con la conselleria.

«Desde la reunión mantenida en marzo de 2024 con el director de infraestructuras educativas, donde se nos informó que nuestro centro educativo tenía una dotación de 218.000 euros para co-



Una de las piezas extraídas de los baños del centro. LP

menzar el proyecto básico de construcción de nuevo instituto, nada ha ocurrido con las necesidades del centro actual», explican desde el AMPA.

Desde entonces, la conselleria no se ha vuelto a reunir con el IES Campanar, mientras que desde el

AMPA aseguran que el centro lo solicita vía correo electrónico semanalmente a la administración. A finales del mes de octubre, el centro vuelve a convocar una reunión con el director de infraestructuras educativas para explicarle el mal estado de la red de saneamiento

del agua en el instituto. Finalmente, desde el centro se requirió la presencia de personal técnico por una fuga en esa red de saneamiento del agua. Durante los trabajos, los operarios de la empresa que acudieron a solucionar la avería descubrieron hasta dos puntos del centro donde se percibieron altos niveles de legionella. Una de ellas en el cuarto de mantenimiento de la red, y otro en el baño masculino de la planta baja.

«Son los propios técnicos los que comunican que las tuberías están en avance estado de oxidación y con acumulación de metales pesados, lo que supone una causa frecuente de legionella. Angustiosa es la situación que vivimos porque debemos elegir entre reparar una fuga o valorar la sustitución de las tuberías de hierro por tuberías modernas actuales», denuncian desde el AMPA.

La digitalización del ciclo del agua, una transformación imprescindible

Expertos analizan el impacto de los proyectos puestos en marcha y de los retos que afronta el sector

- La provincia recibe una inyección de 25 millones del PERTE de actualización de la gestión hídrica

ALEJANDRO BAL SERA

Cada gota cuenta y la gestión del agua se ha convertido en uno de los grandes desafíos del presente. Córdoba encara una transformación sin precedentes: la digitalización integral de su ciclo hídrico, proyecto para el que el Proyecto Estratégico para la Recuperación y Transformación Económica (PERTE) movilizará más de 25 millones de euros en la provincia.

El desayuno de redacción *PERTE de Digitalización del Ciclo del Agua*, organizado por *El Día de Córdoba* y patrocinado por Magtel, reunió ayer en el hotel Hospes Palacio del Bailío Córdoba a responsables de empresas públicas, administraciones y expertos universitarios para analizar el impacto real de los proyectos puestos en marcha y de los retos futuros que afronta el sector del agua. Las intervenciones coincidieron en un mensaje común: la digitalización ya es imprescindible para garantizar la eficiencia, la transparencia y la sostenibilidad de un recurso cada vez más limitado.

Desde la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG), el jefe de zona en Córdoba, Pedro Escribano Rodríguez, detalló que el organismo gestiona 15 millones de euros dentro de las líneas del PERTE desde el Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico destinadas a la digitalización. Entre las prioridades de la entidad están digitalizar "la infinidad" de expedientes físicos con los que cuenta, potenciar el Sistema Automático de Información Hidrológica (SAIH), actualizar el catastro y los archivos técnicos, conectar el registro de la cuenca con el registro hídrico nacional e implantar contadores digitalizados para controlar consumos y vertidos.

La CHG también trabaja en el método InSAR (Interfero-



Participantes en el desayuno de redacción 'PERTE de Digitalización del Ciclo del Agua'

REPORTAJE GRÁFICO: JUAN AYALA

metría Radar de Apertura Sintética, una técnica satelital para cartografiar la deformación del terreno combinando dos o más imágenes SAR de la misma área capturadas en diferentes momentos) junto a diferentes universidades para monitorizar superficies regadas, y en un futuro prevé desarrollar una central de alarmas (de emergencia) basadas en la inteligencia artificial, con "criterios unificados e interpretaciones similares en toda España".

El jefe de la zona en Córdoba de la CHG confirmó que, como parte del "futuro" de esta digitalización, cada toma de riego deberá incorporar contadores digitales en tiempo real o secuencial, "una medida que será obligatoria y

que facilitará las inspecciones". "El agua es gratis; lo que cuesta es su gobernanza", recalcó Escribano, quien reivindicó que "digitalizar todo el sistema del agua es esencial porque el recurso es finito".

El futuro pasa por digitalizar cada toma de riego, que deberá tener su propio contador

Para el coordinador provincial de Aguas de la Junta de Andalucía, Manuel López Zamorano, la digitalización a través de este PERTE es esencial para obtener toda la información del ciclo del agua, "priorizar inversiones y mejorar la

depuración" a nivel provincial y andaluz. López explicó que 49 municipios cordobeses desarrollarán actuaciones vinculadas a estos fondos procedentes de la Unión Europea, con una inversión de 4,7 millones de euros orientados principalmente a la detección de fugas y la priorización de renovaciones de conducciones.

El coordinador provincial de Aguas de la Junta subrayó la importancia de disponer de información precisa al redactar nuevos proyectos y recordó que las exigencias europeas en depuración y control de vertidos están aumentando: "Vamos deprimiendo y corriendo por los plazos de Bruselas, a los que hay que adaptarse continuamente", reconoció López Zamorano, quien insis-

tío en que “Europa está endureciendo los requisitos de monitorización, lo que exige acelerar la digitalización”, además de que “es imprescindible seguir renovando infraestructuras y mantener ingresos estables para sostener estas inversiones” relacionadas con el sector hídrico.

Desde la Empresa Municipal de Aguas de Córdoba (Emacsa), llevan décadas trabajando en la digitalización de este servicio y buscan crear un centro de control unificado para todo el ciclo del agua. El gerente de Emacsa, Juan Antonio Durán Molina, recordó que la empresa fue de las primeras en incorporar tecnología en sus proyectos desde sus primeros sistemas de telecontrol en los años 90 hasta el actual proceso



REPORTAJE GRÁFICO: JUAN AYALA

Desayuno de redacción en el Hospes Palacio del Bailío.

de renovación del Sistema de Información Geográfica (SIG). El gran reto ahora es unificar todos los sistemas de gestión -telegestión, seguridad, telecontrol y SIG- en un único centro de control.

“Queremos completar el ciclo del agua en un sistema único que nos permita anticipar incidencias”, señaló Durán. Actualmente, la empresa tiene el 70% de su red con contadores en teledistancia y el 100% digitalizada en SIG. La idea de Emacsa es centrar parte del PERTE en igualar la digitalización entre la ciudad y los núcleos rurales dispersos, como Santa Cruz o Cerro Muriano, además de incorporar nuevas herramientas como una sonda paramétrica en

ses como Iznájar, Sierra Boyera y Martín Gonzalo. La prioridad ahora es clara: digitalizar las redes con apoyo de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) y desplegar la telelectura en los entornos rurales, donde la falta de contadores inteligentes es una de las principales carencias. Sólo en la zona oriental, hay 23.000 contadores sin telelectura, una situación que comenzará a revertirse gracias al PERTE nacional y andaluz.

Emproacsa gestionará 10,3 millones de euros en digitalización: 5,9 millones destinados a la zona oriental (incluidos 300.000 euros de fondos propios) y 4,3 millones del PERTE andaluz para 43 proyectos en 43 localidades de menos de 20.000 habitantes (de un valor de unos 100.000 euros cada uno). Este salto permitirá, según Martín Bernal, “hacer balances hídricos minuto a minuto”, un hito clave en la gestión moderna del agua. De ahí la importancia de invertir en la digitalización del agua y en la renovación de las redes municipales, “muchas de los años 80 y que requieren grandes inversiones”.

En la misma línea, la compañía cordobesa Magtel, que lleva 30 años apostando por la innovación, la tecnología y el desarrollo sostenible, destacó que el futuro del agua pasa por transformar los datos en servicios útiles para el ciudadano. El director general de Magtel, Manuel García Llaser, indicó que esos servicios serán, por ejemplo, contar con patrones de consumo personalizados, alertas en viviendas de personas mayores -si por ejemplo están varios días sin consumir- o incluso información inteligente ligada a electrodomésticos o potenciar sistemas domóticos para mo-

REACCIONES



Pedro Escribano

JEFE DE ZONA DE LA CHG

“Digitalizar todo el sistema del agua es esencial, entre otras cosas, porque el recurso no es infinito”



Juan Antonio Durán

GERENTE DE EMACSA

“Queremos completar el ciclo del agua en un sistema único que nos permita anticipar incidencias”



María Ángeles Martín

CATEDRÁTICA DE QUÍMICA DE LA UCO

“Lo que está por venir requiere inversión, investigación y una correcta gestión de los datos”



Manuel López

COORDINADOR DE AGUAS DE LA JUNTA

“Es clave renovar infraestructuras y mantener ingresos estables para sostener estas inversiones”



Manuel Martín

GERENTE DE EMPROACSA

“El salto a la digitalización permitirá hacer balances hídricos minuto a minuto”



Manuel García

DIRECTOR GENERAL DE MAGTEL

“El futuro del agua pasa por transformar los datos en servicios útiles para cada ciudadano”

nitorizar espacios. “Llegaremos a ese nivel de control en cinco o diez años”, afirmó García, quien aseguró que “la eficiencia hídrica vendrá en los próximos años”.

Magtel, partner tecnológico de Andalucía, cuenta con experiencia en la digitalización de redes de abastecimiento en entidades como la Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla (Emasesa) o Emproacsa y ha colaborado, entre otros proyectos, en la exportación de tecnologías relacionadas con el ciclo del agua en países como Perú. Además, trabaja con la Universidad de Córdoba (UCO) en sensorica avanzada para detectar microplásticos y en sistemas de IA capaces de anticipar decisiones en la gestión del agua.

Desde la propia Universidad de Córdoba, la calidad del agua y el reto de gestionar el “tsunami de datos” que supone la digitalización de su gestión son los principales objetivos a afrontar en el presente y el futuro por sus equipos de investigación en esta materia. La catedrática de Química en la UCO, María Ángeles Martín Santos, incidió en que las técnicas de análisis son cada vez más sensibles y están impulsadas por nuevas normativas, y ha puesto el foco en “la calidad del agua en Córdoba, que es buena, aunque el uso incontrolado puede degradarla”.

“El agua, independiente de que llueva o no, todas las empresas son capaces de captarla y ponerla al medio con calidad. Si somos capaces de detectar compuestos en menor concentración, seremos más capaces de regularla para que ellos puedan depurar las instalaciones mejor y sea de mejor calidad”, explicó María Ángeles Martín. Para la catedrática de la UCO, que cuenta con décadas de experiencias trabajando en entidades dedicadas a la gestión de agua, el gran desafío será sensorizar embalses y depuradoras, contrastar resultados y evitar que la avalancha de datos supere la capacidad de gestión. “Lo que está por venir requiere inversión, investigación y una correcta gestión de los datos. No seremos capaces de entrenar al sistema y anticiparnos a la toma de decisiones si no relacionamos los niveles de la calidad del agua y con el servicio humano”, advirtió la especialista en el sector del agua.

Transformar los datos del agua en servicios útiles para el ciudadano es otro gran objetivo

San Rafael de Navallana para seleccionar en cada momento la cota de agua de mejor calidad o facilitar información de los aliviaderos de la red de alcantarillado. La inversión total prevista por la empresa en digitalización entre este año y el próximo ronda los 10 millones de euros, de los cuales 6,3 millones se enmarcan directamente en el Proyecto Estratégico para la Recuperación y Transformación Económica (PERTE).

Por parte de Emproacsa, su gerente, Manuel Martín Bernal, explicó que la empresa provincial ha digitalizado ya alrededor del 20% de sus infraestructuras, principalmente a través de sistemas de teledistancia en los diferentes depósitos provinciales de embal-

Los regantes murcianos denuncian el «recorte político» del Trasvase

La Comisión Especial de Estudio sobre la situación del Tajo-Segura celebra su primera sesión en la Asamblea con la intervención de Lucas Jiménez

ALEJANDRO LORENTE

La Comisión Especial de Estudio sobre la situación del Trasvase Tajo-Segura abrió este lunes sus trabajos en la Asamblea Regional con la comparecencia de Lucas Jiménez, presidente del Sindicato Central de Regantes del Acueducto Tajo-Segura (Scrats). Durante más de 20 minutos, Jiménez expuso una larga relación de hechos, documentos oficiales e incumplimientos que, según afirmó, prueban que el Gobierno central ha impulsado una reducción «política» del trasvase.

Desde el inicio recordó que el sindicato actúa sobre esta materia porque «el Gobierno de la Nación es el responsable último y único de la planificación hidrológica en España», y porque la organización tiene como fin defender «los derechos e intereses generales de todos sus miembros».

Jiménez aseguró que el Plan Hidrológico del Tajo en el tercer ciclo «fue políticamente dirigido para provocar un recorte en el trasvase». Para sostener esta afirmación, explicó que el sindicato había estudiado los planes de todas las cuencas y que, salvo en el Alto Tajo, los caudales ecológicos se mantuvieron respecto al ciclo anterior tras negociaciones con los regantes a nivel nacional.

Detalló varios ejemplos: en el Alagón —recordó— el borrador fijaba 12,1 m³/s y tras la negociación se redujo a 5,9; en el Tiétar, de 7,9 a 2,9; en el Jarama, de 6,37 a 6,07; y en los embalses de Entrepeñas y Buendía los valores previstos también descendieron. Sin embargo, afirmó que en Aranjuez, «el tramo que más perjudicaba al Trasvase», el caudal se elevó de 6 a 8,56 m³/s para 2027.

El «teatrillo» del Consejo Nacional del Agua de 2022

El presidente de los regantes del Trasvase relató que en noviembre de 2022 el Ministerio llevó al Con-

sejo Nacional del Agua un borrador de Real Decreto que, según dijo, finalmente no se aprobó por un episodio que calificó de «teatrillo improvisado» entre el Ministerio y Castilla-La Mancha. Aseguró que incluso representantes socialistas de la Comunidad Valenciana mostraron sorpresa por aquel giro.

En ese borrador aparecía una disposición adicional que, según Jiménez, reconocía que la principal causa del mal estado del Alto Tajo era la contaminación derivada de la deficiente depuración y no los

Los caudales ecológicos sólo han subido en el tramo de Aranjuez, denuncia Jiménez

La principal causa del mal estado del Alto Tajo es la contaminación por la mala depuración

envíos al Levante. «El ministerio evaluará... si se cumplen los objetivos ambientales, en cuyo caso no será necesario aplicar los escalones previstos», citó. Sin embargo, esa disposición —afirmó— fue eliminada «por el dedo de la ministra Teresa Ribera».

Jiménez repasó las medidas anunciadas para compensar los efectos del recorte del trasvase, entre ellas inversiones en depuración en Madrid y mejoras en regadíos de ambas cuencas. Según afirmó, de los 3.500 millones previstos para el Tajo y de los proyectos planteados para el Segura, la mayoría no se han ejecutado.

Desglósó que las inversiones vinculadas al plan sumaban 2.145 millones, pero que el sindicato calcula que «solo se van a cumplir 100». Recordó además que la actualización de la instrucción de planificación, comprometida en 18

meses, tampoco se ha realizado.

Las reglas de explotación y el futuro del trasvase

Jiménez advirtió de que las reglas de explotación del trasvase permanecen paralizadas y auguró que el Miteco convocará el Consejo Nacional del Agua «en diciembre» para aprobar unas nuevas reglas que, según dijo, reducirán en tres hectómetros el nivel 2 y dejarán «prácticamente sin agua para regadío» el nivel 3.

Afirmó también que modificar el volumen mínimo no trasvasable requeriría cambiar la ley, lo que obliga al Gobierno a optar por un real decreto ley, una tramitación parlamentaria o remitirlo al ciclo actual de planificación.

Una «canallada»

El presidente del Scrats denunció que el impulso para recortar 100 hm³ al Trasvase resulta incomprensible en un país que entrega más de 5.000 millones de metros cúbicos anuales a Portugal por el Tajo. A su juicio, esta situación provoca que los agricultores del Levante sientan que «Madrid está más lejos que nunca».

También alertó de que sin la conexión entre la desalación y las comunidades de regantes —un proyecto que, dijo, se discute desde 2019 y sigue sin ejecutarse— el 95% de los regantes no podrá recibir agua desalada.

Jiménez calificó el desmantelamiento de una infraestructura «solidaria» como el Trasvase de plan «propio de un país cuya cabeza está en los pies y viceversa».

El presidente de los regantes del Tajo-Segura pidió por último a los diputados que respalden a los agricultores en los actos y movilizaciones convocadas y subrayó que el sindicato «se ha caracterizado por plantarle cara a cualquier ministerio, sea del signo que sea». Concluyó reclamando a la Asamblea Regional que exija la paralización del recorte, que calificó de «canallada» y que, según dijo, podrá ser legal, pero «justo no es». ■

AYUNTAMIENTO DE EJEA DE LOS CABALLEROS ANUNCIO

Por resolución de la Alcaldesa de fecha 10 de octubre de 2025 se somete a exposición pública el padrón del Servicio de Abastecimiento de Agua y Alcantarillado, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 5º y ss de la Ordenanza Reguladora de las tarifas por prestación de los servicios de suministro de agua potable y de alcantarillado en el municipio de Ejea de los Caballeros, se hace pública la apertura del período voluntario de cobranza.

Exposición pública: El padrón correspondiente al suministro de agua se encuentra expuesto al público por término de quince días hábiles a partir del siguiente al de la publicación del presente anuncio en el Boletín Oficial de la Provincia.

Plazo de ingreso: El plazo para el pago en voluntaria será de veinte días contados a partir

del día 13 de noviembre de 2025.

Lugar y forma de pago: El pago podrá efectuarse en las oficinas del Servicio de la empresa Concesionaria Gestagua S.A, situada en C/ Doctor Fleming, 26 de Ejea de los Caballeros, en horario de atención al público. Los recibos domiciliados serán cargados directamente en las cuentas señaladas por los contribuyentes.

Se recomienda a los contribuyentes la domiciliación bancaria de las cuotas para mayor facilidad en el cumplimiento de sus deberes tributarios. Dicha domiciliación puede realizarse en las oficinas de Gestagua S.A.

Teresa Ladrero Parral
Alcaldesa
10/10/2025



Ponentes y asistentes a la jorna de presentación del sistema de alerta temprana ante el riesgo de inundaciones.

EDUARDO BLUXENS

Un nuevo sistema anticipará las inundaciones con más tiempo

El sistema de alerta temprana (SAT) diseñado unifica en tiempo real datos de 170 pluviómetros y 80 estaciones de aforos en ríos, entre otros datos

M. CARMEN GARDE Pamplona

Saber con mayor tiempo de antelación que en un determinado municipio o zona de Navarra existe el riesgo real de inundación. A veces, evitar daños materiales o humanos es cuestión de minutos, horas... Para ello, se necesita disponer de información, de tener una extensa red de medidores meteorológicos e hidrológicos (estaciones pluviométricas, aforos de ríos...) con datos en tiempo real. Así, se puede realizar un mejor diagnóstico de la situación y enfocar los efectivos de protección con más eficacia allí donde se prevea que serán necesarios. De ganar tiempo a una posible inundación va el nuevo Sistema de Alerta Temprana (SAT) ante el riesgo de inundaciones.

Ocho años de trabajo y una inversión de 470.000 están detrás de "una herramienta puntera a nivel nacional", según declaró ayer el consejero de Desarrollo Rural, José M^a Aierdi. Enmarcado en el proyecto europeo LIFE NAdapta, y con la participación de expertos en agua de la sociedad pública Orekan, el nuevo sistema de alertas lleva un año de pruebas. En este momento, se valora ya como consolidado.

"Las inundaciones son fenómenos naturales que no puede-



mos evitar, que van a ir a más y que causan cuantiosos daños", afirmó el director de Orekan, Luis Sanz Azcárate.

170 pluviómetros y 80 estaciones de aforo

El nuevo SAT consiste en una plataforma digital que proporciona una visión global de los posibles episodios de inundación a través de un visor cartográfico. Este visor compila información registrada en tiempo real de más de 170 estaciones pluviométricas y datos de caudal circulante de 80 estaciones de aforo instaladas en ríos.

Estos datos proceden, no solo de las redes de medida de Gobierno de Navarra. También se cruzan datos de AEMET (Agencia Estatal de Meteorología), como la previsión de lluvia hasta con 48 horas de antelación, además de otros modelos que permiten saber con hasta 15 días de

antelación si se espera algún episodio importante. El sistema también emplea datos de la Confederación Hidrográfica del Ebro y de las diputaciones limítrofes de Guipúzcoa y Álava.

Objetivo: minimizar los efectos negativos

Así, la nueva herramienta para crecidas en los ríos en tiempo real (está activa los 365 días del año las 24 horas del día) reúne la información hidrometeorológica necesaria para mejorar la gestión y minimizar los efectos negativos. "En la inundación de diciembre de 2021 hubo que lamentar un fallecido y el Consorcio de Compensación de Seguros desembolsó 74 años en indemnizaciones", recordó Luis Sanz. El directivo agregó que esta herramienta "que ayudará mejor a Protección Civil puede ir mejorando con más datos", algo en lo que ya se trabaja.

4,3 millones para obras que protejan 31 municipios

En el periodo 2023-2026 31 municipios recibirán unos 4,3 millones de ayudas para obras que minimicen el impacto de una inundación: instalar barreras antoçinundación, bombas de achique, impermeabilización o rediseño de fachadas, retranqueo de motas, recuperación de meandros... Algunos de estos municipios beneficiarios de ayudas son: Caparros, Peralta, Murietta, Tudela, Azagra, Funes, Miranda de Arga, Cabanillas, Pamplona, Burlada, Huarte, Estella, Andosilla, Cascante y Puente la Reina



Protagonistas de la presentación de la 15ª Muestra de Cine de Lanzarote hecha este pasado lunes en El Almacén, en Arrecife. COBER LANZAROTE

40 títulos versados en el agua dan peso a la 15ª Muestra de Cine de Lanzarote

La inauguración oficial está prevista para el jueves venidero. De nuevo se contará con el programa 'No es un día cualquiera' de RNE

J.R.S.L.

ARRECIFE. Del 20 al 30 de noviembre, en emplazamientos de los siete municipios, tendrá lugar la 15ª Muestra de Cine de Lanzarote, con el agua como argumento.

Se prevé el pase de más de 40 títulos, así como actividades de complemento, caso de charlas y pateadas; se dijo en la presentación hecha este lunes en Arrecife, en El Almacén, por el director del evento, Javier Fuentes Feo. La organización corre a cargo de la entidad Tenique Cultural.

En esta edición, las películas proceden de lugares atravesados por conflictos, transformaciones y desafíos muy diversos. De ejemplo, Alemania, Chile, Colombia, Palestina, Rumanía y Rusia. A su

vez, tendremos la sección de cortos canarios y la tradicional cita con el jurado abierto, que deliberará en público. La Sección Oficial contará con media docena de películas, que reúnen algunas de las propuestas cinematográficas más relevantes y exigentes del panorama internacional del último año, se dijo en la cita en El Almacén, con amplia presencia de representantes de las instituciones que apoyan el evento.

Para las pateadas, una de ellas a las desaladoras, aún quedan

plazas, si bien se confía en que para las tres experiencias se complete el aforo, a través de las inscripciones dispuestas en la web del evento (muestradecinedelanzarote.com). Y para el cierre, como ya aconteciera en 2024, se dará difusión especial de la Muestra a través del programa radiofónico 'No es un día cualquiera', en RNE, con Pepa Fernández, en los dos días finales de la cita, 29 y 30. La emisión se hará desde Arrecife.

El director de la Muestra de Cine, Javier Fuentes Feo, señaló

Se aspira a «construir un espacio en el que distintas cinematografías del mundo dialoguen entre sí», dice Javier Fuentes Feo

que «no se trata de seleccionar las mejores películas del momento, sino de construir un espacio en el que distintas cinematografías del mundo dialoguen entre sí y, al hacerlo», dijo, «iluminen los dilemas y tensiones que atraviesan nuestro presente».

La Muestra de Cine de Lanzarote cuenta con la colaboración del Cabildo, a través de Cultura y desde los Centros de Arte, Cultura y Turismo; así como de la Sociedad de Promoción Exterior de Lanzarote, a través de su marca de producto Lanzarote Film Commission. También hay patrocinio del Gobierno de Canarias, principalmente desde la marca Islas Canarias Latitud de Vida, con José Juan Lorenzo como protagonista en la presentación; así como director general de Innovación Cultural e Industrias Creativas, representada por Cristóbal de la Rosa; y del Instituto de la Cinematografía y de las Artes Audiovisuales de España (ICAA), entidad del Ministerio de Cultura.

Sobre la elección del agua como temática central, el consejero cabildístico de Cultura, Jesús Machín Tavío, destacó que «esta nueva edición de la Muestra de Cine de Lanzarote nos invita a reflexionar sobre uno de los bienes más preciados y frágiles de nuestra tierra. La relación del pueblo lanzaroteño con el agua ha forjado nuestra identidad, nuestra arquitectura y nuestra forma de habitar el territorio», dijo, añadiendo que «el cine nos sirve en esta ocasión para comprender la historia del esfuerzo y la adaptación de los hombres y mujeres de la isla y seguir defendiendo la cultura del agua como parte esencial de nuestra memoria colectiva».

Medio ambiente y seguridad

Adenex exige a CHG soluciones urgentes ante las continuadas riadas

La asociación medioambiental pide a Confederación Hidrográfica del Guadiana que retome los estudios técnicos que prometió hacer en 2021

RODRIGO MORÁN
Almendralejo

La Asociación para la Defensa de la Naturaleza y los Recursos de Extremadura (Adenex) ha solicitado formalmente a la Confederación Hidrográfica del Guadiana (CHG) la adopción inmediata de medidas ante los reiterados episodios de inundaciones que sufre Almendralejo desde hace décadas. La organización ecologista recuerda que la población vive una situación «insostenible», agravada por la reciente riada del pasado 5 de noviembre de 2025, cuando 30 litros de lluvia en apenas una hora pusieron en evidencia, una vez más, la vulnerabilidad del municipio frente a crecidas y desbordamientos.

Adenex señala directamente a los arroyos Charnecal, Las Picadas y el soterrado Cagancha como ejes de un problema histórico que requiere intervención urgente. En concreto, el arroyo Charnecal se encuentra catalogado dentro de un tramo ARPSI (Área de Riesgo Potencial Significativo de Inundación), con un nivel de peligrosidad que roza el riesgo naranja según los propios indicadores de la CHG. Durante la tormenta del pasado día 5, el cauce estuvo muy próximo a alcanzar ese umbral, generando



Vecinos asisten a una zona inundada de la avenida de la Paz el pasado 5 de noviembre.

escenas de alarma entre la población y demostrando que el peligro es real y creciente.

La asociación recuerda que el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación identifica esta zona como prioritaria por la probabilidad de daños en caso de lluvias intensas. «La peligrosidad adjudicada al Charnecal es alta y requiere una atención inmediata», subraya el colectivo, que reprocha a la Confederación la falta de avances en los estudios y actuaciones comprometidas tras el grave episodio

de septiembre de 2021. Entonces, la CHG anunció un análisis técnico para evaluar soluciones, pero, según denuncia ADENEX, dicho trabajo «no se ha materializado».

El comunicado recuerda que las riadas no son hechos aislados. Desde los años 70, Almendralejo ha registrado numerosos episodios de inundaciones: daños graves en 1973, otra riada destacada en 1996 causada por una DANA con más de 50 litros por metro cuadrado, y las más recientes en 2014 y 2021, que provocaron inun-

daciones de sótanos, perjuicios económicos y deterioro de infraestructuras.

ADENEX sostiene que la falta de actuaciones vulnera la normativa vigente, incluida la Directiva europea. En este contexto, la asociación exige a la CHG que reactive de inmediato los estudios comprometidos en 2021, establezca un calendario claro de intervenciones, asegure la dotación presupuestaria necesaria y coordine las actuaciones con el Ayuntamiento y los vecinos afectados. ■

Consecuencias. Compra masiva

La policía visitó los supermercados para evitar conflictos por las botellas

Las recomendaciones lanzadas por el ayuntamiento el sábado para no consumir agua del grifo llevaron a los placentinos a 'lanzarse' a los supermercados para hacer acopio de garrafas y botellas de agua. Fue tal la cantidad de personas que acudieron que la Policía Local decidió visitar los establecimientos comerciales para asegurarse de que no se producían conflictos por el agua.

RAQUEL RODRÍGUEZ
Plasencia

El gobierno local emitió el comunicado de alerta de nivel 1 a las 17.15 horas y, dos horas más tarde, las estanterías de muchos supermercados estaban vacías. Las primeras que se agotaron fueron las garrafas de cinco litros y después, los packs de botellas y también se agotaron las pequeñas.

En los establecimientos de la avenida de Espa-

miento el sábado para no consumir agua del grifo llevaron a los placentinos a 'lanzarse' a los supermercados para hacer acopio de garrafas y botellas de agua.



Toni Gudiel

Un coche de la policía, ante un supermercado.

ña y Martín Palomino se agotaron más tarde.

Algunos establecimientos restringieron las ventas a cinco garrafas por persona, por lo que duraron más, mientras que otros dejaron libertad. ■

RECURSOS HÍDRICOS • REPARACIONES TRAS LAS DANAS

El Govern destina casi 3 millones en Ibiza a actuaciones urgentes tras las inundaciones

► La limpieza de los torrentes de los municipios de Vila y Sant Josep se llevan el grueso de la inversión

► Vicent Marí asegura que las ayudas a empresa y particulares llegarán «antes de Navidad»

Gisela Revelles | IBIZA

El conseller del Mar y del Ciclo del Agua, Juan Manuel Lafuente, ha explicado este lunes en Ibiza que este departamento ha invertido 2,9 millones de euros en distintas intervenciones para recuperar la normalidad tras las graves inundaciones registradas entre el 30 de septiembre y el 12 de octubre y que afectaron fundamentalmente a los municipios de Ibiza y Sant Josep. Lafuente ha destacado lo importante que ha sido la coordinación con la que han trabajado el Govern, el Consell d'Eivissa y los dos consistorios para poder ejecutar estos trabajos lo más rápido posible.

Gran parte de este dinero, 1,7 millones de euros, se ha destinado a la adecuación de los torrentes. El punto más crítico ha sido el de sa Llavenera. Según ha explicado el conseller, en su brazo central las inundaciones «arrastraron un volumen muy importante de residuos y materiales que se concentraron en la desembocadura situada en la avenida Vuit d'Agost». En este caso, se ha demolido «la cubierta existente para permitir la limpieza completa del lecho y reconstruir el muro afectado por el impacto de un tubo de gran tamaño que había quedado en la infraestructura».

En el tramo de este torrente cercano al Edificio Brisol, se ha demolido la rampa que conectaba este inmueble con el aparcamiento porque «reducía de manera significativa el desagüe y eso contribuyó al desbordamiento». Como solución, se ha construido una pasarela para peatones cuyo objetivo es «mantener la conectividad». Además, se han distintos elementos de este tramo que se vieron afectados por el agua.

Antigua depuradora

La conselleria también ha tenido que intervenir en el acceso a la antigua depuradora donde, según ha explicado el Lafuente, «la acumulación de materiales dejó inservible el paso y redujo la sección del lecho». En este caso «se ha nivelado el fondo, reforzado los muros laterales y previsto un cierre hidráulico que permitirá el acceso sin comprometer la seguridad en caso de nuevas inundaciones».



Lafuente, Vicent Marí, Emeterio Moles y Vicent Roig tras la rueda de prensa de ayer. Foto: CAIB

► TORRENTES

El Govern ha destinado una partida de 17 millones de euros para la limpieza de los torrentes de todo el archipiélago este 2025

En Ibiza ciudad también se ha intervenido en el torrente de Capità, en los tramos del prat de Vila y del polígono de Can Bufi. En ambos espacios, se han llevado a cabo trabajos de limpieza así como «retirada de materiales, reparación

de elementos dañados y acondicionamiento de las conexiones con los desagües que desembocan en el puerto, con especial atención al funcionamiento de ses Feixes del Prat de Vila, donde la acumulación de sedimentos había alterado los canales históricos».

En el torrente de ses Vinyes, bajo la carretera EI-300, quedaron depositados grandes cantidades de residuos que fueron parcialmente retirados por la UME. Ahora se ha completado la retirada del material

acumulado para «garantizar un desagüe adecuado».

En el caso de Sant Josep, se han llevado a cabo trabajos en la calle Begònies, en Platja d'en Bossa. Con las inundaciones, «quedó inutilizada la salida pluvial, por lo que se ha reconstruido la desembocadura, se ha instalado un arenero y se han repuesto los pavimentos afectados». También se ha intervenido en el torrente de es Jondal, donde se ha retirado un árbol de gran tamaño que obstruía el lecho.

► EL APUNTE

Casi un millón de euros para saneamiento y depuración

► En la red de saneamiento y depuración se han llevado a cabo varias intervenciones con un presupuesto de 928.400 euros. El punto más afectado fue la estación de bombeo del puerto de Ibiza. «La inundación de las salas eléctricas desactivaron completamente las bombas de aguas residuales y pluviales», ha explicado Moles, «para mantener el sistema en funcionamiento se instaló un

grupo electrógeno provisional, se montaron nuevos cuadros de control, se dejaron reposar los transformadores, se renovaron variadores de frecuencia y se sustituyeron sensores y equipos electrónicos». Además, la acumulación de sedimentos «obligó a intervenir manualmente los pozos y a retirar grandes volúmenes de material».

También se vio muy afectado el

colector Cero, ubicado entre Jesús y Talamanca. En este caso fue necesario retirar arena, reparar bombas, limpiar cámaras y reponer equipos dañados por el agua. En la depuradora, además, se intervino en los sistemas de recirculación, los equipos de deshidratación y los cabalímetros, que habían quedado afectados por la inundación.

Emeterio Moles ha explicado también que algunas de estas intervenciones están todavía en marcha. Y ha señalado que «a final de año estará todo listo».

«Ahora tenemos los torrentes más limpios y en mejor estado», ha dicho el conseller Lafuente, que también ha añadido que «se ha hecho un trabajo adecuado para que Ibiza esté en mejores condiciones» si vuelven a producirse lluvias torrenciales. Lafuente ha recordado que el Govern ha aprobado en sus presupuestos para 2025 una partida de 17 millones de euros para el mantenimiento de los torrentes del archipiélago. No obstante, también ha subrayado que las Islas tienen una red de torrentes de 700 kilómetros lineales, lo que hace difícil este objetivo.

Las inundaciones, por otro lado, afectaron también gravemente a los sistemas de saneamiento y depuración. El gerente de Abagua, Emeterio Moles, ha explicado que «el sistema de saneamiento de Vila sufrió daños muy importantes en pocas horas» y que fue necesario «actuar de manera simultánea en numerosos puntos para garantizar el funcionamiento básico de la red».

Desaladora de Santa Eulària

El hecho más preocupante se produjo en la desaladora de Santa Eulària. «Hubo que actuar en más de 30 metros de longitud pero se volvió a recuperar en cuatro días», ha explicado Moles, que también ha recordado que el 30 septiembre la isla aún estaba llena de turistas, por lo que, si esta desaladora hubiera quedado inoperativa, la situación hubiera sido aún más grave. Esta intervención ha tenido un coste de 250.000 euros.

El presidente del Consell d'Eivissa, Vicent Marí, ha agradecido por su parte el desarrollo estos trabajos para recuperar la normalidad en la isla. Marí ha explicado que la institución insular está pendiente de firmar el convenio de colaboración con el Govern a través del cual este aportará 5 millones de euros para las ayudas a particulares y empresas. Las bases para acceder a estas ayudas, ha añadido el presidente, ya están listas y, si todo va según lo previsto, el dinero llegará a los afectados «antes de Navidad». Los particulares podrán recibir un máximo de 2.500 euros mientras que comercios y empresas podrán beneficiarse de ayudas de hasta 10.000 euros.

Confirmado por el Gobierno de Aragón: devueltos 63.800 recibos afectados por el doble cobro del impuesto de las aguas

Jorge Lisbona • [original](#)



El Gobierno de Aragón ha reembolsado ya 63.829 recibos del Impuesto Medioambiental sobre las Aguas Residuales (IMAR) **cobrados por duplicado** en Zaragoza capital.

Un error en la validación de los ficheros hizo que el Instituto Aragonés del Agua (IAA) cargase de más a 65.372 contribuyentes, una desagradable sorpresa que terminó viéndose reflejada en sus cuentas corrientes el pasado 14 de noviembre. El fallo, no obstante, pudo detectarse pronto, y el mismo viernes **se comenzó a trabajar para subsanarlo**.

Desde el Departamento de Turismo y Medio Ambiente recalcaron desde un primer momento que los ciudadanos **no tendrían que hacer nada para reclamar estas cuantías** y que la propia DGA se encargaría de actuar de oficio, aunque habría varios cientos de afectados se adelantaron a la Administración y rechazaron directamente el cargo.

Así, según datos de la Consejería, **hasta un 97,7% de los cobros de más se corrigieron a través de los trámites del Ejecutivo autonómico** el propio viernes 14, mientras que el 2,3% restante de los recibos o bien fueron devueltos por los propios ciudadanos o pertenecen a otras entidades bancarias.

En estos casos, la devolución ha podido demorarse un poco más, aunque todo tendría que **quedar resuelto en los próximos días**.

El doble cobro provocó un gran revuelo entre quienes, **al entrar en su aplicación de banca 'online'**, vieron dos cargos con el mismo valor del tributo que sustituye al polémico Impuesto sobre la Contaminación de las Aguas (ICA).

El teléfono de la Unión de Consumidores de Aragón (UCA) empezó a recibir llamadas desde las 9.00. "Al principio creíamos que era cosa de un banco concreto, pero luego **hemos visto que afectaba a más**", contaba su presidente, José Ángel Oliván.

Pese a que todo parece haber quedado en un susto, los consejos que se daban el pasado viernes siguen estando plenamente vigentes. "Si se han producido otro tipo de daños también **deberían ser asumidos**", argumentaba entonces.

Con esto se refería a las cuentas que se hubiesen podido quedar en rojo. "Estamos hablando de recibos que, en ocasiones, **pueden superar los 100 euros**. También ha podido darse el caso

de que se ha cobrado dos veces el IMAR, la cuenta se ha quedado a cero y no se han podido cargar otros recibos o se han producido descubiertos", agregaba.

El impuesto, que en el caso de Zaragoza se gira con una periodicidad anual, tiene una parte fija de 4,62 euros al mes y otra de carácter variable que establece el principio de **'quien contamina, paga'**.

Así, para los consumos domésticos de 0 a 6 metros cúbicos se establece **un precio de 0,35 €/m3**, mientras que a los hogares que se mueven entre los 6 y los 20 se les reclaman 0,82.

Cuando se superan los 20 metros cúbicos, el tramo variable se dispara **hasta los 1,37 euros**, y es ahí donde colectivos como las familias numerosas salen perdiendo.

Este año, el Impuesto Medioambiental, por el que en 2024 se recaudaron 69,4 millones de euros, ha vuelto a cobrarse sin bonificaciones para estos núcleos. La falta de presupuestos ha hecho que las nuevas condiciones anunciadas por el presidente de Aragón, Jorge Azcón, en el Debate sobre el Estado de la Comunidad de 2024 **sigan congeladas por segundo año consecutivo**.

Últimos días de pago voluntario

Los usuarios que no tienen domiciliado el IMAR todavía cuentan aún con un mes de plazo para **pagar sin recargos**.

La nueva factura que se ha comenzado a cobrar en Zaragoza va, como en otras ocasiones, por zonas. La llamada Zona 1 de Zaragoza -que abarca la margen izquierda, el Casco y La Almozara- se le reclamarán los consumos de enero a diciembre de 2024, mientras que la Zona 2 -Las Fuentes, San José, Torrero y La Paz- tendrá que responder por los de noviembre de 2023 a octubre de 2024.

En el caso de la Zona 3 -Las Delicias, Oliver, Universidad, Centro, Casablanca y los barrios del sur- los cargos se centrarán en el periodo comprendido **entre diciembre de 2023 y noviembre de 2024**.

En todos los casos, los contribuyentes tienen **hasta el próximo 17 de diciembre** para pagar sus facturas de forma voluntaria. En el caso de deudas domiciliadas, los recibos serán cargados en cuenta bancaria durante el período voluntario de pago, y la entidad financiera emitirá el correspondiente justificante de pago.

Quienes se nieguen a hacerlo se enfrentarán a importantes recargos, que **pueden llegar al 20%** del importe del recibo, más los intereses de demora, en los casos más extremos.

El gran problema que supone tirar toallitas, colillas o aceite por el inodoro

El Independiente • original



Residuos sólidos indeseados en depuradoras de aguas residuales | Canal de Isabel II

Cada vez que se tira por el váter un residuo sólido -ya sea toallita, colilla o incluso aceite-, se corre el riesgo de colapsar una depuradora o contaminar un entorno natural. Las estaciones de depuración de aguas residuales reciben a diario **toneladas de materiales** que no deberían entrar en el sistema de saneamiento y, como consecuencia, lo dañan. Toallitas, compresas, bastoncillos, bolas de pelo, colillas, chicles o restos de alimentos se cuelan por los desagües y acaban acumulándose en rejillas, bombas y conducciones. Dichos residuos, que provienen tanto de los hogares como de las calles, **generan atascos y averías**. Además, aumenta considerablemente los **costes de mantenimiento y energía**, poniendo en riesgo también la eficiencia del proceso de depuración.

Solo las depuradoras gestionadas por Canal de Isabel II han retirado desde el año 2018 una media de 32.000 toneladas anuales de residuos sólidos. La cifra más alta se alcanzó en 2023, cuando se retiraron aproximadamente 36.000 toneladas.



Residuos sólidos indeseados atascados en la red de saneamiento | Canal de Isabel II

La causa del problema no es tanto el residuo como el origen: en las casas se hace un mal uso del **inodoro, convertido en papelera** por tantas personas. Se vierten materiales que son resistentes y no se deshacen con facilidad, provocando atascos y malos olores. Se le suman también los residuos que llegan de las aceras y calzadas, que se cuelan por las rejillas de alcantarillado, llegando de la misma manera a la red de saneamiento. Todo esto supone un **desafío para que las instalaciones funcionen correctamente**.

Las toallitas, principal problema

Las toallitas húmedas se han convertido en el residuo más problemático para las estaciones de depuración. **Canal de Isabel II** -empresa pública encargada del ciclo integral del agua en la Comunidad de Madrid-, recibe al año **más de 30.000 toneladas de residuos sólidos indeseados**. Esto provoca un grave problema en la red de saneamiento, y las **toallitas predominan** a la hora de la retirada de dichos residuos.

Aunque muchas de ellas **se anuncian como biodegradables**, en realidad **tardan meses en descomponerse** y resisten la disolución en agua. Su textura las convierte en una trampa para **retener grasa y otros residuos**, formando grandes masas compactas que bloquean las conducciones. Por ello, y con la intención de concienciar un año más sobre la importancia de este hecho, Canal lanza **campañas** como **"Encesta las toallitas en la papelera"**. Pretende recordar, de esta manera, que lo único que debe tirarse por el váter es el papel higiénico.

Retirada de residuos en EDAR | Cortesía de Canal de Isabel II

Impacto no solo ambiental, sino también económico

El coste de gestionar esta situación es elevado. Según estimaciones de la Asociación Española del Agua Urbana (DAQUAS), la presencia de toallitas y otros residuos **incrementa los costes entre un 10 y 15%**. Esto se traduce en **230 millones de euros anuales en toda España**. En el caso concreto de la Comunidad de Madrid, se estima que cada ciudadano vierte al año más de cuatro kilos de basura por el váter.

En Canal de Isabel II los costes se elevan a más de 5 millones de euros, invertidos en que los residuos sólidos no comprometan el funcionamiento de las depuradoras mediante **limpieza, reparación y retirada**. Por tanto, este problema supone una factura millonaria, acumulando así **consecuencias económicas, técnicas y ambientales**. Los desechos contribuyen a la contaminación por microplásticos, por lo que el **riesgo de contaminación para los ríos o cauces** es innegable. **Afecta también**, en consecuencia, **a la fauna acuática**. Los residuos que no se logran filtrar pueden llegar a los ríos, degradando la calidad del agua y dañando los ecosistemas.

Toallitas y residuos retirados | Cortesía de Canal de Isabel II

Un gran sistema que, sin embargo, no puede competir contra esto

La **red de saneamiento de la Comunidad de Madrid** se extiende a lo largo de **16.000 kilómetros**, incluyendo más de mil aliviaderos. En episodios de fuertes lluvias y tormentas, el caudal que circula por la red de saneamiento puede sobrepasar su capacidad máxima, y **el agua -junto con los residuos- puede derivar a los cauces**. Para reducir este impacto, Canal ha instalado tanques de tormentas y sistemas de retención en unos 300 aliviaderos, donde rejillas y mallas capturan los residuos.

El año pasado esta **medida evitó la llegada a los ríos de aproximadamente 2.000 toneladas** de basura. Sin embargo, tal y como apunta la empresa, se trata **solo una medida paliativa**: a pesar de ser una de las redes más extensas y avanzadas de Europa, las redes en aliviaderos no pueden ser la solución para un problema que no debería suceder en origen: si desde cada casa se evita tirar estos residuos, el problema ambiental desaparece.

Si no hay lluvias fuertes y, por tanto, los aliviaderos no entran en juego, toneladas de residuos sólidos llegan a las más de 150 depuradoras de la Comunidad de Madrid. Allí, primero **se retiran estos sólidos con una gran cuchara mecánica** manejada por operarios, y posteriormente, el agua residual, cargada de residuos, **pasa por rejillas** de diámetros cada vez más pequeños que consiguen retenerlas. Sin embargo, algunas toallitas y trapos dan problemas en esta maquinaria, causando **atacos e inutilizando bombas**, con el coste económico y el riesgo humano y ambiental que eso supone.

Por tanto, es importante tener cuidado con lo que se tira al suelo o al inodoro. En este último destacan que solo deben desecharse aguas residuales, orina, heces y papel higiénico. No más que eso. **Cualquier otro residuo debe ir al cubo de basura**. Este gesto tan simple puede llevar a una gran y fácil solución. **Evitaría averías, reduciría costes y protegería** no solo **las depuradoras**, sino también los ríos y entornos naturales.



Residuos sólidos indeseados atascados en la red de saneamiento | Canal de Isabel II



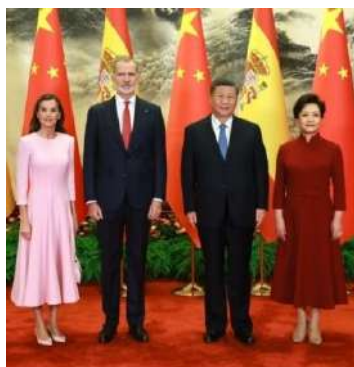
El Informe de Vivienda Sostenible de Banca March: clave para bonificar hasta [...]



Libertad condicional para el preso de ETA Asier Carrera, autor del coche [...]



Los sectores audiovisual y videojuegos muestran el potencial canario con un evento [...]



IVI RMA Global se establece en Oriente Medio con su quinta región, [...]



El 74,1% de los españoles valora positivamente la relación entre España y [...]



Levaduramadre amplía su surtido artesanal con productos de calabaza y una nueva [...]



Catalina Sopelana y Alfons Nieto en 'El cuco de cristal'

Veolia: el saneamiento como escudo invisible de la salud de las personas

original

□

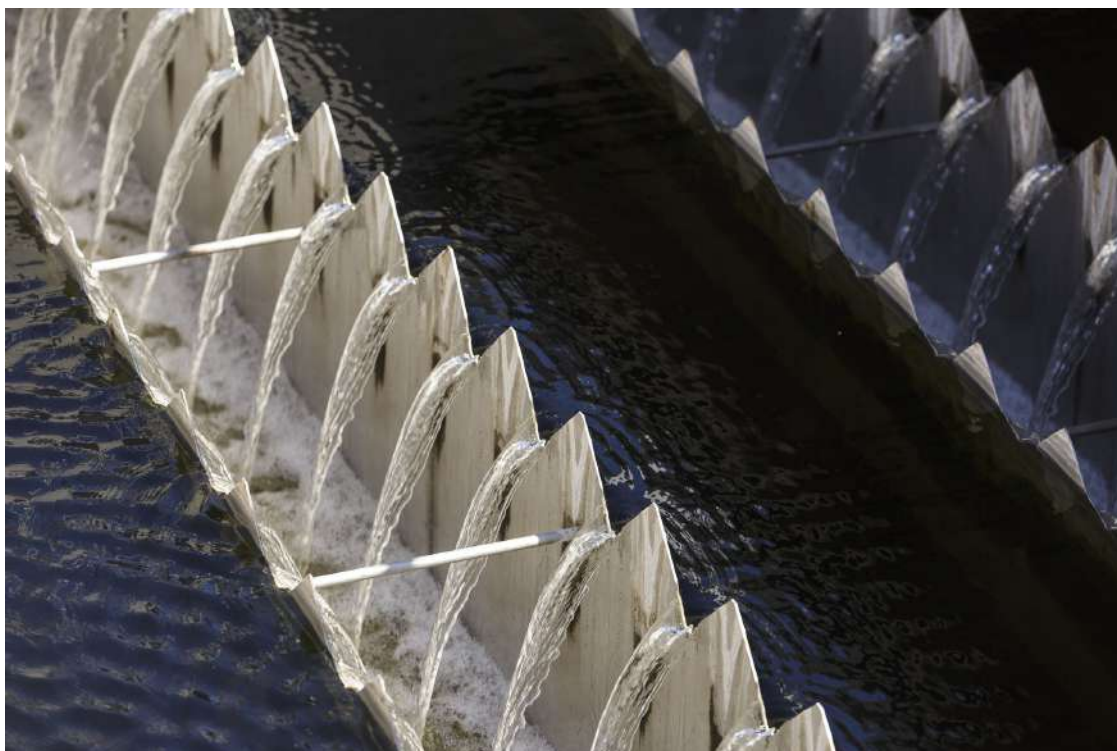
El saneamiento no es solo una cuestión técnica: es una línea de defensa silenciosa que separa a las sociedades del riesgo de epidemias y contaminación ambiental. Naciones Unidas advierte que 3.400 millones de personas casi la mitad de la población mundial aún carecen de acceso a servicios de saneamiento gestionados de forma segura. Detrás de esa cifra se esconde una realidad urgente que demanda soluciones tangibles y sostenibles.

En este contexto, **Veolia**, empresa líder en servicios medioambientales, impulsa desde España proyectos pioneros que combinan innovación tecnológica, economía circular y compromiso social para fortalecer el ciclo integral del agua. Su objetivo: garantizar que el saneamiento siga siendo un pilar esencial para la salud de las personas , incluso frente a un escenario climático cada vez más incierto.



La compañía gestiona el suministro de agua a más de 13,5 millones de personas en más de 1.100 municipios españoles y trata más del 25% del agua residual del país. Pero su apuesta va más allá de la depuración tradicional. Con el concepto de **ecofactorías**, Veolia ha redefinido la función de las estaciones depuradoras para transformarlas en centros vivos de regeneración y aprovechamiento de recursos.

En la **Ecofactoría BiSur de Granada**, por ejemplo, la instalación es capaz de generar un 140% de la energía que consume, reutilizar casi la totalidad del agua y valorizar los residuos como biofertilizantes o biogás. Mientras, en el **Baix Llobregat**, otra de las grandes ecofactorías del grupo en Barcelona, las aguas regeneradas se emplean para mantener el caudal ecológico del río Llobregat o se inyectan en pozos contribuyendo a frenar la intrusión salina y a mejorar la calidad del acuífero. Cada gota cuenta, y cada metro cúbico reutilizado es una reserva de futuro.



Pero el compromiso de Veolia no se detiene en la sostenibilidad ambiental. En el ámbito sanitario, la compañía lidera un proyecto europeo de vigilancia epidemiológica sin precedentes. Bajo el programa **EU4Health** de la Comisión Europea, Veolia coordina la monitorización de patógenos y contaminantes emergentes en aguas residuales no tratadas. Su labor realizada junto al CSIC, Cetaqua y la Universidad de Santiago de Compostela permitirá analizar 500 muestras procedentes de distintas ciudades europeas, con más de 500 parámetros por muestra. El objetivo: crear un sistema de alerta temprana ante futuras pandemias y amenazas para la salud pública.

Este trabajo, que combina ciencia, tecnología y experiencia de campo acumulada en ciudades como Madrid, Barcelona o Sevilla, refuerza el papel del saneamiento como una herramienta de prevención sanitaria a gran escala. A través del agua, se puede leer la huella invisible de la sociedad: sus hábitos, su estado de salud, sus desafíos ambientales.

El Día Mundial del Saneamiento no es solo una fecha en el calendario; es una llamada a la acción colectiva. En un mundo marcado por la escasez de agua y la presión climática, **Veolia demuestra que la gestión inteligente del saneamiento no solo limpia nuestras ciudades, sino que también protege la vida.** Porque detrás de cada red de tuberías, de cada planta de tratamiento y de cada litro de agua regenerada, hay un propósito común: garantizar un futuro en el que salud, sostenibilidad y progreso fluyan en la misma dirección.

Realizado por UE Studio

Este texto ha sido desarrollado por UE Studio, firma creativa de branded content y marketing de contenidos de Unidad Editorial, para VEOLIA

La neutralidad tecnológica y la reutilización, las premisas para ser más eficientes en el tratamiento del agua

Inma León • original



La **neutralidad tecnológica** -apostar por varias herramientas para reducir costes-, la **reutilización del agua** tanto para la agricultura como para el consumo, el **uso adecuado de los datos** y las continuas adaptaciones a la normativa europea.

Son las principales premisas que han expuesto los expertos en materia hídrica, de la Universidad y responsables de Cox que se han reunido este lunes en Sevilla en el **I Foro Global del Agua organizado por El Español de Sevilla e Invertia con la colaboración con la compañía andaluza**.

Manuel Alberto López Martín, director de Ingeniería de Procesos de Agua en Cox, ha sido uno de los primeros en intervenir. López ha subrayado que la gran mayoría de las plantas realizadas son rentables y puede llegar a alcanzarse hasta **el 97% de eficiencia**.

No obstante, López ha lanzado una advertencia. Cree que la próxima revolución para el tratamiento del agua se centrará en el uso del material, **poniendo como ejemplo el grafeno**.

Se trata de una sustancia compuesta por carbono puro, con átomos organizados en un patrón regular hexagonal, parecido al grafito.

Andrés Molina Giménez, catedrático de Derecho Administrativo y director del Instituto del Agua y de las Ciencias Ambientales en la Universidad de Alicante, ha insistido en la importancia de la neutralidad tecnológica.

A su juicio, hay que considerar los sistemas de abastecimiento en conjunto, es decir combinar recursos y obtener un pool para equilibrar los costes.

"Es lo que yo llamo **neutralidad tecnológica**. No tenemos que apostar por una única, sino por un conjunto de acciones para reducir costes", ha subrayado Molina.

El catedrático ha anunciado en el foro la puesta en marcha de **una cátedra conjunta de Cox y la Universidad de Alicante**. Precisamente también para obtener perfiles cualificados y expertos en el tratamiento de agua.

Precisamente, **Rafael González Almenara**, profesor en la Universidad de Sevilla (US), ha asegurado al respecto que " **la Universidad debe ir de la mano de la industria** para formar títulos profesionales en función de sus necesidades para cubrir ese relevo generacional".

De hecho, precisa que uno de los alicientes es que se trata de un sector en el que "sobran oportunidades laborales, pero hay que formarse".

Sobre todo en estos momentos cuando la Inteligencia Artificial supondrá "un boom" en cualquier ámbito, pero también en el hídrico, y el análisis de una cantidad ingente de datos, a los que hay dar uso y aprender de ellos.

Por su parte, **Juan Cifuentes Valdés**, responsable técnico en Energy Recovery, Inc. para Europa y MENA, ha insistido en otra de las premisas fundamentales para ser más eficientes en el tratamiento del agua: **la reutilización de la misma tanto para agricultura como para el consumo humano**.

"Tenemos medios tecnológicos para ser eficientes en gran medida para obtener valor añadido de la salmuera por ejemplo", ha remarcado Cifuentes, con el beneficio económico que ello supondrá.

Por último, **Baltasar Peñate Suárez**, director del Departamento de Agua en el Instituto Tecnológico de Canarias, ha puesto como ejemplo su comunidad. "La escala de Canaria es bastante útil, **la política energética en España no está orientada en trabajar lo pequeño, sino lo grande**".

Sin embargo, en Canarias se está perdiendo "un 33% del agua" y su aprovechamiento es "una tarea compleja porque la normativa española no ayuda".

Peñate también ha acusado la falta de personal cualificado y de financiación. De ahí que sea tan importante la colaboración público-privada que permita también introducir más innovación.

Por último, ha recordado que en mayo se publicará el tratado europeo de resiliencia hídrica y España tiene deberes. "La administración pública tiene que estar preparada para presentarse en Europa y pedir financiación y decir que son capaces de resolver los problemas", ha concluido.

Peñate ha subrayado otra de las premisas para obtener una mayor eficiencia del agua, refiriéndose a la adaptación del sector a la normativa europea.

Así es la nueva normalidad hídrica del sur de España: calor extremo, acuíferos exhaustos y una sequía estructural

original



Aunque la falta de lluvia es innegable, **el sur del país está acostumbrado** históricamente a los veranos secos y a las lluvias escasas.

El verdadero problema, tal y como señalan los expertos, es más complejo y, de nuevo, **la culpa es de la mano del hombre**: los acuíferos están exhaustos, la gestión por parte de las administraciones no siempre es la adecuada y el agua para la agricultura se sigue usando en determinados casos de una forma insostenible.

Esta combinación ha convertido al **agua en un bien cada vez más escaso**, y comienza a ser urgente buscar una solución.

La sequía en contexto

A nivel geográfico el sur de España se caracteriza por **climas mediterráneos secos**, con veranos calurosos y precipitaciones irregulares.

Lo que hace diferente la situación actual es que **la sequía ya no es solo un fenómeno estacional**, sino un problema persistente, agravado por décadas de sobreexplotación de los recursos hídricos.

Estudios comparativos con otros países mediterráneos, como Italia, Grecia o el sur de Francia, muestran que se trata de **una tendencia general**: la presión sobre los acuíferos y la creciente demanda agrícola han generado déficits de agua, lo que combinado con olas de calor y sequías prolongadas, aumenta los riesgos de desertificación.

Antes de profundizar en esta crisis hídrica, conviene aclarar algunos conceptos. Como explica Rafael Seiz, coordinador de política del agua de WWF España, es fundamental distinguir entre dos fenómenos distintos.

Por un lado, la **sequía meteorológica**, vinculada a la falta de precipitaciones -como ya hemos mencionado, un fenómeno natural y recurrente en nuestro clima mediterráneo-.

Por otro, la **escasez estructural de agua**, derivada de una gestión ineficiente y de una demanda que supera de forma crónica los recursos disponibles.



"Los ecosistemas mediterráneos están adaptados a las sequías naturales", explica Seiz, "pero el cambio climático está haciendo que estos **episodios sean más largos e intensos**, lo que genera un estrés hídrico adicional que puede tener consecuencias graves si los ecosistemas no están en buen estado".

Para el experto de WWF, este deterioro tiene una raíz clara: la **sobreexplotación continuada de acuíferos, ríos y humedales**. "Cuando se extrae más agua de la que los sistemas naturales pueden reponer, se pone en riesgo su capacidad de seguir proporcionándonos agua en el futuro".

Por ello, WWF defiende que la gestión hídrica debe basarse en la **recuperación ecológica de los ecosistemas degradados** y en una planificación integrada que combine recursos naturales y tecnológicos -como la reutilización o la desalación- sin comprometer el equilibrio ambiental.

El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) cuenta con estudios que confirman que la sobreexplotación de acuíferos ha provocado un **descenso significativo de los niveles piezométricos** (esta es la medida que indica la altura a la que se encuentra el agua subterránea dentro de un acuífero. En otras palabras, muestran hasta qué punto está lleno o vacío un acuífero), cese de la descarga de fuentes y manantiales e intrusión de aguas salinas en acuíferos costeros.

Según Francisco Javier Martínez Rodríguez, profesor asociado del Área de Historia e Instituciones Económicas de la Universidad de Almería, "las situaciones de sobreexplotación se producen cuando la recarga media anual de las masas de agua subterránea es inferior a las extracciones necesarias para satisfacer las distintas demandas -urbanas, agrícolas, industriales o recreativas-".

"Los recursos hídricos extraídos por encima de la recarga anual no se renuevan, provocando un **paulatino descenso de los niveles piezométricos** y un deterioro de la hidroquímica del agua, especialmente en zonas costeras", explica.

En la provincia de **Almería, por ejemplo, la agricultura es el sector que más agua demanda**, más del 82% del total, y su uso es el que más influye en la sobreexplotación de los recursos.

A comienzos de la década, los Planes Hidrológicos de las tres demarcaciones presentes en la provincia -Mediterráneas Andaluzas, Segura y Guadalquivir- estimaron que el uso total de recursos hídricos rondaba los 560 hm³/año, de los cuales 115 hm³/año procedían de la sobreexplotación de masas subterráneas.

Estos planes tienen entre sus objetivos **revertir esta situación**, reduciendo las extracciones por

debajo de la recarga media anual para permitir la recuperación de los recursos no renovables empleados en el pasado.

Martínez Rodríguez recuerda que "la sobreexplotación en Almería se viene produciendo desde finales de los años sesenta", y que ya en 1973 se aprobaron los primeros decretos que prohibían temporalmente los alumbramientos de aguas subterráneas en determinadas zonas agrícolas.

Desde entonces, se trabaja tanto en **políticas de gestión de la demanda como de la oferta** para afrontar esta situación.

Perspectiva de AEOPAS

El pasado mes de octubre, la Asociación Española de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento (AEOPAS) presentó su *4º Informe de sequía del año hidrológico 2024-2025* y lanzó **PIRSAU**, la Plataforma de Información de Riesgos de los Sistemas de Agua Urbana.

Esta herramienta centraliza indicadores clave sobre sequía, escasez y eventos meteorológicos extremos, permitiendo a operadores y autoridades conocer con detalle la situación de cada demarcación.

Luis Babiano, gerente de AEOPAS, explica a ENCLAVE ODS que " **la mitad sur de España avanza**, pero mantiene vulnerabilidades. La recuperación de los embalses y recursos es real, aunque frágil si aflojamos la guardia. Por eso promovemos planes municipales de emergencia activos y ensayados, telecontrol continuo, sectorización, gestión de presiones y protección de captaciones y acuíferos".



El informe señala que **la reserva hidráulica peninsular se sitúa en torno al 55%** de la capacidad total, con niveles superiores a la media de 5 y 10 años, y que el verano de 2025 mostró solo tres Unidades Territoriales de Escasez en emergencia, afectando a 679.604 habitantes, cifras muy inferiores a 2024.

No obstante, se mantienen **focos de vulnerabilidad** en el Levante Almeriense, Campo de Calatrava-Montiel, Marina Baja y Baleares.

Consecuencias de la sequía

Para los agricultores del sur de España, la falta de agua **no es solo un problema ambiental**: afecta directamente a la productividad, eleva los costes y pone en riesgo la viabilidad de cultivos de alto valor económico.

A medida que descienden los niveles de los acuíferos, **el agua salina avanza tierra adentro** y compromete tanto el riego como el abastecimiento humano. La sobreexplotación de los recursos subterráneos, además, seca manantiales y fuentes, altera los ecosistemas acuáticos y reduce la biodiversidad.

El impacto ambiental va mucho más allá. La sequía deja los **suelos más expuestos a incendios, erosión y pérdida de hábitats**. Los humedales y ecosistemas costeros, esenciales para regular el ciclo del agua y mitigar inundaciones, se encuentran entre los más amenazados.

En el plano social, la presión recae sobre las comunidades rurales dependientes de la agricultura intensiva, donde la falta de agua puede incluso provocar **desplazamientos temporales de trabajadores**. También el turismo y la hostelería sufren las consecuencias de las restricciones en el suministro urbano y recreativo.

Qué se puede hacer

Frente a esta crisis, diversas comunidades autónomas y municipios han adoptado medidas para **gestionar la demanda y la oferta**.

Para la demanda agrícola de agua, **la solución ha venido de la mano de la tecnología**: la generalización del riego por goteo desde finales de los años setenta, el estudio de las necesidades hídricas reales de los cultivos, la introducción de programadores avanzados de riego y fertirrigación en los años 2000, y más recientemente la instalación de sensores de humedad y la aplicación de inteligencia artificial para digitalizar la gestión hídrica.

"De no haberse implementado a lo largo de los años estas mejoras tecnológicas -advierte Martínez-, la agricultura almeriense nunca habría podido alcanzar su actual desarrollo, pues se habría visto aún más limitada por la escasez de recursos".

También se han establecido **restricciones en cultivos de alto consumo hídrico**, incentivando variedades más resistentes a la sequía y adaptadas al clima local. Además, se desarrollan campañas de concienciación para fomentar un uso responsable del agua entre agricultores y población general.

Para WWF España, sin embargo, la tecnología debe acompañarse de una **gestión basada en criterios ecológicos y sociales**. Rafael Seiz subraya: "Necesitamos una transición hídrica justa y eficaz, que garantice el acceso al agua sin poner en riesgo la biodiversidad. Eso implica cambiar nuestra relación con el agua y apostar por soluciones basadas en la naturaleza, no solo por infraestructuras".



En cuanto a la oferta, se han impulsado alternativas para **no tener que extraer agua de los acuíferos en mal estado**. En los últimos años, se ha potenciado la desalación de aguas marinas -con plantas como las de Carboneras, Almería, Campo de Dalías y Mar de Alborán- y la reutilización de aguas residuales urbanas en municipios como Vera, Pulpí, Roquetas de Mar, El Ejido o Almería, ante las dificultades crecientes para recibir transferencias externas (como el trasvase Tajo-Segura o la conexión Negratín-Almanzora).

Las **plantas desaladoras y de reutilización de aguas** regeneradas alivian la presión sobre los acuíferos, aunque no sustituyen la necesidad de una gestión sostenible. "Desalación y reutilización deben integrarse dentro de un modelo que respete la capacidad de carga de cada cuenca", añade Seiz de WWF España.

El cambio climático añade aún más complejidad a la gestión del agua. Según previsiones de CEDEX y AEMET, se estima que la reducción de recursos subterráneos por menor recarga será de aproximadamente un 4% en la Demarcación de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas y del 7% en la del Segura.

La demanda agrícola también podría incrementarse un 4% debido al aumento de temperaturas. Estos factores obligan a combinar estrategias de gestión de la demanda con diversificación de fuentes, incluyendo desalación, reutilización y transferencias externas.

Martínez Rodríguez subraya: "Estos factores exigen que se combine la gestión de la demanda con la diversificación de recursos, integrando desalación, reutilización y transferencias externas, para **asegurar la soberanía hídrica a medio y largo plazo**".

Luis Babiano, gerente de AEOPAS, coincide: " **Estamos pasando de reaccionar a anticipar**. Activamos planes de emergencia, telecontrolamos en continuo, protegemos captaciones y ampliamos la reutilización para usos no potables. Ordenamos la demanda con datos abiertos y reglas conocidas, co-diseñando con ciudadanía y sectores intensivos en agua. Sin coordinación entre piezas no hay victoria posible".

Asimismo, la digitalización y el uso de inteligencia artificial seguirán siendo fundamentales para **optimizar el riego y reducir el consumo de agua**, estimándose que podrían recortar entre un 10% y un 15% del uso total.

Un desafío inaplazable

La sequía en el sur de España es un desafío complejo que requiere una **respuesta integral y coordinada**. La combinación de políticas históricas, adopción de tecnologías avanzadas y estrategias de sustitución de recursos está demostrando ser eficaz, pero sigue siendo necesario mirar y planificar a largo plazo.

La colaboración entre instituciones, comunidades y sectores productivos, junto con la **integración de soluciones innovadoras** como la inteligencia artificial, será clave para garantizar un futuro con agua para todos.

En palabras de Rafael Seiz, "garantizar agua para todos no es solo una cuestión técnica: **es una cuestión de justicia ambiental y de futuro común**".

Como concluye Luis Babiano, "Fortalecer lo público no es una consigna ideológica, sino **una necesidad práctica**. Solo con servicios públicos sólidos, coordinados y adaptativos podremos garantizar la seguridad hídrica en las próximas décadas".

Un experto en dietética explica si realmente se puede beber el agua del grifo de Canarias: «La mayoría de los ciudadanos y turistas la van a desechar»

original

Beber agua es clave para el correcto funcionamiento del organismo, ya que participa en funciones como el transporte de nutrientes, la regulación de la temperatura corporal y la eliminación de desechos. Mantener una buena hidratación ayuda a prevenir la fatiga, **mejorar el sistema inmunológico ... y promover hábitos saludables** frente a otras bebidas del tipo azucaradas o alcohólicas.

Así, la falta de agua puede tener consecuencias negativas para la salud, como deshidratación y cansancio, afectando funciones básicas y el bienestar general.

En España, **el agua del grifo es considerada una de las mejores de Europa** y, según estudios de la OCU y otros organismos, está rigurosamente supervisada y cumple con altos estándares de calidad. Algunas ciudades reconocidas por la calidad de su agua del grifo son Burgos, San Sebastián, A Coruña, Pontevedra, León, Valladolid, Vizcaya, Guipúzcoa y Madrid, donde destacan tanto el sabor como la baja presencia de minerales como el calcio o cloro.

Por el contrario, zonas como Zaragoza, Teruel, Valencia o Almería presentan aguas más duras y con sabor menos agradable, aunque siguen siendo seguras para el consumo. Así, beber agua del grifo en la mayoría del país es una opción saludable, responsable y sostenible.

¿Se puede beber el agua del grifo en Canarias?

En las **islas Canarias**, una de las preguntas más recurrentes en hogares y conversaciones cotidianas es **si el agua del grifo es realmente apta para el consumo humano**. Muchos canarios recuerdan desde pequeños haber escuchado que no debía beberse, en parte por su sabor o por la creencia de que no era segura.

El reconocido nutricionista y especialista en microbiota **Miodrag Borges**, una de las voces más destacadas en el ámbito de la salud en España, ha zanjado el debate sobre la **potabilidad del agua del grifo en Canarias**. Según explicó en uno de sus últimos vídeos realizados en las plataformas digitales, «la respuesta corta es que sí, ya que este elemento está regulado por normativas tanto estatales como europeas que garantizan la salubridad del agua».

El experto, canario de nacimiento, recordó que «Las Palmas suele ocupar los puestos de honor en **rankings de calidad del agua del grifo como los que suele elaborar la Organización de Consumidores y Usuarios (OCU)**». Sin embargo, reconoció que persiste un escepticismo muy arraigado entre la población. «Es mi caso y también el de centenares de miles de canarios que pensamos desde pequeños que el agua del grifo no se debe beber y por eso se utiliza el agua embotellada», apunta en la grabación de Tik Tok.

[@microbiotadesdecero](#) ¿Se puede beber el agua de grifo de Canarias? Es una duda que tenía desde hace años y aprovecho para resolverla públicamente. [#microbiotadesdecero](#) [#agua](#) [#aguapotable](#) [#aguadegrifo](#) [#aguacanarias](#) [sonido original](#) - Microbiotadesdecero

El especialista, autor del libro 'Los 7 secretos (a voces) de la salud' (Ed. Samarcanda), atribuye esta desconfianza a diversos factores. «Gran parte del agua proviene de desaladoras. Esto garantiza el suministro, pero **el sabor puede ser fuerte y en ocasiones poco agradable**», indica. A ello se suman «zonas donde el agua es muy dura y, justo lo contrario, otras donde la mineralización es muy pobre tras los procesos de desalinización».

La mejor agua del grifo según la OCU

- Madrid: reconocida por su excelente calidad y bajo nivel de minerales disueltos.
- Burgos: también se sitúa entre las principales por la pureza y sabor de su agua.

- Vigo: destaca por su agua blanda y libre de contaminantes.
- San Sebastián: posee uno de los suministros más apreciados por su calidad.
- Las Palmas y Santa Cruz de Tenerife: las Islas Canarias cuentan con agua de excelente calidad.
- Valladolid, León y Pontevedra: el norte y oeste de la península sobresalen por sus aguas blandas y agradables.
- Badajoz, Vizcaya, Guipúzcoa, A Coruña, Alicante: todas estas ciudades figuran habitualmente en los rankings de la OCU por la baja dureza de sus aguas.

También apunta el experto a **problemas puntuales derivados de infraestructuras antiguas**: «En algunos pueblos con redes viejas o depósitos privados puede haber problemas de sabor o exceso de cloro».

Pese a estas particularidades, el experto insiste en que «**el agua del grifo de Canarias es completamente segura**», aunque reconoce que «dadas sus características, la mayoría de los ciudadanos y turistas la van a desechar».



MásMedio mantiene camiones cisterna en algunos municipios de Cáceres, aunque ya se ha abierto el abastecimiento

[original](#)

CÁCERES, 17 (EUROPA PRESS)

El vicepresidente del Consorcio Medio Ambiente y Aguas Provincia de Cáceres (MásMedio) de la Diputación de Cáceres, Javier Prieto, ha informado este lunes de que, tras las últimas lluvias y el consiguiente arrastre de cenizas, el abastecimiento de agua a la población está volviendo a la normalidad en los pueblos afectados por los incendios del pasado verano.

No obstante, MásMedio ha decidido mantener por seguridad y prevención los camiones cisterna en las poblaciones de Oliva de Plasencia, Villar de Plasencia, Jerte, Casas del Monte, Caminomorisco y su alquería Las Huertas.

Este lunes, los servicios técnicos del consorcio han tomado muestras para realizar analíticas del agua y confirmar su estado y calidad, y se espera que el miércoles se puedan tener ya los resultados.

El Govern destina 2,9 millones a las actuaciones de emergencia ejecutadas en Ibiza tras las danas

original

PALMA, 17 (EUROPA PRESS)

El Govern ha destinado 2,96 millones a las actuaciones de emergencia ejecutadas tras las inundaciones en Ibiza.

Según ha informado la Conselleria del Mar y del Ciclo del Agua, el conseller del ramo, Juan Manuel Lafuente, ha presentado en Ibiza el balance de las actuaciones de emergencia realizadas en la isla tras las inundaciones registradas entre el 30 de septiembre y el 16 de octubre de 2025.

El total de 2,9 millones de euros se estructura en dos grandes bloques. Por un lado, 1,7 millones de euros destinados a la recuperación de los cauces afectados y, por otro, 1,1 millones de euros para restablecer el funcionamiento del sistema de saneamiento, depuración y abastecimiento, gravemente afectado por la dana.

El conseller Lafuente ha explicado que el objetivo de todas las actuaciones ha sido "restablecer en el menor tiempo posible la seguridad hidráulica, la capacidad de drenaje y el funcionamiento de las infraestructuras esenciales de la isla" y ha añadido que "la coordinación entre Govern, Consell y ayuntamientos ha sido fundamental para intervenir con rapidez en todos los puntos dañados". RESTAURACIÓN DE CAUCES

Las actuaciones desarrolladas por la Dirección General de Recursos Hídricos se han centrado en devolver a los torrentes de Ibiza y Sant Josep su capacidad de desagüe y en reparar los daños provocados por la acumulación de sedimentos, el desplazamiento de muros y el arrastre de materiales.

En el municipio de Ibiza, uno de los puntos más críticos ha sido el torrente de sa Llanvanera. En su zona central, la riada arrastró un gran volumen de residuos que se concentraron en la desembocadura situada en la avenida 8 de Agosto.

La UME realizó una primera intervención de urgencia, pero fue necesario completar la demolición de la cubierta existente para permitir la limpieza completa del cauce y reconstruir el muro afectado por el impacto de un tubo de gran tamaño que había quedado incrustado en la estructura.

En el ramal este del mismo torrente se demolió la rampa del edificio Brisol, cuya presencia reducía de manera significativa el desagüe y fue uno de los factores que contribuyeron al desbordamiento. La intervención ha incluido la construcción de una pasarela peatonal para mantener la conectividad y la reparación de soleras y pavimentos dañados.

También en Ibiza se ha actuado sobre el acceso a la antigua depuradora, donde la acumulación de acarreo dejó inutilizado el paso y redujo la sección del cauce. Se ha nivelado el fondo, reforzado los muros laterales y previsto un cierre hidráulico que permitirá el acceso de mantenimiento.

Otro punto afectado fue el torrente d'en Capità, tanto en el tramo des Prat de Vila como en el polígono de Can Bufí. En ambos casos se han completado trabajos de limpieza, retirada de materiales, reparación de elementos dañados y acondicionamiento de las conexiones con los desagües que vierten al puerto, con especial atención al funcionamiento de las 'feixes' del Prat de Vila, donde la acumulación de sedimentos había alterado los canales históricos.

En la obra de fábrica del torrente de ses Vinyes, bajo la carretera EI-300, la riada dejó grandes acarreo que redujeron la sección de la infraestructura. La UME despejó la entrada, pero fue necesario completar la retirada del material acumulado en el interior para garantizar el desagüe adecuado.

En Sant Josep, los trabajos se han centrado en la calle Begònies de Playa d'en Bossa. La intensa acumulación de agua dejó inutilizada la salida pluvial, por lo que se reconstruyó la desembocadura, se instaló un arenero que facilitó el mantenimiento y se repusieron los pavimentos afectados. Además, se actuó en el torrente de Es Jondal para retirar un árbol de gran porte que obstruía el cauce.

Lafuente ha destacado que estas intervenciones "permiten recuperar la capacidad hidráulica de todos los puntos afectados y reducen el riesgo ante nuevos episodios de lluvias intensas", subrayando que "los trabajos han sido complejos por la variedad de daños y por el amplio número de tramos afectados". UN MILLÓN PARA SISTEMAS DE SANEAMIENTO

Según han añadido, Abaqua ha ejecutado actuaciones muy extensas para recuperar la operatividad de todas las instalaciones de saneamiento y depuración del municipio de Ibiza, que sufrieron daños directos por la entrada de agua y de sedimentos.

El punto más afectado fue el bombeo del Puerto. La inundación de las salas eléctricas desactivó por completo las bombas de residuales y pluviales.

Para poder mantener el sistema en funcionamiento se instaló un grupo electrógeno provisional, se montaron nuevos cuadros de control, se repusieron transformadores, se renovaron variadores de frecuencia y se sustituyeron sensores y equipos electrónicos dañados. La acumulación de sedimentos obligó a intervenir manualmente en los pozos y a retirar grandes volúmenes de material.

Los bombeos del colector Cero, Jesús y Talamanca también quedaron inutilizados en distintos grados. En estos puntos se realizaron tareas de retirada de arenas, reparación de bombas, limpieza de cámaras y reposición de equipos dañados por la entrada de agua.

En la depuradora de Ibiza se actuó sobre los sistemas de recirculación, los equipos de deshidratación y los caudalímetros afectados por la riada.

El gerente de Abaqua, Emeterio Moles, ha explicado que "el sistema de saneamiento de Vila sufrió daños muy importantes en cuestión de horas, y ha sido necesario actuar de forma simultánea en numerosos puntos para garantizar el funcionamiento básico de la red". Moles ha destacado que "la coordinación entre administraciones y el trabajo del personal técnico han sido decisivos para evitar problemas mayores".

La dana también dañó uno de los elementos estratégicos del abastecimiento en alta. El caudal del río de Santa Eulària desplazó unos 25 metros de la conducción del ramal Este, arrancando parte de la protección de hormigón y dejando la tubería suspendida en varios puntos.

La reparación exigió abrir un nuevo acceso para maquinaria a través de bancales agrícolas, retirar los tramos dañados, reconstruir el lecho erosionado con hormigón y pedraplén y montar nuevos tramos de tubería de fundición dúctil con anclajes reforzados. Durante los días más críticos fue necesario realizar maniobras extraordinarias de suministro desde las desaladoras de Sant Antoni e Ibiza para compensar el déficit generado por la avería.

Nueva ley de agua limpia en EEUU retirará protección federal de muchos humedales y arroyos

original

Washington, 17 nov (EFE).- La revisión de la ley de agua limpia presentada este lunes por la Agencia de Protección Medioambiental (EPA) de EE.UU. redefine el alcance de la protección federal para arroyos o humedales, muchos de los cuales quedarán fuera de la lista de acuíferos protegidos, lo que ha deparado la protesta de grupos medioambientales.

La nueva normativa propuesta hoy (elaborada para acomodar el pronunciamiento de 2023 sobre la ley del Tribunal Supremo, según la EPA) restringe la jurisdicción federal a aquellas aguas con una "conexión superficial continua" con aguas clasificadas como navegables.

Esto implica que humedales y arroyos deben tener contacto directo con una vía navegable y retener agua superficial durante un período determinado cada año para entrar en la clasificación de aguas protegidas por el Gobierno Federal, por lo que muchos de estos cuerpos aislados y estacionales que previamente entraban en esta categoría quedan ahora fuera.

Arroyos efímeros, sistemas de tratamiento de residuos o aguas subterráneas dejarán pues de estar categorizados como aguas "aguas de los Estados Unidos".

Grupos ecologistas como la Natural Wildlife Foundation (NWF) han protestado la revisión de la ley, argumentando que la propuesta de la EPA "reduce las protecciones para los arroyos y los humedales frente la contaminación y la destrucción, más que en cualquier momento desde la aprobación de la ley (de agua limpia) en 1972".

NWF explica en un comunicado publicado hoy que la propuesta "va más allá del dictamen de la Corte Suprema de 2023, que restringió qué cuerpos de agua pueden recibir protecciones federales bajo la ley".

"Esta norma elimina las protecciones para los arroyos que desembocan en los ríos y lagos y que suministran el agua que bebemos. Los humedales que filtran nuestra agua y nos protegen de las inundaciones corren el riesgo de ser arrasados", indica en el texto el responsable de defensa legal de NWF, Jim Murphy.

Murphy asegura que el cambio legal "afectará la economía de las familias, aumentando los costos del tratamiento del agua y los seguros de las viviendas" y que elevará "el riesgo de niveles elevados de nitratos y cianotoxinas en el agua potable", por lo que "la crisis que enfrenta la vida silvestre acuática se profundizará y será más difícil encontrar lugares para pescar, navegar y nadar". EFE

us/ads

Una delegación de Guatemala visita la provincia de Cáceres para conocer el trabajo de gestión de agua y residuos

original

CÁCERES, 17 (EUROPA PRESS)

Una delegación de la Mancomunidad de Municipios Mancuerna, en la cuenca del río Naranjo, en el occidente de Guatemala, ha iniciado una visita de trabajo por la provincia de Cáceres, de la mano de la Diputación de Cáceres y su Consorcio Medio Ambiente y Aguas Provincia de Cáceres (MásMedio), con el objetivo de conocer métodos de gestión del servicio integral del agua.

"Queremos conocer cómo hacen aquí el tratamiento de las aguas residuales, el abastecimiento y tratamiento de agua potable, la recogida y gestión de los residuos, para, posteriormente, llevar estos conocimientos a nuestros municipios en la cuenca y en la mancomunidad", ha explicado Wilson Castañeda, uno de los representantes de la delegación que ha sido recibida este lunes por el presidente de la Diputación de Cáceres, Miguel Ángel Morales, y el vicepresidente y el gerente de MásMedio, Javier Prieto y Gustavo Pérez.

Durante quince días, la delegación guatemalteca, en la que se encuentran "técnicos que trabajan en la gestión de aguas y abastecimiento, así como en el manejo de desechos sólidos o residuos", visitará distintas Estaciones de Tratamiento de Agua Potable (ETAP), como la de Malpartida de Plasencia, Sierra de San Pedro o Valle del Ambroz.

También conocerán varias Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (EDAR), como la de Membrío, Sierra de San Pedro, o Malpartida de Plasencia, así como la Presa del Valle del Ambroz, la de Membrío, el servicio de Residuos Sólidos Urbanos y el Punto Limpio de Hervás, el Laboratorio de Aguas en Malpartida de Cáceres, el Ecoparque de Cáceres o las instalaciones del Canal de Isabel II de Cáceres.

Además, participarán en distintas sesiones técnicas en torno al contexto técnico-jurídico del Consorcio MásMedio y de la Mancomunidad de Mancuerna o las jornadas "Gestión de Residuos y Economía Circular. El modelo consorciado para el ámbito rural", organizadas por MásMedio, y que tendrán lugar el Miércoles 26 de noviembre en el Complejo Cultural San Francisco de Cáceres.

"La idea es que, tras estos contactos, podamos implementar estos sistemas en Guatemala, salvando las diferencias sociales, culturales y económicas que puedan existir", ha reiterado Castañeda.

Esta colaboración llega tras una reunión previa que el presidente de la diputación mantuvo, en noviembre del pasado año, en Cáceres, con alcaldes y representantes de los nueve municipios de la mancomunidad guatemalteca.

En aquel momento se acordó la cooperación para llevar a cabo un análisis y diagnóstico de la situación de los municipios de Mancuerna en cuanto a servicios básicos, como la recogida de basura, de residuos sólidos o el tratamiento de aguas residuales, entre otros.

Catalunya ya no bebe agua residual tratada y restringe su uso a la agricultura y el caudal ecológico

Guillem Costa • [original](#)



Estación Regeneradora de Agua del Baix Llobregat. / Joan Cortadellas

Durante la última **sequía**, se llegó a plantear seriamente [la llegada de barcos cargados con agua potable](#) o la instalación exprés de [una desalinizadora flotante en el puerto de Barcelona](#) para paliar la escasez. En buena parte, si estas medidas extremas se evitaron, fue por la **desalinización**, un recurso del que **Catalunya** ya disponía, y, en especial, por la pionera **regeneración de aguas residuales** que se llevó a cabo en el ámbito del río **Llobregat**.

A día de hoy, en situación de normalidad y con los [embalses al 80% de su capacidad total](#), se sigue desalinizando una cantidad destacada de agua: **las plantas trabajan al 70%** cuando antes de la sequía lo normal era que produjeran agua al 10% o al 15% de su rendimiento máximo. No obstante, **se ha detenido la regeneración de agua** procedente de las cloacas para transformarla en recurso 'prepotable', mezclarla con el agua del río y luego potabilizarla.

Las desalinizadoras trabajan al 70% de rendimiento cuando antes de la sequía lo hacían al 10% o al 15%

¿Pero por qué este complejo proceso que [se estrenaba en Europa](#) y que servía para dar una segunda vida al agua residual, más allá de la depuración, se ha paralizado? Fuentes de la ACA (Agència Catalana de l'Aigua) detallan a EL PERIÓDICO que la actual normativa lo impide. La estación regeneradora de El Prat de Llobregat, operada por la compañía Aigües de Barcelona, empezó a aplicar un tratamiento terciario al agua residual poco después de que se decretara el escenario de '**alerta**' del Plan Especial de Sequía, a finales de 2022.

Para que el agua regenerada vuelva al grifo, se debería aprobar un decreto ley que lo permita

El agua saneada que se obtenía, de más calidad que la depurada, se bombeaba río arriba, se vertía al río y se recuperaba someterla al proceso de potabilización y hacerla llegar a los grifos. El proceso, **más barato** y con menos coste energético que la desalinización, fue un éxito. Tanto que en los peores momentos de la crisis hídrica, **un 25% del agua que se consumía en la ciudad de Barcelona** pasó a ser agua regenerada. Tanto la Generalitat como Aigües de Barcelona lanzaron campañas de comunicación importantes para transmitir tranquilidad a la población acerca de la calidad de esta agua, que no se podía diferenciar del agua potabilizada que procedía de los embalses y de las desalinizadoras.

Cambiar la ley

Sin embargo, este método novedoso, por el que se han interesado mandatarios de otros países de la **Unión Europea** e incluso de **California**, no se puede retomar si no se aprueba un **decreto ley** que lo permita. Fuentes conocedoras de la situación consultadas por este diario no descartan que se estudie la fórmula para tratar de facilitarlo. Pero ahora mismo, esto no está cerca de suceder. ¿Y qué uso se le da entonces al agua regenerada?

Una parte de ella la utilizan los **agricultores del Baix Llobregat**. Otra porción se destina a la **limpieza de calles** y el **riego de parques y jardines**. Y finalmente, una cantidad considerable se envía al río para que haga una **función ecológica**. En concreto, el agua regenerada permite que el tramo final del río Llobregat exista. Después de pasar por delante de la 'fábrica de agua' de Sant Feliu de Llobregat, que coge el agua del río que procede del embalse de la Baells, el caudal del río se ve reducido a la mínima expresión. El agua regenerada, desde hace meses, permite que el río pueda seguir fluyendo hasta alcanzar su desembocadura.

Regeneración (muy) indirecta

En este punto, cabe decir que, en cierto modo, el agua regenerada, aunque de forma mucho más indirecta, sí se sigue consumiendo. Varias depuradoras del Llobregat **pronto también lo harán las del Besòs** incluyen un proceso de saneamiento extra, es decir, regeneran el agua, sin llegar a producir el agua '**prepotable**' que se genera en El Prat.

Pero como están en el tramo medio del curso del río, el agua llega a las potabilizadoras mucho más **mezclada y filtrada**. En otros lugares, el agua regenerada se usa para **recargar acuíferos**, de los que después se extrae el recurso para potabilizarlo. Aun así, ninguno de estos procedimientos se considera equivalente a lo que se logró en el último curso bajo del Llobregat.

Un proyecto piloto estudia producir agua residual regenerada que se pueda llevar directamente a la potabilizadora sin paso previo por el río

La intención del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica es redoblar la regeneración de agua en toda Catalunya (además del Besòs también se hará en la cuenca del río Muga, en **Figueras**), aunque no esté permitido el uso 'prepotable', de momento, en época de abundancia. El plan forma parte de las obras en marcha para disponer de más agua en todas las cuencas internas catalanas.

Consumo directo

En paralelo, mientras la regeneración incrementa y se propone extenderla cada vez a más depuradoras, para que realicen este saneamiento extra, Catalunya va todavía más lejos en su **apuesta por este reciclaje del agua residual**. No solo se empieza hablar de modificar la ley y recuperar el uso del agua regenerada 'prepotable' sin necesidad de escasez, algo que serviría para no tener que desalinizar tanto y extraer menos agua de los embalses, sino que también se ha empezado a discutir cómo desbloquear un reto aún más ambicioso: producir agua residual regenerada que se pueda llevar directamente **a la potabilizadora sin paso previo por el río**.

Este avance, que ya funciona en lugares como **California, Singapur y Australia**, sigue sin estar regulado en la Unión Europea, lo que impide su implantación a gran escala. Por este motivo, Catalunya inició **un proyecto piloto que permita generar evidencias científicas suficientes** para abrir el debate normativo en Bruselas.

El programa, llamado **DECIDEIX**, está liderado por Eurecat y reúne a la empresa público-privada Aigües de Barcelona, al ICRA, a la UPC, a Cetaqua y al clúster Catalan Water Partnership. Durante 31 meses, el equipo instalará un **módulo experimental** en la depuradora de **Gavà-Viladecans** para poner a prueba distintas combinaciones de filtración avanzada, desinfección y procesos de control en tiempo real. Tecnologías como la ósmosis inversa, la radiación ultravioleta, el ozono o el carbón activo permitirán obtener un agua tan segura como

la producida en un embalse, pero con una disponibilidad constante.

Los responsables subrayan que la clave del proyecto no es únicamente técnica: también pretende generar confianza pública. Recuerdan que, durante la última emergencia hídrica, millones de personas en el área metropolitana bebieron agua regenerada integrada en la red sin percibir ningún cambio. Aun así, admiten que el "factor psicológico" sigue siendo uno de los grandes retos para la aceptación de la reutilización potable directa.

Pero en un contexto de sequías recurrentes y un **déficit hídrico creciente**, la reutilización se perfila como una herramienta tan estratégica como la desalación o la reducción del consumo. DECIDEIX similar a AIGUANEIX, desarrollado en **Roses** (Alt Empordà), también incorporará un sistema de ayuda a la decisión que permitirá definir en qué circunstancias conviene activar la reutilización directa y cómo integrarla en el conjunto de recursos disponibles.

EXCLUSIF. Pourquoi la facture d'eau va flamber



« Le modèle ne tient plus, il faut prendre des mesures », alerte un rapport cosigné par le géant de la distribution d'eau Suez et la Fondation Jean Jaurès.

Une hausse des tarifs de l'eau semble incontournable pour les particuliers. « Le modèle ne tient plus, il faut prendre des mesures », alerte un rapport cosigné par le géant de la distribution d'eau Suez et la Fondation Jean Jaurès.

Une hausse des tarifs de l'eau semble incontournable pour les particuliers. Jusqu'à présent peu significative dans le budget des ménages (0,8 % du budget en moyenne), la facture de l'eau pourrait le devenir.

« L'accès à une ressource sous tension et la dépollution engendrent des coûts très élevés, incompatibles avec une exploitation pérenne », alerte un rapport de Suez et la Fondation Jean-Jaurès, dévoilé en exclusivité par Ouest-France .

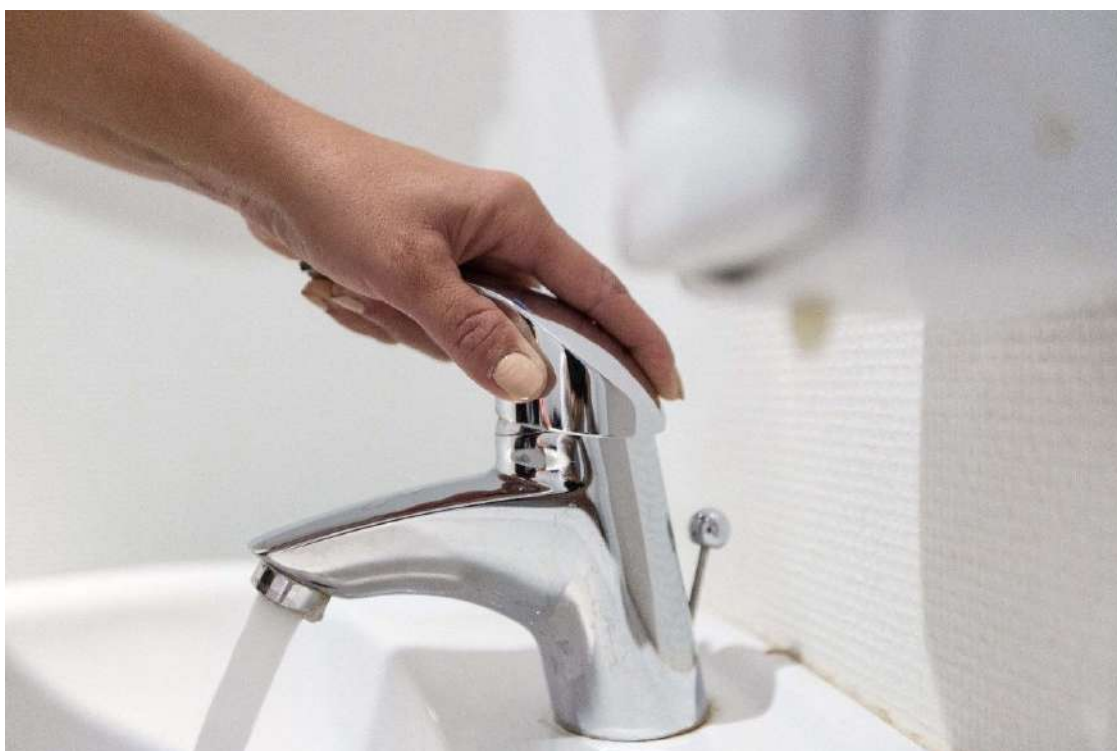
« Il y a un déséquilibre des services de l'eau avec des recettes en baisse et des investissements qui augmentent », précise Arnaud Bazire, directeur général de la division eau France chez Suez, corédacteur du rapport.

« Il faut prendre des mesures », ajoute...

« Goutte de trop » : UFC-Que Choisir lance une campagne d'alerte sur la qualité de l'eau potable et le coût de sa dépollution

La qualité de leau est au centre de toutes les attentions. Côté eau en bouteille, le délibéré du tribunal judiciaire de Nanterre dans laffaire des « eaux minérales naturelles » de la marque Perrier, du groupe Nestlé Waters, est attendu ce 18 novembre. Alors que leau fait lobjet de traitements non autorisés, la procédure en référé portée par l'association UFC-Que Choisir vise à obtenir des mesures provisoires de rappel des bouteilles, en attendant un jugement au fond.

Jessica Stephan • [original](#)



Mardi 18 novembre, l'association UFC-Que Choisir lance une campagne d'alerte sur la qualité de l'eau et le coût de la dépollution qui repose essentiellement sur le consommateur. © ANDBZ/ABACA

La qualité de leau est au centre de toutes les attentions. Côté eau en bouteille, le délibéré du tribunal judiciaire de Nanterre dans [l'affaire des « eaux minérales naturelles »](#) de la marque Perrier, du groupe [Nestlé Waters](#), est attendu ce 18 novembre. Alors que leau fait lobjet de traitements non autorisés, la procédure en référé portée par l'association UFC-Que Choisir vise à obtenir des mesures provisoires de rappel des bouteilles, en attendant un jugement au fond.

Côté eau du robinet, l'association de consommateurs lance ce même 18 novembre une campagne dans 64 départements. Cette « Goutte de trop » du nom de la mobilisation vise à sensibiliser les citoyens sur la pollution des eaux. Et surtout, à prévenir les consommateurs : ce sont eux qui en paient la dépollution alors qu'ils en sont les victimes et non les responsables.

L'actualisation de la carte interactive de l'UFC-Que choisir sur la [qualité de leau du robinet](#) dresse un constat peu rassurant. Élaborée sur la base des données collectées par les Agences régionales de santé (ARS), elle établit que seuls 85 % des réseaux de distribution deau potable sont conformes à l'intégralité des critères réglementaires.

Un recul de 10 points par rapport à 2021. Depuis 2023, les ARS recherchent en effet davantage de [pesticides](#) en raison de « *niveaux préoccupants () dans les eaux brutes* », indique le rapport élaboré par l'UFC-Que choisir.

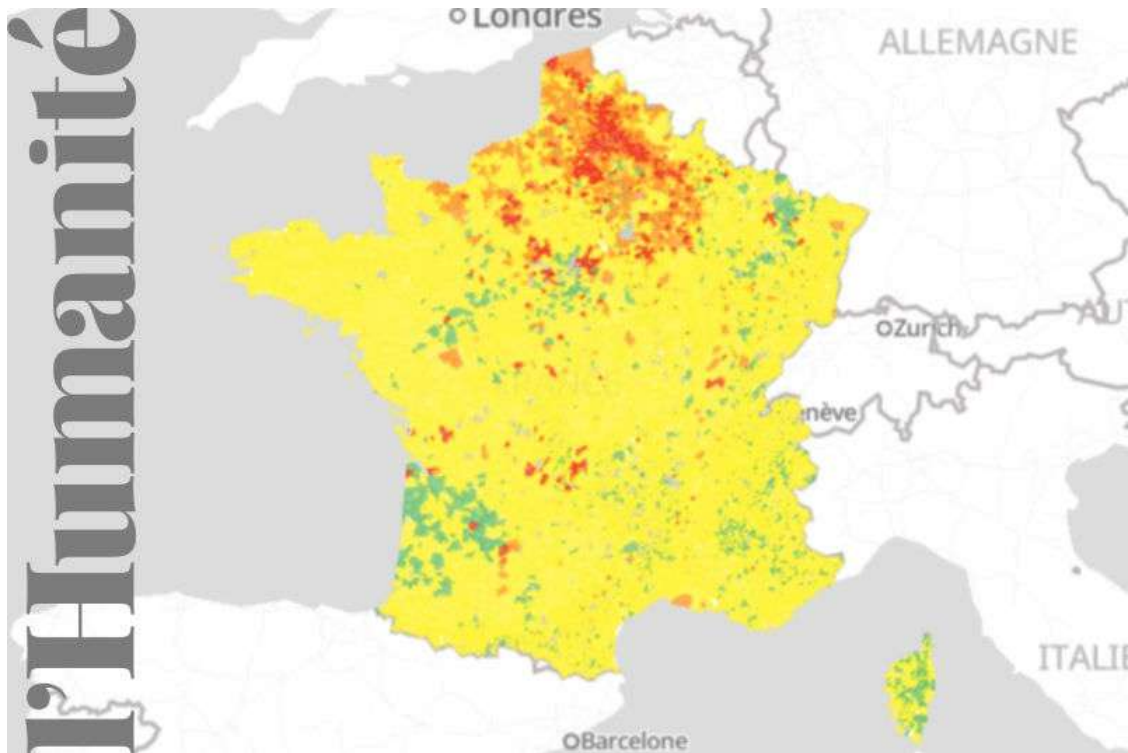


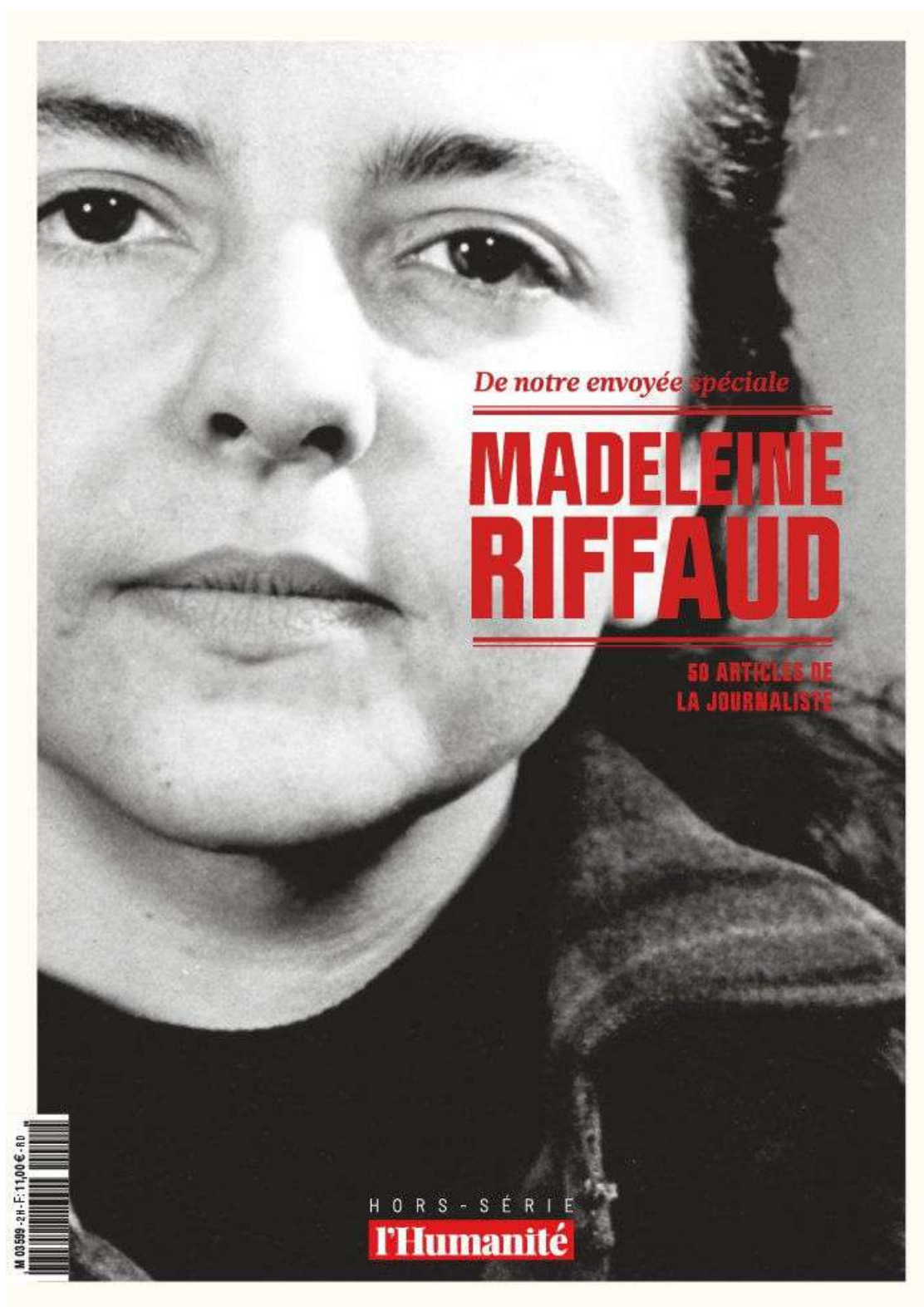
Le dépassement des valeurs réglementaires en pesticides excède également, désormais, les petites communes rurales pour toucher de grandes agglomérations de la moitié nord du pays comme Caen, La Rochelle ou encore Dunkerque. Mais leau reste, dans la majorité des cas, buvable.

Côté finance, IUFC-Que choisir rappelle que les estimations des coûts de la dépollution des services de l'État s'élèvent à plus d'un milliard de euros par an. Le rapport précise que « *par le biais de leur facture d'eau, les consommateurs supportent en totalité les coûts de la dépollution de l'eau* ». Mais, pointe IUFC-Que Choisir, la facture sera probablement plus salée que prévu.

En cause, les nouvelles technologies membranaires plus efficaces, mais jusqu'à quatre fois plus onéreuses pour les petites collectivités. L'association demande la mise en place d'une aide pour ces dernières, et dénonce une hausse de 16 % des factures des consommateurs en deux ans et demi.

L'association demande l'application du principe « pollueur-payeur » en augmentant la redevance pour pollutions diffuses, une taxe sur les ventes de pesticides. Et agir à la source, à travers un renforcement des procédures d'autorisations des pesticides, ainsi que des mesures de protection consolidées des captages d'eau, dont seulement 3 % bénéficient de zones délimitées où les agriculteurs doivent réduire l'usage de pesticides et d'engrais. C'est la proverbiale goutte qui fait déborder le vase.

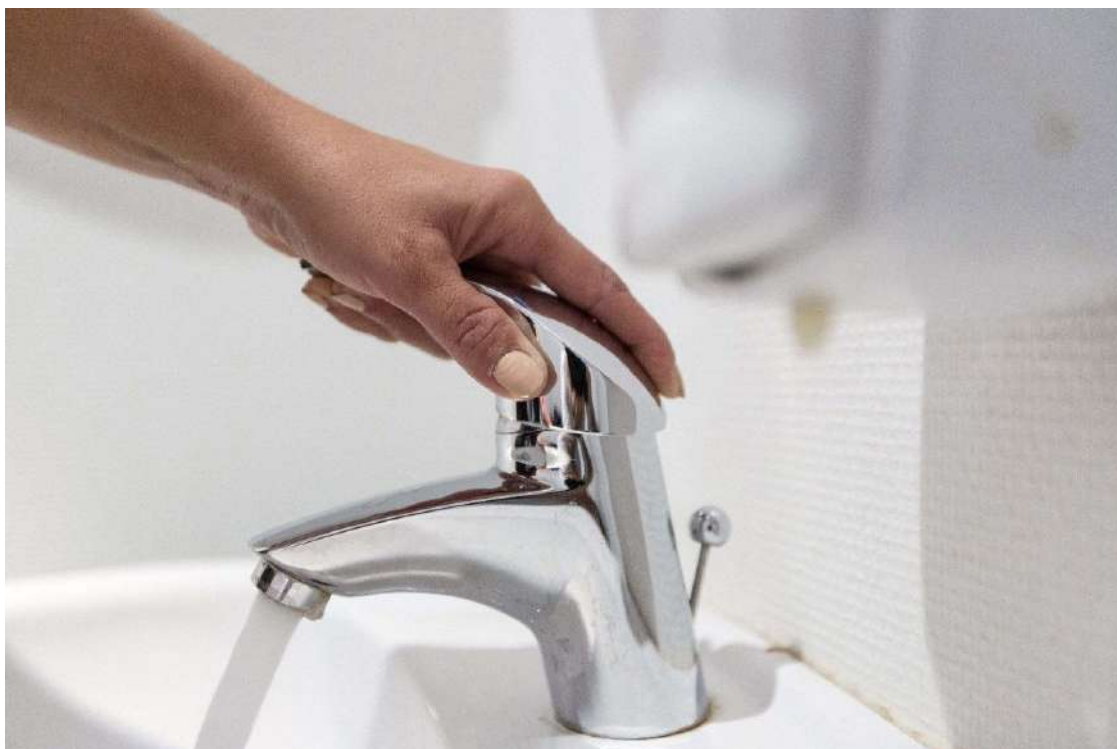




Hors-Série de l'Humanité



L'Humanité Magazine



Mardi 18 novembre, l'association UFC-Que Choisir lance une campagne d'alerte sur la qualité de l'eau et le coût de la dépollution qui repose essentiellement sur le consommateur. © ANDBZ/ABACA

Contre les cyanobactéries, des mesures annoncées pour ce plan d'eau de l'Orne

Le 13 novembre 2025, au conseil municipal de La Ferté-Macé (Orne), le maire a fait le point sur le dossier du plan d'eau et les mesures envisagées pour la saison estivale 2026. Depuis plusieurs années déjà, à tour de rôle, la Ville de La Ferté-Macé (Orne) confie chaque été à un club de sport (foot, basket, hand) la gestion des activités paddle, kayak, pédalo, Rosalie et karting à la base de loisirs.

Michel Moriceau • [original](#)

Le 13 novembre 2025, au conseil municipal de La Ferté-Macé (Orne), le maire a fait le point sur le dossier du plan d'eau et les mesures envisagées pour la saison estivale 2026.



Maire de La Ferté-Macé (Orne), Michel Leroyer a fait le point sur le dossier du plan deau jeudi soir 13 novembre 2025. ©Le Publicateur libre

Depuis plusieurs années déjà, à tour de rôle, la Ville de [La Ferté-Macé \(Orne\)](#) confie chaque été à un club de sport (foot, basket, hand) la gestion des activités **paddle, kayak, pédalo, Rosalie et karting** à la **base de loisirs**.

Pour 2026, un contrat de **location gérance** sera passé avec le BBF (Basket-ball fertois) a annoncé jeudi 13 novembre 2025, **Joëlle Tanguy**, maire-adjointe chargée des Sports, de la Culture et des loisirs.

« Cette convention sera conclue pour une période de 5 mois et demi, allant du 28 mars au 15 septembre 2026, avec une redevance fixée à 7 500 , a indiqué lélue.

En cas de taux d'ensoleillement anormalement faible sur la saison estivale, une réduction de 10 % pourra être accordée à l'association.

Joëlle Tanguy

Une proposition qui a été validée par l'assemblée.

Vidéos : [en ce moment sur Actu](#)

Le maire Michel Leroyer en a profité pour revenir sur [la saison 2025, qui a été catastrophique](#)

à la base de loisirs. Et ce, en raison de la prolifération de cyanobactéries dans le plan deau, qui a contraint la mairie à interdire la baignade et les activités nautiques dès le 15 juillet.

Cette situation est venue fortement impacter l'activité à la base de loisirs, que ce soit le Bar de la Plage, l'Aquaparc, le manège et la structure gonflable, mais aussi les activités nautiques gérées cette année par la JFB (Jeunesse fertoise Bagnoles).

« J'ai rendez-vous prochainement avec ces différents intervenants pour trouver un accord d'indemnisation sur la saison entachée durant laquelle ils n'ont pas eu les recettes attendues » a informé le premier édile.

Quelles solutions ?

En parallèle, la mairie a entrepris des démarches pour anticiper l'été 2026, « afin d'améliorer la qualité de l'eau et préserver la baignade et les activités nautiques ».

Afin de traiter en urgence le plan deau de 36 hectares, en cas de réapparition de cyanobactéries, « une société spécialisée installera un appareil à ultrason alimenté par des panneaux photovoltaïques, a indiqué le maire.

Les ultrasons viendront détruire les cyanobactéries et les entraîneront dans les profondeurs.

Michel Leroyer

Sur un plus long terme, ne pouvant maîtriser les phénomènes météorologiques (fortes chaleurs, pluies), la Ville entend également agir à plusieurs niveaux.

« Il nous faudra améliorer la qualité de l'eau du **ruisseau de Fimbrune et du ruisseau de Saint-Maurice** qui alimentent le plan deau, avec des systèmes de filtration pour bloquer les matières organiques » explique Michel Leroyer.

Par ailleurs, un travail sera mené pour limiter l'apport d'éléments favorisant le développement des bactéries (appâts utilisés par les pêcheurs, pain jeté aux canards). « Nous nous rapprocherons de la société de pêche et de la fédération » a confié le maire.

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

[Voir plus](#)