

ÍNDICE

#	Fecha	Medio	Titular	Tipo
SECTOR ESPAÑA				
1	11/11/2025	Las Provincias Valencia 18	Vecinos y ecologistas alegan contra la conexión de la Saleta hasta el nuevo cauce	Escrita
2	11/11/2025	Las Provincias Valencia 20	La CHJ informará a los vecinos de Paiporta de las obras en el barranco del Poyo	Escrita
3	11/11/2025	Las Provincias Valencia 7	Las aguas negras se extienden por el sur de la Albufera al no quemarse la paja del arroz	Escrita
4	11/11/2025	Sur Málaga 16	La Junta Central del Guadalhorce coordinará la gestión del agua en la comarca	Escrita
5	11/11/2025	Periódico de Ibiza 16	Ses Feixes de Talamanca: Vila estudiará con un robot y sensores los vertidos fecales	Escrita
6	10/11/2025	El Economista 1, 11	El mayor productor mundial de aceite alerta ante la falta de agua en España	Escrita
7	10/11/2025	El Economista 14	Telefónica casi triplica sus conexiones para máquinas, con 12,3 millones de...	Escrita
8	10/11/2025	La Razón 40	Page pide que la gestión del agua «no se haga a costa de territorios vecinos»	Escrita
9	10/11/2025	Las Provincias Valencia 27	El Consell anuncia fuertes inversiones para modernizar depuradoras	Escrita
10	10/11/2025	La Opinión de Murcia 16	La batalla judicial por el Trasvase	Escrita
11	10/11/2025	Nueva Alcarria 13	La nueva EBAR del polígono acaba con los vertidos al Henares	Escrita
12	10/11/2025	Nueva Alcarria 16	La depuradora cuenta con redes para residuos	Escrita
13	09/11/2025	ABC Empresa 23-25	Los nuevos pilares sostenibles de la resiliente industria de las infraestructuras	Escrita
14	09/11/2025	La Vanguardia 29	De esta agua no beberé	Escrita
15	08/11/2025	Última Hora 22-23	El mar es fuente de vida y su protección puede salvar el mundo	Escrita
16	08/11/2025	Última Hora 42	El Ajuntament no subirá los precios del servicio de agua	Escrita
17	08/11/2025	Diario de Navarra 31	Avanzan las obras en la depuradora de Estella	Escrita
18	08/11/2025	Sur Málaga 13	La rotura de una tubería de riego provoca daños en una urbanización de Chilches	Escrita
19	11/11/2025	Magas El Español	La mitad de la cuenca del Ebro, de nuevo en sequía: los embalses caen al 52...	Digital
20	11/11/2025	eldiario.es	El agua reclama su sitio en Lorca: "Vendrán más temporales y la naturaleza volverá a sacar sus escrituras"	Digital
21	11/11/2025	Diario de Mallorca	VIAJES GERENTE ABAQUA El Govern revisará los viajes "de trabajo" del gerente de Abaqua	Digital
22	10/11/2025	El Español	Por qué tu gesto importa: las toallitas, a la basura (y no al inodoro)	Digital
23	10/11/2025	La Vanguardia	Consejo.- Agua.- Adjudicada por 2,7 millones de euros la agrupación de vert...	Digital
24	10/11/2025	La Vanguardia	El Principado destina más de dos millones a la construcción de una nueva EDAR en Arbón (Villayón)	Digital
25	10/11/2025	El Periódico de Catalunya	Las desalinizadoras catalanas invertirán en el valle del Muga para compensar emisiones y disponer de más agua	Digital
26	10/11/2025	eldiario.es	El agua como cultura: un museo para mirar al futuro de Madrid	Digital
27	10/11/2025	The Objective	Así son los filtros de Canal de Isabel II que evitan que miles de kilos de basura lleguen a los ríos	Digital
28	09/11/2025	La Vanguardia	Alcalde de la ciudad más poblada de Ecuador desmiente que el agua esté contaminada	Digital
29	08/11/2025	El Español	Una jornada organizada por EL ESPAÑOL y FACSA analizará el impacto del cambio climático en los recursos hídricos	Digital
30	08/11/2025	El Español	Autopistas, agua, hospitales y universidades: Sacyr prepara una batería de ofertas en Italia, Norteamérica, Chile y	Digital

31	08/11/2025	La Vanguardia	Las reservas hídricas se mantienen en el 44% en octubre en Baleares	Digital
32	08/11/2025	El Periódico de Catalunya	Jesús Maza, presidente de DAQUAS: "El déficit de inversión en el sector del...	Digital
33	08/11/2025	El Debate	UGT respalda la subida del precio del agua para garantizar "la sostenibilidad del servicio público" de Emproacsa	Digital
34	07/11/2025	La Vanguardia	El PERTE de la Digitalización del Agua en Navarra acabará el año con una ej...	Digital

SECTOR FRANCIA

35	10/11/2025	LA TRIBUNE	Estelle Brachlianoff, DG de Veolia environnement : « LIA rend nos collaborateurs plus rapides et plus pertinents ...	Digital
36	10/11/2025	actu.fr	Ce Syndicat d'Eau de la Mayenne obtient le trophée de l'eau Loire-Bretagne !	Digital

Vecinos y ecologistas alegan contra la conexión de la Saleta hasta el nuevo cauce

La asociación del Barrio del Cristo reclama la paralización del proyecto, que el Gobierno quiere sacar a concurso a principios de 2026

PACO MORENO



VALENCIA. La falta de una evaluación ambiental ordinaria, una variación sustancial de los cálculos de la hidrología debido a la dana, la revisión del estudio geológico, el riesgo de obstrucción, el temor de que el canal subterráneo colapse o la «desviación» del foco del problema al no tener en cuenta que el peligro real llega desde

el Pozolet y el Poyo, aguas arriba, son algunos de los argumentos que forman parte de las alegaciones de la asociación de vecinos Barrio del Cristo al proyecto técnico de conexión del barranco de la Saleta con el nuevo cauce a partir del municipio de Aldaia.

La alegaciones ya están en manos de la Confederación Hidrográfica del Júcar, que también ha tramitado el documento de las expropiaciones. La previsión del organismo estatal es sacar a licitación las obras a principios de 2026 con una inversión estimada de 98 millones de euros, la primera fuera de las obras de emergencia tras la dana que aún están en marcha.

Pero hasta que eso ocurra, la voluntad de la asociación de vecinos es mostrar su oposición a un proyecto que busca reducir el

caudal que pasa por el barranco de la Saleta a su paso por el casco urbano de Aldaia. Argumentan que el caudal máximo de 130 metros cúbicos por segundo de la conexión puede ser insuficiente, sobre todo en la parte soterrada, donde dudan también del mantenimiento del canal o de las siete trampillas previstas para el acceso a las instalaciones.

La parte soterrada separará el barrio del Cristo del resto de Aldaia y temen que la obstrucción dé pie a una inundación de la zona donde viven. Por ese motivo proponen la paralización de la iniciativa y que se replanteen otras soluciones, sobre todo aguas arriba de Aldaia.

Este lunes también se conocieron las alegaciones de Acció Ecològica-Agró, que en la misma línea que la entidad vecinal seña-

lan que cree que el encauzamiento del barranco la Saleta «no va a solucionar los problemas de inundabilidad. De obligado cumplimiento, previo o simultáneo es la actuación sobre la zonas de almacenamiento controlado aguas arriba», añaden.

Para AE-Agró la solución planteada no actúa sobre los agentes causales de las inundaciones y seguir ignorándolos lleva a que no se resuelvan nunca estos problemas. «Se debería planificar mejor las zonas urbanas, evitar el aumento de suelo urbano im-

Agró considera que la capacidad máxima del canal soterrado es insuficiente como se demostró en la dana

permeable, proteger la máxima cantidad de suelo rústico y de huerta y pacificar el tránsito para reducir la necesidad de dependencia de la población del vehículo privado», apuntan.

Además, consideran que los caudales máximos previstos serán insuficientes. En la dana, apuntan, el caudal fue de 360 metros cúbicos por segundo, más del doble de la capacidad que tendrá el canal soterrado.

Las propuestas deberían ir encaminadas a juicio de la asociación ecologista a «imitar el funcionamiento natural de los cauces en lugar de plantear una mayor modificación de los mismos». En este sentido, sostienen que el encajonamiento y desvío por conducción subterránea del barranco «podría desencadenar una serie de impactos es importante tener en cuenta». Por último, aducen que existe «la posibilidad de que las canalizaciones se embocen por acumulación de sedimentos, pudiendo ocasionar desbordamientos».



Coches destrozados por la dana en el Poyo a la altura de Riba-roja. JESÚS SIGNES

Reclaman nuevas balsas aguas arriba

Uno de los aspectos en los que más inciden las alegaciones de la asociación vecinal es que la solución a las inundaciones en Aldaia, Xirivella y Alaquàs debe tomarse aguas arriba, en la cuenca medio y alta del barranco del Poyo y del Pozolet. La propuesta pasa por la reserva de territorio para zonas de drenaje y de laminación. El plan de respuesta a las inundaciones del Ministerio de Transición Ecológica contempla esas obras, aunque la entidad da un paso más y propone que los cerca de cien millones de la conexión de la Saleta sean destinados a ese fin.

Publicación	Las Provincias	Valencia, 20
Soporte	Prensa Escrita	
Circulación	22 735	
Difusión	17 483	
Audiencia	46 000	

Fecha	11/11/2025
País	España
V. Comunicación	7 134 EUR (8,255 USD)
Tamaño	222,04 cm² (35,6%)
V.Publicitario	2368 EUR (2740 USD)



Una excavadora trabaja en la colocación de escollera ayer en Paiporta. LP

La CHJ informará a los vecinos de Paiporta de las obras en el barranco del Poyo

El organismo estatal de aguas asume las reparaciones de alcantarillado y la reurbanización de calles para agilizar las obras

P. MORENO

VALENCIA. La delegada del Gobierno en la Comunitat Valenciana, Pilar Bernabé, junto al alcalde de Paiporta, Vicent Císcar, visitó ayer las actuaciones para la reparación del barranco del Poyo a su paso por el término municipal

que lleva a cabo la Confederación Hidrográfica del Júcar. Estas obras, actualmente en ejecución, suponen una inversión de más de cinco millones de euros.

Al término de la visita y a instancias de un grupo de vecinos, tanto la delegada como la comisionada del Gobierno para la Re-

construcción, Zulima Pérez, se comprometieron a celebrar una reunión donde se informe a todos los vecinos de los proyectos en marcha, vinculados a las obras de emergencia. El alcalde Císcar se mostró de acuerdo con la propuesta vecinal, que se realizará próximamente.

Según explicó Bernabé, los trabajos se centran en la ejecución de muros y protecciones de escollera en los taludes existentes según las prioridades establecidas por la dirección de obra. Además, se está llevando a cabo acopio de escollera para la ejecución de los muros. El objetivo de estas obras es asegurar la estabilidad de las márgenes, mejorando y ampliando en la medida de lo posible la capacidad de drenaje del barranco.

La delegada subrayó que el Gobierno ha destinado a la reparación del Poyo y afluentes 46 millones de euros. A ellos hay que sumar, como anunció Bernabé el pasado 22 de octubre, los cinco millones de euros para aumentar la capacidad del cauce en un tramo del barranco que comienza a la altura del Puente Nuevo de Chiva y finaliza aguas abajo del tramo urbano.

En cuanto a obras añadidas en Paiporta, destacó redes de alcantarillado y zonas para peatones junto al barranco que ha asumido la Confederación a pesar de ser una competencia municipal. «Ha sido por una cuestión de pragmatismo», consideró para explicar el desarrollo de las obras. Los trabajos, dijo, «continúan avanzando a buen ritmo en toda la traza del cauce, desde Chiva hasta su desembocadura, incluyendo también otros barrancos tributarios como el barranco del Gallego o La Horteta».



Turistas pasean en barca por la Albufera. IRENE MARSILLA

Las aguas negras se extienden por el sur de la Albufera al no quemarse la paja del arroz



Las soluciones que se plantean van desde la apertura de las golas del Perelló y Perellonet a un envío extraordinario de agua desde el Júcar

JUAN SANCHIS

VALENCIA. La mayor parte de la paja del arroz se ha quedado en los campos de la Albufera. Ni ha podido ser quemada ni se ha podido retirar de las parcelas cultivadas. Las lluvias de fines de septiembre y comienzos de octubre, justo en el momento en el que se empezaba a gestionar estos restos de la

cosecha, han humedecido los rastrojos y han hecho muy difícil tanto su incineración como su retirada.

De esta forma, la paja del arroz sigue en los campos y las consecuencias se empiezan a hacer evidentes. Al no poder retirarse ni incinerarse se ha quedado en los arrozales. Ahora, con la inundación invernal de los campos con la perellonà, la situación se agrava. El agua cubre las explotaciones de arroz repletas de los restos de la cosecha con el consiguiente riesgo de que se produzca la temida anoxia que tiene lugar cuando el agua pierde el oxígeno afectando a fauna y flora. Son las imágenes de peces muertos en los canales y acequias. Otra de las consecuencias de esta putrefacción de las aguas son los malos olores que se generan.

Ahora, según detallan desde la Universitat de València, la entra-

da de aguas negras (producida por la acumulación de materia orgánica como la paja del arroz) se estaba produciendo en los canales y acequias del sur del parque la semana pasada con el consiguiente riesgo de que se produzcan mortandades masivas de peces. Así lo muestra la imagen de satélite de hace unos días en la que se aprecia el avance de esta agua putrefacta.

Una de las soluciones que se plantea para evitar el avance de estas aguas es la apertura de las golas del Perelló y Perellonet para que facilite la renovación de las aguas, un procedimiento que hasta el momento no se ha aplicado.

Otra solución pasa por la inyección de agua limpia desde el Júcar. Esta es la opción que ha planteado la Conselleria de Medio Ambiente y que está a la espera de recibir el visto bueno de la Confederación Hidrográfica del Júcar. Todo indica que el organismo de cuen-

ta autorizará esta remesa extraordinaria de recursos hídricos.

Fuentes de la Conselleria de Medio Ambiente han explicado que este envío será puntual y se dirigirá fundamentalmente a la zona sur del parque que es donde más problemas de anoxia y aguas negras han aparecido. Las aguas saldrán de la Acequia de Tous hacia el parque a través de los canales de la Acequia Real del Júcar. Este año hidrológico (que empezó el pasado octubre) la Acequia Real tiene previsto inyectar en la Albufera algo más de 19 hectómetros cúbicos en el lugar y en el momento que se le indique desde los gestores del parque.

La presencia de aguas negras puede tener terribles consecuencias. Es el caso de la mortandad de llisas, anguilas y otras especies tradicionales de la Albufera. A este hecho hay que sumarle el hedor procedente de esas aguas negras.

La Junta Central del Guadalhorce coordinará la gestión del agua en la comarca

La Consejería de Agricultura otorga al nuevo ente la condición de interlocutor autorizado para liderar la planificación

JULIO J. PORTABALES

La gestión del agua en el Valle del Guadalhorce da un paso importante con el reconocimiento oficial de la Junta Central de Usuarios del Guadalhorce, un nuevo organismo que nace para ordenar, unificar y representar a la mayoría de los usuarios del sistema. La decisión, adoptada por la Junta de Andalucía, permite que la comarca cuente por primera vez con una estructura común para defender sus intereses y coordinarse de forma directa con la administración hidráulica. «Es un hito que llevábamos años esperando; a partir de aquí tenemos herramientas reales para trabajar de forma conjunta», señalan desde la Junta Central.

El reconocimiento supone que este nuevo órgano pasa a ser interlocutor autorizado en un territorio donde conviven regantes particulares, comunidades de regantes, municipios y usuarios especiales como campos de golf. Según explica su secretario y asesor jurídico, Jaime Zaldúa Oya, disponer de una voz única permitirá afrontar retos como la sequía, la planificación de nuevas infraestructuras o la incorporación de recursos alternativos con «mayor fuerza y coherencia». De hecho, recuerda que la Junta de Andalucía ha defendido la necesidad de que cada sistema cuente con un ente



Francisco Espinosa Vega, presidente de la Junta Central de Usuarios del Guadalhorce. **SUR**

que represente al conjunto de usuarios, y consideran que este paso coloca al Guadalhorce «en igualdad de condiciones con otros territorios que ya cuentan con modelos similares».

Por otra parte, cabe recordar que los estatutos de la Junta Central, aprobados en la asamblea del pasado 13 de mayo, establecen la estructura interna del organismo, su régimen jurídico y el funcionamiento de sus órganos de representación. Aunque se trata de un documento técnico, sus responsables resumen su esencia de forma más sencilla: «Lo importante es que fija un marco claro para trabajar, tomar decisiones y resolver conflictos. Da seguridad a los usua-

rios y nos permite actuar con transparencia y eficacia».

Diversidad

Actualmente forman parte de la Junta Central 15 entidades y usuarios, que representan alrededor de 4.000 hectáreas. Entre ellos hay regantes particulares, comunidades de regantes, campos de golf y varios ayuntamientos de la comarca. Zaldúa subraya que este punto es clave: «Aquí estamos todos: desde el pequeño agricultor hasta el municipio. Esa diversidad nos da legitimidad y nos permite plantear soluciones que beneficien al conjunto del Guadalhorce». Además, confirman que existen conversaciones abiertas con otros usuarios interesados en unirse en los próximos

meses, lo que fortalecerá aún más su representatividad.

Tras el reconocimiento oficial, el nuevo ente afronta una etapa de trabajo intenso. El primer objetivo es asegurar la financiación de los ayuntamientos, con los que mantienen una relación fluida. En paralelo, se está preparando el Plan Director del Sistema, una hoja de ruta que definirá las necesidades actuales y futuras del territorio, los recursos disponibles y las actuaciones prioritarias.

La Junta Central considera fundamental avanzar en la incorporación del agua regenerada procedente de la EDAR del Guadalhorce, un recurso que permitiría aliviar la presión sobre las aguas superficiales y subterráneas.



G. R. | IBIZA

Los vertidos fecales registrados en los últimos años en Ses Feixes del Prat de ses Monges preocupan al Ayuntamiento de Ibiza. El concejal de Medio Ambiente, Jordi Grivé, ha recordado que se trata de una zona húmeda pero también ha admitido que «hay que estudiar qué está sucediendo para que cada dos por tres se llene de vertidos fecales». Grivé ha reconocido que las últimas inundaciones no son excusa para justificar la situación pues, ha recordado, «se han registrado vertidos también en agosto».

Ante este problema, el Consistorio tiene previsto intervenir para, primero, buscar el origen del problema. Así, según ha explicado el responsable municipal de Medio Ambiente, «se pasará un robot con cámara incorporada por la tubería» que lleva las aguas fecales desde la estación de bombeo del Paseo Marítimo a la depuradora. El objetivo es conocer «si hay alguna infiltración, una grieta... algo que explique qué está pasando». Grivé también tiene previsto instalar a lo largo de todo el recorrido distintos sensores. Para ello será necesario esperar a «las mareas de gener, que es cuando el mar está más bajo y la presión más alta». Este fenómeno, ha añadido, «se nota mucho en Ses Feixes y es el mejor momento para pasar la cámara por el tubo».

Filtraciones

Grivé ha insistido en que «es evidente que hay un problema pero hay que buscar dónde se está produciendo». «Los vecinos dicen que esto sucede desde que se construyó el tanque de tormentas», ha recordado el edil de Medio Ambiente, «lo que está claro es que, para que haya feca-

Ses Feixes de Talamanca: Vila estudiará con un robot y sensores los vertidos fecales

► El Govern asegura que el problema está relacionado con las «redes unitarias de saneamiento»



Desborde de fecales en ses Feixes. Fotos: MOISÉS COPA

les, tiene que haber una filtración por algún sitio y hay que buscarla. Con la cámara se podrá encontrar y, con los sensores, se puede medir si el bombeo está funcionando correctamente. De todos modos, el 30 de septiembre llovió tanto que hubiera rebosado de cualquier manera. Pero es verdad que los vecinos denuncian esto desde hace tiempo, es decir, se trata de un problema recurrente que hay que solucionar».

El concejal ha asegurado que, en caso de que el fallo esté en alguna infraestructura municipal, se procederá a su arreglo «lo más rápido posible». Pero si está relacionado con la estación de bombeo o con el tanque de tormentas, tal y como denuncian los afectados, será el Govern el que tendrá que intervenir.

Fuentes de la Conselleria balear del Ciclo del Agua han

señalado, por su parte, que «los vertidos detectados en el entorno de Ses Feixes están relacionados con los problemas que generan las redes unitarias de saneamiento». Redes en las que, han explicado, «se producen mezclas de agua residual con agua de lluvia». Esto provoca «vertidos no controlados en el entorno de los núcleos urbanos, siendo una de las prioridades de todos los ayuntamientos y de la conselleria

para llevar a cabo inversiones para la separación efectiva de las aguas en origen».

Las mismas fuentes señalado que «Ses Feixes es un entorno de gran valor protegido, definido como un espacio prioritario, con el objetivo de impulsar su conservación y su mejora y con la finalidad de conseguir su máxima recuperación y la prevención de cualquier afección sanitaria o ambiental».

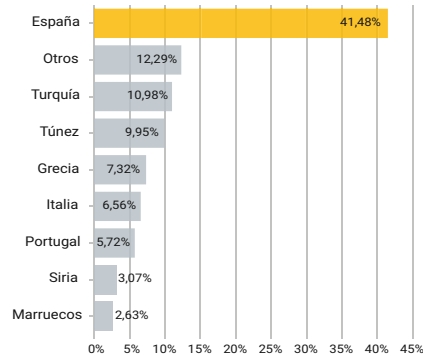
El mayor productor mundial de aceite alerta ante la falta de agua en España

PÁG. 11

Así se produce el oro líquido

La producción de aceite de oliva por países

En %, en la campaña 2024/2025

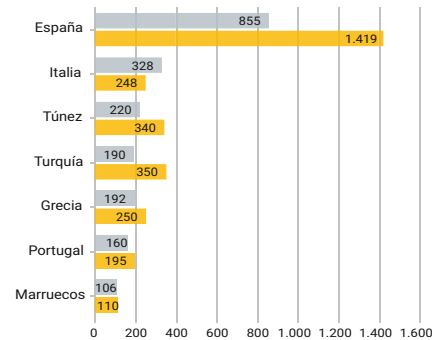


Fuente: Plataforma Tierra, Consejo Oleícola, Mapa.

Evolución en las dos últimas campañas

En miles de toneladas

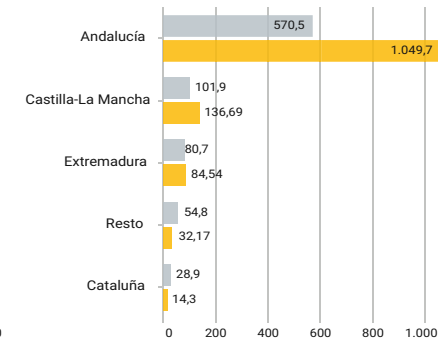
2023/2024 2024/2025



Principales productores por comunidades autónomas

En miles de toneladas

2023/2024 2024/2025



LA ALERTA DEL LÍDER DEL ACEITE: URGE UN PLAN HIDROLÓGICO EN ESPAÑA

Dcoop avisa de que está en riesgo el liderazgo y de que los “olivares pueden convertirse en desiertos”

Javier Romera MADRID.

“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”. Son declaraciones que bien podrían corresponder a cualquier agricultor español de secano, preocupado por el descenso de los recursos hídricos en el país.

Pero pertenecen en realidad a Antonio Luque, el presidente de Dcoop, la mayor cooperativa agroalimentaria española y el mayor productor de aceite del mundo, presente también en la producción de vino, cereales o frutos secos y con una facturación en el último año de casi 1.600 millones de euros.

Almacenamiento

Cuando se acerca el fin de año, Luque convoca a los medios de comunicación de forma recurrente 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”, dice mientras critica que “sigamos enviando a Portugal mucha más agua 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 envía a Portugal una media anual de aproximadamente 6.771 hectómetros cúbicos proce-



Olivares en Andalucía. EE

La cooperativa Dcoop critica que se envíe a Portugal mucha más agua de la pactada

dentes 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”.

Producción

En la actual campaña, y pese a la recuperación respecto a años anteriores, España alcanzará una producción de 1,4 millones de toneladas, por debajo de lo estimado. Países como Portugal, Túnez, Turquía o Marruecos, que sí que tienen planes de regadío ambiciosos, están acelerando y, aunque la distancia con España es considerable, el riesgo es real. De acuerdo con un análisis realizado por la publicación es-

pécializada 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; Portugal rondará las 200.000 y Turquía unas 170.000.

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 o en Marruecos. En el primer caso, el Gobierno luso presentó en marzo la estrategia nacional ‘Agua que une’, un ambicioso plan de 5.000 millones de euros hasta 2030, que contempla la modernización de los sistemas de riego, 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 el caso marroquí, el plan presentado por el ministro de Equipamiento y Agua, Nizar Baraka, contempla construir 155 nuevas presas en los próximos años, como columna vertebral de una auténtica revolución hídrica.

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 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.

Telefónica casi triplica sus conexiones para máquinas, con 12,3 millones de líneas IoT

Desbanca a Vodafone del liderazgo en conectividad para objetos con las balizas para coches

Antonio Lorenzo MADRID.

Telefónica ha culminado el sorpasso en el primer puesto del ranking español de conexiones de Internet de las Cosas (IoT), en detrimento de Vodafone España, con un número de líneas que supera las 12,3 millones de tarjetas SIM. Según ha podido confirmar elEconomista.es, la comercialización de balizas de emergencia para automóviles se ha convertido en la palanca que ha catapultado a Telefónica en uno de los escasos negocios de las telecomunicaciones que proyecta margen de crecimiento en los próximos años, frente a la saturación de la penetración de la telefonía móvil entre los usuarios. En concreto, el operador de telecomunicaciones ha disfrutado de un crecimiento del 163,9% en número de unidades comercializadas en el último año, frente a los 4,5 millones de dispositivos conectados por Telefónica en 2024.

Solo en el tercer trimestre de 2025, Telefónica -a través de su filial Telefónica Tech- ha aumentado en más de tres millones las líneas IoT gestionadas en España con respecto al trimestre anterior, cuando reportó en junio 8,6 millones de tarjetas SIM conectadas.

Además de las referidas balizas -de uso obligatorio en los vehículos españoles a partir del próximo enero-, el crecimiento de esta línea de negocio de IoT se debe a la aparición de nuevos casos de uso en entornos como la movilidad inteligente, la salud y el desarrollo de la digitalización de infraestructuras en sectores como el agua, el gas o la Industria 4.0.

En la actualidad, Telefónica Tech ofrece a los clientes empresariales "una propuesta de conectividad IoT gestionada a través de su plataforma Kite, desde la que los clientes administran y gestionan en tiempo real sus tarjetas SIM y dispositivos



Baliza luminosa y conectada de un automóvil. EP

La 'teleco' dota de conectividad al 70% de las balizas de tráfico certificadas por la DGT

asegurando las comunicaciones y el envío de la información hasta los servidores para su almacenamiento y procesamiento", según explican fuentes del operador.

En el ámbito de la movilidad, Telefónica Tech asegura desempeñar "un papel clave en esta transición desde los tradicionales triángulos de señalización a las nuevas balizas", al proporcionar conectividad

a más del 70% de las balizas certificadas por la DGT. En el ámbito de la movilidad inteligente también destaca el uso de la conectividad en las empresas de car sharing, donde resulta fundamental para mejorar la eficiencia operativa y optimizar la experiencia del usuario.

Sensores no invasivos

La conectividad IoT de Telefónica Tech también está siendo clave en la adopción de soluciones sociosanitarias conectadas. A través del IoT y de la instalación de sensores no invasivos en los hogares de personas mayores o en situación de vulnerabilidad es posible recoger información relevante que se envía a una plataforma para su análisis. Esto permite detectar comportamien-

tos inusuales, cambios en los patrones de actividad o condiciones ambientales de riesgo, lo que facilita alertar a cuidadores o servicios de emergencia y actuar de forma proactiva para prevenir incidentes.

La digitalización de las infraestructuras en sectores como el agua o el gas también han contribuido al crecimiento de las líneas IoT de Telefónica Tech. En el caso del sector del agua, la madurez de tecnologías como la conectividad IoT, la sensórica y la inteligencia artificial está transformando los contadores tradicionales en contadores conectados, lo que permite avanzar en mantenimiento predictivo, detección temprana de fugas, modelos más sostenibles de consumo y herramientas de gestión avanzada.

Castilla-La Mancha

Page pide que la gestión del agua «no se haga a costa de territorios vecinos»

► Sugirió establecer un criterio de cuando se comparte el agua o cuando se gestiona

María M. Balmaseda. TOLEDO

«Creo que la gestión del agua no debe comportar nunca que esta se gestione en unos territorios a costa de la dificultad de gestionarlo en los territorios vecinos. En realidad, hay una gran falsedad cuando se habla de excedentes. Cuando se habla de excedentes es muy difícil encontrar que realmente existan», dijo el presidente regional, Emiliano García-Page, durante su intervención en la 16ª sesión plenaria de la ARLEM.

García-Page sugirió establecer un criterio de cuando se comparte el agua o cuando se gestiona, «sabiendo que no respeta fronteras, se tiene que hacer siempre sin perjuicio de los vecinos». En este contexto, señaló que por ejemplo «se dan casos, como se está dando en España, en el que la sobredimensión de gasto de agua para regadío ha comportado que las zonas de donde procedía el agua, a través de trasvases, no ha permitido ni siquiera el consumo de población, teniendo que abastecer a pueblos con cisterna».

La prioridad pasa, según el presidente autonómico, por gestionar el agua sin perjudicar a territorios vecinos. De igual modo, García-Page subrayó que el agua no conoce fronteras y que, además, las políticas hídricas deben garantizar la equidad entre regiones.

En esta misma línea, reclamó una estrategia europea y mediterránea para la gestión sostenible

del agua en Europa y el Mediterráneo, subrayando que el cambio climático y la falta de coordinación están poniendo en riesgo el abastecimiento y la sostenibilidad.

García-Page añadió que existe un problema en concreto con aquellos discursos que niegan la crisis climática y ambiental, convencido a su vez de que se trata de argumentos que solo fomentan el egoísmo y dificultan la búsqueda de soluciones compartidas.

«Priorizar el abastecimiento humano» es una de las premisas que puso sobre la mesa el jefe del Ejecutivo regional, que recordó que el 90 por ciento del consumo de agua se destina a la agricultura, por lo que es imprescindible garantizar primero el acceso al agua potable en todos los territorios europeos y mediterráneos.

También exigió eficiencia en el uso agrícola del agua y propuso establecer un calendario común

que obligue a que todo el regadío se realice bajo criterios de eficiencia y sostenibilidad, como el riego por goteo. «Es un deber moral, además de una necesidad», subrayó el presidente autonómico.

En su intervención, Page consideró que la desalación del agua debe ser una prioridad en la estrategia europea y mediterránea, explicando que la tecnología actual permite reducir costos y minimizar impactos ambientales.



Emiliano García-Page en la XVI Asamblea Regional y Local Euromediterránea (ARLEM)

AGUA PARA RIEGO

El Consell anuncia fuertes inversiones para modernizar depuradoras

La Conselleria de Medio Ambiente ha anunciado la movilización de más de doscientos millones de euros para modernizar depuradoras de aguas residuales y facilitar la reutilización de sus caudales para riego agrícola. En Altea, donde se han iniciado ya las obras, se aportarán 12.000 metros cúbicos por día de agua limpia.

La batalla judicial por el Trasvase

La guerra del agua entre Comunidades Autónomas es la crónica de una batalla judicial que se ha perdido. La colección de sentencias abarca tomos enteros de tapagorda contra recortes mensuales, reglas de explotación, costes fijos, ciclos de planificación y finalmente el caudal ecológico del Tajo.

No es una casualidad que al mismo tiempo en que los 27 ministros de la UE han refrendado la Estrategia de Resiliencia Hídrica hasta 2050, el Tribunal Supremo ha desestimado el recurso de la Región de Murcia contra el recorte del Trasvase. Los dos hechos están conectados, porque los principios 'anti-trasvase' son como un virus instalado en nuestra legislación con potencia devastadora. Y como recuerda el TS en esta sentencia, «los nuevos planes hidrológicos cambian de enfoque alineándose con el Pacto Verde y la transición ecológica».

Con esta derrota judicial queda avalado el recorte del Trasvase en toda su crudeza. El Levante español no tiene otra opción que rebuscar entre la depuración y la desalación el agua necesaria para mantener su agricultura e industria agroalimentaria. De poco vale que los presidentes autonómicos manden un informe a la ministra Sara Aagensen para que no aplique la sentencia acreditando que el Tajo no necesita ese caudal desperdiciado. Han ganado el ecologismo y el separatismo con su doctrina de que los ríos pertenecen a los territorios y prevalece la demanda de los ecosistemas como restricción previa en todos los sistemas de explotación hidrológica.

Nuestros enemigos comprendieron muy pronto que para hacer imposible el Trasvase el arma decisiva era poner un caudal ecológico muy elevado en Aranjuez. En 2019 lograron cinco sentencias que obligaban al Gobierno a establecer caudales ecológicos con todos sus componentes. Y ahora el nuevo Plan del Tajo los establece a su manera, recortando a la mitad el Trasvase, en tres etapas hasta 2027, fecha en la que además serán cerrados los pozos de aguas subterráneas.

La política socialista y popular, atrapada en falsos requerimientos ambientales para ecosistemas acuáticos artificiales, reniega de la agricultura en el Levante español y echa el cierre a una economía de 4.000 millones en Murcia, Almería y Alicante. Naturalmente el TS no hace otra cosa que ejecutar las normas que aprueban los partidos en las instituciones y declara que no puede cambiar los contenidos discrecionales puestos por el Gobierno en la planificación hidrológica.

Por tanto, una vez que los Planes vigentes obligan a soltar los caudales ecológicos prio-

ritarios, el TS destroza todos los argumentos de la Región de Murcia. El recurso de Murcia alegaba que el caudal ecológico es arbitrario por carecer de fundamento técnico, ilegal porque contradice las leyes reguladoras del Trasvase, y que además no se ha «concertado» nada con los usuarios del agua trasvasada. También se alegaban graves irregularidades en la tramitación, que los Planes del Segura y el Tajo quedan descoordinados y que el recorte ocasiona grandes perjuicios económicos.

El TS se desentiende de todos estos argumentos y dice que son apreciaciones subjetivas y machaconas que no pueden prevalecer frente a lo acordado por el Gobierno dentro de su margen de decisión discrecional. Con esta predisposición, contraria a la gestión compartida del agua entre cuencas, el TS va cha-

fando uno a uno todos los principios que sustentaban el Trasvase y las ideas mantenidas en el Levante español sobre el significado de esta infraestructura.

El TS dice que no es necesario ningún acuerdo con nuestros regantes porque esa «concertación» sólo se hace dentro de cada cuenca. Pensar en los problemas del Segura pondría en peligro las necesidades presentes y futuras del Tajo. También dice que no hay quebranto de la «legalidad» porque las Leyes reguladoras del Trasvase han quedado sin efecto por otras de igual rango, de modo que el caudal de 6 m³/s en Aranjuez ya no es el mínimo legal que debe respetarse. Tampoco admite que el nuevo caudal recortado carezca de motivación técnica suficiente o que resulte arbitrario incluso aunque no sea el menos lesivo para los afectados. Y en cuanto a las infracciones procesales (suponiendo que existan) no tienen valor para anular el Plan del Tajo, como pretende la Región de Murcia, incluyendo el tocomochito de papeles que hizo Hugo Morán en el Consejo Nacional del Agua.

En este contexto, el Evangelio del día en que se dio a conocer esta sentencia resulta providencial porque dice: «los que pueden distinguir lo justo de lo injusto sois vosotros, los que miráis una nube en el cielo y sabéis si habrá tormenta o lleváis vuestro caso a un tribunal y podéis acabar en la cárcel». Y es que nosotros, que dependemos de la lluvia porque la justicia para el agua ha degenerado en jurisprudencia de intereses ecologistas, sabemos que nuestra salvación es un Gobierno de patriotas dispuesto a compartir los recursos de toda la nación por medio de Trasvases. ■



ANTONIO MARTÍNEZ NIETO

Diputado de Vox en la Asamblea Regional

CABANILLAS DEL CAMPO

La nueva EBAR del polígono acaba con los vertidos al Henares

■ La inversión en esta infraestructura supera los 700.000 euros

GUADALAJARA
REDACCIÓN

El Ayuntamiento de Cabanillas del Campo ha recibido formalmente las obras terminadas de la construcción de la nueva Estación de Bombeo de Aguas Residuales de los Polígonos 1 y 2 (Cantos Blancos). Este jueves 6 de noviembre se ha realizado el acto de visita de fin de obras, para la firma del preceptivo Acta de Recepción. Por parte del Ayuntamiento acudió el alcalde, José García Salinas, acompañado del arquitecto municipal, Marco Aurelio Salvador, y del interventor, Víctor Cárceles, encargado de realizar la comprobación material de la entrega. Por parte de la mercantil que ha ejecutado las obras, la firma Hocensa Empresa Constructora,

acudió el ingeniero Juan Pedro Camarillo, junto a otros responsables de la compañía.

Las obras de construcción de esta EBAR comenzaron en la primavera de 2023, y acabaron a mediados de 2024. Desde entonces, la estación ya ha estado funcionando con un largo periodo de pruebas, que ahora culmina, tras haber demostrado con éxito su capacidad de trabajo en distintas condiciones.

La construcción de esta EBAR ha puesto fin a un histórico problema, de más de tres décadas, de vertidos de aguas no depuradas desde el Polígono de Cantos Blancos al río Henares, a través del Arroyo Cabanillas. El Ayuntamiento inició los trámites para solucionar el problema en el año 2017, ya

que la Confederación del Tajo venía sancionando al consistorio desde los años 80 por no realizar correctamente el vertido de estas aguas. Tras algunas discrepancias técnicas con la propia Confederación Hidrográfica del Tajo, que obligó a rehacer hasta tres veces el proyecto técnico, finalmente el organismo de cuenca avaló el plan presentado por el consistorio cabanillero, un proyecto elaborado por el ingeniero Ignacio Gárate que incluía, además del sistema de bombeo, una balsa aneja de recogida de aguas pluviales.

La inversión total en esta EBAR ha superado ligeramente los 700.000 euros, una cantidad importante para una obra absolutamente necesaria. La instalación



La infraestructura había estado hasta ahora en pruebas.

se ubica en la parcela número 20 del Polígono 2 de Cabanillas del Campo, y tiene su entrada desde la calle Francisco Medina y Mendoza. Está justo al lado del tramo final del Arroyo Cabanillas, antes de su tributación al Henares.

La puesta en marcha de esta estación de bombeo es un avance importantísimo en materia medioambiental. El sistema funciona con un triple bombeo. Así, la nueva EBAR recibe todas las aguas residuales, no sólo del viejo Polígono de Cantos Blancos donde está asentada, sino que también está

conectada a través de una hincas con el Polígono de Moyarniz, al otro lado de la A-2, que envía aguas con un primer bombeo. Separadas pluviales de fecales, desde este punto el agua residual se envía, en un segundo bombeo, hasta la EBAR del Polígono SI-20, al otro lado de las vías del tren. Y ya desde el SI-20, las aguas juntas de los cuatro polígonos (Moyarniz, Cantos Blancos 1, Cantos Blancos 2 y el propio SI-20) llegan a través de un tercer bombeo hasta la Depuradora Municipal (EDAR), antes de regresar al Henares, ya limpias.

AZUQUECA

La depuradora cuenta con redes para residuos

■ El sistema evita que los restos lleguen a la Reserva cuando se supera la capacidad de tratamiento

GUADALAJARA
 REDACCIÓN

Con el doble objetivo de proteger el medio ambiente y mejorar el saneamiento urbano, el Ayuntamiento de Azuqueca de Henares ha instalado redes en la salida del colector general de la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR). “Cuando se registran lluvias intensas y se supera la capacidad de tratamiento de la depuradora, hay una parte residual del agua que se desvía hacia la laguna de La Focha, una de las cuatro lagunas que integran la Reserva Ornitológica Municipal (ROM), y que, por tanto, llega sin tratar y con residuos sólidos incorrectamente desechados en la red de saneamiento como, por ejemplo, toallitas, plásticos o bastoncillos”, explica el concejal de Limpieza, Antonio Expósito. Con este sistema, “se minimiza el impacto de esos episodios y se evita que esos residuos sólidos arrastrados por el alcantarillado lleguen a este entorno natural, ya que las redes actúan como una barrera física y retienen los desechos sólidos”, destaca el edil, quien recuerda que la Reserva forma parte desde el año 2005 de la Red Natura 2000.

Desde su instalación, ya se han retirado cerca de 5 toneladas de restos. “De manera

periódica, se acometen labores de revisión y mantenimiento”, aclara Antonio Expósito. En una primera retirada, se recogieron 2,44 toneladas y en la segunda, 2,42 toneladas. “Estos datos ponen de manifiesto que se trata de una medida de protección ambiental eficaz y necesaria porque, lamentablemente, se hace un mal uso del sistema de saneamiento”, afirma.

Desde el Ayuntamiento, se solicita colaboración a la ciudadanía para un uso responsable del sistema de saneamiento: “no hay que arrojar residuos impropios -toallitas, aceites o plásticos- que, de forma directa o indirecta, pueden afectar al medio ambiente”, insiste. “Es fundamental para preservar la calidad del agua y para proteger el equilibrio del ecosistema fluvial y su biodiversidad”, concluye.



Mallas en las salidas.

Los nuevos pilares sostenibles de la resiliente industria de las infraestructuras

Bajo el peso de viejos problemas estructurales, el sector se mide al reto de elevar su productividad, avanzar hacia la descarbonización y atraer al talento

LAURA SÁNCHEZ

El sector de las infraestructuras y la construcción en España se enfrenta a un triple desafío que pondrá a prueba su capacidad de adaptación: elevar su productividad, acelerar la descarbonización y asegurar el relevo generacional de una fuerza laboral que envejece. Tras años de expansión, crisis y recuperación, la construcción vuelve a situarse en el centro del debate económico, impulsada por la transición verde, la digitalización y la inyección de fondos europeos. Pero los expertos advierten: el cambio no será automático. España necesita una transformación profunda de su modelo productivo si quiere seguir siendo referente mundial en ingeniería y obra civil.

«Según nuestros análisis, la productividad del sector de la construcción apenas ha crecido un 0,4% anual en dos décadas, frente al 2% de la economía global», señala Antonio de Gregorio, socio senior en McKinsey & Company. La cifra resume uno de los grandes males crónicos de una industria que, pese a su peso en el PIB y su capacidad de arrastre, ha permanecido rezagada en innovación. «Existen motivos estructurales: una cadena de valor fragmentada, la falta de estandarización de procesos y una adopción limitada de tecnologías digitales. Además, se trata de un ecosistema tan competitivo que las mejoras en productividad se trasladan a precio en lugar de convertirse en margen», explica.

España, sin embargo,

parte de una base sólida. La aprobación del Plan BIM en 2023 ha marcado un antes y un después en la digitalización del sector. El uso obligatorio y progresivo de la metodología Building Information Modeling entre 2024 y 2030 promete modernizar la gestión de proyectos y reducir sobrecostos y plazos. De Gregorio destaca que «el verdadero salto vendrá de combinar BIM con gemelos digitales, automatización, analítica avanzada e inteligencia artificial». En su opinión, la infraestructura del futuro será 'data-driven': concebida, ejecutada y mantenida a partir de datos en tiempo real.

Punto de inflexión

La visión la comparte Eduardo Mozas, responsable de Industria X en Accenture, quien subraya que 2025 está siendo un punto de inflexión para el sector. «El problema es que la estructura contractual sigue sin incentivar la innovación. Los márgenes son bajos, la competencia es feroz y los beneficios de la digitalización suelen capturarse en fases posteriores del ciclo de vida del activo, lo que desincentiva la inversión tecnológica», apunta. Pese a ello, Mozas observa «avances claros gracias al uso combinado de BIM, GIS y gemelos digitales, junto con la monitorización IoT y el análisis predictivo con IA».

Las grandes constructoras y administraciones públicas empiezan a incorporar estas herramientas en proyectos de carreteras, túneles o puentes, y el impacto ya se percibe. «La infraestructura inteligente es una realidad

en España», afirma Mozas. «El Mtma ha licitado proyectos de digitalización mediante IoT, lidar y drones, integrando los datos en plataformas de mantenimiento predictivo. Esto mejora la seguridad, reduce costes y aumenta la tasa de disponibilidad de los activos».

El reto está en escalar el modelo. «Para que estas inversiones generen todo el retorno previsto, necesitamos una mayor cobertura de redes 5G y una gobernanza de datos más sólida. Sin interoperabilidad entre agentes y administraciones, el potencial de las tecnologías digitales se queda a medio camino». En paralelo, Accenture trabaja con empresas energéticas e industriales que ya utilizan gemelos digitales para simular escenarios y

planificar intervenciones, un enfoque que «permite anticipar riesgos y mejorar la eficiencia de los contratos basados en rendimiento».

Sostenibilidad

Pero la digitalización, además, no es solo una cuestión de eficiencia: también es una palanca clave para la sostenibilidad. Según Fernando González Cuervo, socio responsable de Construcción e Infraestructuras de EY, la nueva ola inversora en infraestructuras debe guiarse por tres prioridades: «Sostenibilidad, resiliencia y digitalización». En un contexto marcado por la transición energética y el cambio climático, el objetivo es que las infraestructuras sean «eficientes, pero también capaces de

adaptarse a fenómenos extremos».

«Esto implica apostar por la electrificación de procesos industriales, el desarrollo de redes inteligentes y la integración de energías renovables», explica González Cuervo. La gestión del agua se erige como prioridad nacional: «Las inversiones deben enfocarse en infraestructuras que mejoren la eficiencia hídrica, la reutilización de aguas residuales y la protección frente a sequías e inundaciones. Modernizar redes de abastecimiento y saneamiento con sistemas de monitorización inteligente será clave para garantizar la seguridad hídrica en un escenario climático cada vez más incierto».

El concepto de 



►►► resiliencia, cada vez más presente en la normativa internacional, también gana peso en España. «Hablamos de infraestructuras capaces de resistir, adaptarse y recuperarse ante eventos adversos», explica el socio de EY. «Significa incorporar criterios de diseño que contemplen escenarios extremos, usar materiales sostenibles, gestionar aguas pluviales y apostar por certificaciones como Leed o Breeam. La sostenibilidad debe integrarse desde la fase de planificación, con una visión regenerativa que devuelva más al entorno de lo que consume».

Esa transición verde, coinciden los tres expertos, no será posible sin un marco financiero y regulatorio estable. En este punto, Alberto Castilla, socio responsable de Sostenibilidad de EY, subraya que «España cuenta con una base sólida: un marco normativo avanzado, una industria potente y una cultura de eficiencia energética consolidada». Sin embargo, advierte de que persisten desafíos: «Hay que fortalecer las capacidades técnicas en descarbonización, avanzar en circularidad de materiales y ampliar los mecanismos de apoyo fiscal y financiero para facilitar la transición».

Nuevos modelos

La descarbonización también afecta directamente a los métodos constructivos. Según De Gregorio (McKinsey), los países más avanzados «están impulsando estrategias centradas en la captura y uso de carbono, la electrificación de procesos y el diseño con criterios de economía circular». España avanza en esa dirección gracias al Plan de Recuperación y los fondos europeos, «pero para mantener el ritmo será necesario reforzar las políticas públicas de compras y los incentivos fiscales que aceleren la inversión en tecnologías bajas en carbono».

Accenture coincide en que la sostenibilidad solo será real si se apoya en una infraestructura digital sólida. «Sin sistemas de datos integrados, las empresas no pueden capturar el aprendizaje continuo ni automatizar procesos a escala», afirma Mozas. Su estudio

FORTALEZA

Se buscan infraestructuras capaces de resistir y de recuperarse ante eventos adversos



Construyendo el mundo

Las empresas españolas son referentes globales de la ingeniería. Arriba y a la izquierda, el puente Nueva Europa sobre el Danubio, obra de FCC. Bajo estas líneas, la I-405 en California, de OHL, uno de los mayores proyectos de infraestructuras del oeste de EE.UU.



'Powered for Change' demuestra que las compañías con núcleos digitales robustos pueden acelerar la descarbonización y cumplir objetivos ESG más rápido. «Las plataformas habilitadas por IA que unifican operaciones y aprendizajes permiten reducir retrasos, anticipar riesgos y aumentar las tasas de éxito de los proyectos, tanto en construcción como en mantenimiento», asegura.

El talento emerge como la tercera gran frontera. La falta de mano de obra cualificada es ya un problema estructural. «El envejecimiento de la fuerza laboral y la competencia por perfiles técnicos especializados amenazan la capacidad del sector para ejecutar proyectos con la calidad y plazos requeridos», advierte De Gregorio. Para revertirlo, McKinsey propone una estrategia integral de atracción, formación y retención: «Hay

ELEVAR EL ATRACTIVO PARA EL TALENTO

Como sucede con otros sectores 'tradicionales', la falta de talento para abordar la digitalización se ha convertido en un problema enquistado en la industria de la construcción. Pero aquí la sequía afecta a todo tipo de perfiles. La hoja de ruta para atraer a las nuevas generaciones pasa por una estrategia integral que une la apuesta por la FP con programas de 'upskilling' y planes de carrera transversales



que modernizar la formación profesional dual e impulsar programas de 'upskilling' en competencias digitales como BIM, automatización o seguridad inteligente. También debemos crear itinerarios de recualificación para profesionales de sectores adyacentes».

Mozas añade que «el reto de la próxima década no es solo desarrollar talento digital, sino retener y transferir el conocimiento técnico que desaparece con el relevo generacional». Las empresas más avanzadas están respondiendo con academias internas y plataformas de aprendizaje aumentadas con inteligencia artificial, que capturan ejemplos reales del trabajo diario y los adaptan a distintos perfiles. «Las constructoras que apuesten por proyectos tecnológicamente atractivos y planes de carrera transversales serán las que consigan atraer a la nueva generación», asegura el director de Accenture.



LOGRO

Para abordar la transición verde, España cuenta con un marco normativo avanzado, una industria potente y una cultura de eficiencia energética consolidada

González Cuervo, por su parte, ve en la transformación del empleo una oportunidad para redefinir la percepción del sector. «Construir ya no es solo levantar edificios: es crear hospitales, escuelas e infraestructuras que salvan vidas y mejoran la calidad de vida. El empleo en construcción está dejando de ser sinónimo de fuerza física para convertirse en un espacio de innovación



LOGRO

El creciente uso de la metodología BIM, que será obligatoria en 2030, y su unión con otras tecnologías ha optimizado y mejorado la gestión de proyectos

y propósito». La diversidad generacional y la conciliación laboral, añade, serán factores decisivos para atraer talento joven y femenino a un ámbito históricamente masculino y poco flexible.

Los tres expertos coinciden en que la colaboración público-privada será determinante. De Gregorio recuerda que «los fondos europeos han impulsado proyectos sostenibles, pero



DESAFÍO

La fragmentada cadena de valor, la falta de estandarización de procesos y una adopción limitada de tecnologías digitales frenan la innovación

el verdadero cambio estructural vendrá de integrar criterios de eficiencia energética, monitorización de emisiones e indicadores de productividad y valor social en la contratación pública». En esa línea, Mozas defiende la necesidad de «nuevos modelos contractuales que incentiven la colaboración y el reparto de riesgos, con cláusulas BIM y métricas claras de rendimiento».



DESAFÍO

Para avanzar en sostenibilidad y acelerar la inversión en tecnologías bajas en carbono hay que reforzar las políticas públicas de compras y los incentivos fiscales

De cara a 2030, el futuro de las infraestructuras españolas dependerá de cómo el sector logre equilibrar innovación, sostenibilidad y rentabilidad. McKinsey identifica tres grandes desafíos: productividad, talento y descarbonización. Acenture, tres palancas clave: un núcleo digital robusto con IA agéntica, estrategias multigeneracionales de sostenibilidad y una cultura de aprendizaje

continuo. EY, por su parte, resume la oportunidad en una frase: «La gran oportunidad de la construcción española es consolidarse como un polo global de inversión sostenible, exportando innovación, talento y excelencia técnica».

El camino no será sencillo, pero el consenso entre los líderes consultados es claro. España cuenta con las capacidades técnicas, el marco normativo y la base industrial para dar el salto hacia una infraestructura más inteligente, verde y humana. El desafío será convertir ese potencial en una ventaja competitiva real, que no solo impulse la productividad, sino que refuerce la posición del país como referente internacional en construcción y sostenibilidad.

A muy pocos de nosotros –de hecho, no conozco a nadie– se nos ocurriría pedir agua del grifo cuando comemos en un restaurante. El, para muchos de nosotros, horrendo sabor a cal y cloro nos disuade de ejercer ese derecho legal: todo restaurante debe ofrecer agua del grifo gratuita e ilimitadamente a sus clientes. Pero ¿a quién se le ocurre autoinfligirse ese tormento en la ciudad de Barcelona?

Muy distintas son las cosas en Francia, donde resulta muy habitual que la gente pida *une carafe d'eau* con el almuerzo, que se combina (o no) con otras bebidas del gusto de cada cual. El buen sabor del líquido que brota de la mayoría de grifos franceses convierte en un capricho pedir un agua mineral, un placer añadido que estimulan algunas cartas de aguas muy completas. Aunque, en realidad, ahora es un establecimiento de Ourense, O Lar do Leitón, el que ostenta la más extensa del mundo, con más de 150 opciones procedentes de una treintena de países y botellas que van de los 2,30 euros hasta los 17.500, pues ese es el exorbi-

De esta agua no beberé

Xavi Ayén



tante precio de la japonesa Fillico, que se extrae del subsuelo al pie del monte Nunobiki, en Kobe, y se sirve en una botella que es considerada un artículo de joyería, con ornamentos de oro, plata y obsidiana. No es de extrañar que, en determinados círculos, se esté prestigiando cada vez más el oficio de hidrosommelier.

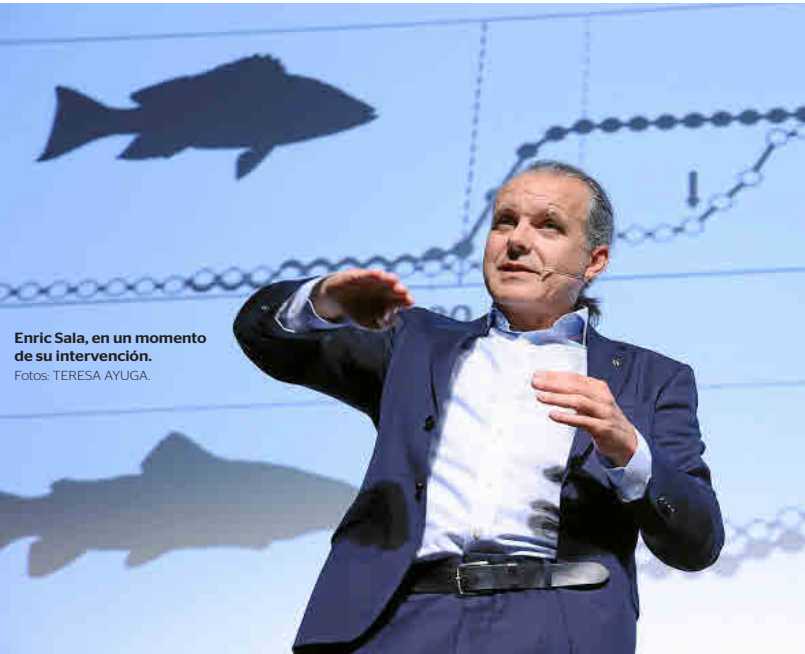
Pero lo que resulta denunciante, aunque sea legal, es que cada vez más res-

taurantes te ofrezcan, bajo burdos pretextos ecológicos, agua del grifo filtrada y te la cobren, sin darte opción de optar por una mineral embotellada. Escribo estas líneas tras salir de cenar, en un céntrico y concurrido lugar (no intenten reservar para el mismo día) donde, pese a ofrecer decenas de variedades de vino y más de cien platos, la única opción de beber agua es pasar por el aro del filtro, que tampoco es anunciado como tal en la carta.

El mejor catador de aguas que he conocido –cuando era periodista precario y callejero– fue el (ya fallecido) doctor Oliver-Rodés, a quien entrevisté una vez, en su despacho de la rambla Catalunya. El hombre que analizaba todas las aguas de España era capaz de distinguir a ciegas la marca de lo que estaba bebiendo en cada momento. “Es más difícil que con el vino porque el agua no tiene color ni sabor, solo puedes guiarte por el sabor”, decía, orgulloso. Tratar a gente como él me hizo ya de muy joven recelar de aquel dicho de “no te fíes de aquellos que beben agua”. Para el refranero, no hay como los beodos.●

CONFERENCIA

CLUB ULTIMA HORA-VALORES



Enric Sala, en un momento de su intervención.
Fotos: TERESA AYUGA.



«Una reserva integral es como una cuenta bancaria que diese intereses y beneficios del 500 %»

Enric Sala
NATIONAL GEOGRAPHIC-PRISTINE SEAS

arrasa todo el fondo marino, cuando a los responsables sólo les interesa una sola especie. Tres cuartas partes de las capturas son descartadas y devueltas al mar. En el documental, David Attenborough explica que cada año se destruye una superficie de fondo marino equivalente a toda la selva amazónica y que las marcas que dejan las redes de arrastre pueden verse desde el espacio. Así, Attenborough se pregunta por qué nos indignamos si se tala la selva y no lo hacemos con la destrucción, en un instante, de los fondos marinos. La realidad es que estas prácticas son legales, se fomentan e incluso se subvencionan.

Datos
El autor de *Ocean* da los datos de que 400.000 barcos de pesca industrial faenan en el mundo y de que una sola nave-factoría captura y procesa miles de toneladas de krill de la Antártida para crear alimento para piscifactorías y componentes de piensos para animales. No obstante, también da los ejemplos de la multiplicación de los recursos pesqueros y de los efectos positivos de reservas marinas en Hawái y California. Así, Attenborough concluye que «la protección no va contra la pesca. Conservacionistas y pescadores tienen los mismos objetivos, pero la protección marina no llega al 3 %, cuando el mar es fuente de vida y puede salvar el mundo».

Después de la proyección de *Ocean*, llegó el acto central, la conferencia de Enric Sala, quien inició su discurso destacando «la buena gestión pesquera de Baleares y de sus reservas marinas». No obstante, Sala incidió «en una adecuada regulación de la pesca, reducir la contaminación por aguas residuales y cumplir con la prohibición de fondear sobre posidonia». En este sentido, defendió la creación de más reservas marinas integrales, con prohibición estricta de la pesca, «como solución más rápida y eficaz para incrementar los recursos pesqueros en sus alrededores». El conferenciante, perfecto conocedor de la costa de su Cataluña natal, puso el ejemplo de las Illes Medes, con una protección integral en un kilómetro cuadrado a la redonda, «donde se ha generado una gran riqueza de biodiversidad marina y unos tamaños de



Aniol Esteban.

peces que no tienen nada que ver con las zonas que quedan fuera de la reserva. Los pescadores locales admiten que si no fuera por la reserva, ya no estarían faenando». También puso un ejemplo balear: la Reserva Marina dels Freus d'Eivissa i Formentera: «La cantidad de peces se ha quintuplicado entre 2000 y 2020, y los propios pescadores de la zona reconocen que ahora capturan más que nunca. En una reserva integral, las especies producen cinco veces más huevos. En zonas no protegidas, una hembra de mero alcanza los 40 centímetros y pone 70.000 huevos al año. En una reserva integral, alcanza los 90 centímetros y puede llegar a poner más de 800.000 huevos al año. Los huevos son también más grandes y tienen más posibilidades de sobrevivir». Un tercer ejemplo de Sala se refirió a las Islas Columbretes: «Los pescadores de langosta se concentran en la zona limítrofe de la reserva integral por su elevado número de ejemplares».

Más allá de la pesca profesional, Enric Sala también habló de la pesca recreativa: «Gracias a una reserva integral de Florida, los pescadores recreativos están batiendo récords mundiales de tamaños de determinadas especies capturadas, incluso a 200 kilómetros de la zona protegida».

En cuanto al ecoturismo, el director ejecutivo de Pristine Seas

Continúa en la página siguiente ▶▶

El mar es fuente de vida y su protección puede salvar el mundo

► La conferencia 'Com revivre el mar', a cargo de **Enric Sala**, llenó ayer el Cine Rívoli Aficine

► El acto incluyó el documental 'Ocean' y un coloquio con **Manu San Félix** y **Kristin Rechberg**

J.J.Serra | PALMA

Lleno en la sala grande del Cine Rívoli Aficine para asistir, ayer, a la conferencia, organizada por el Club Última Hora-Valores y la Fundació Marilles, *Com revivre el mar*, a cargo de Enric Sala, doctor en Ecología y director ejecutivo de National Geographic Pristine Seas. La conferencia estuvo acompañada de la proyección de una versión abreviada del documental *Ocean*, de David Attenborough, y de una mesa redonda-coloquio moderada por Sandra Espeja en la que participaron, además del propio Enric Sala, el biólogo marino Manu San Félix y la fundadora y CEO de Revive Our Ocean y Dynamic Planet, Kristin Rechberg.

La presidenta del Grup Serra, Carmen Serra dio la bienvenida a los asistentes e introdujo un acto que «no sólo nos va a mostrar la belleza del mar, sino que nos va a confrontar con su realidad. Los beneficios que nos da y nos puede



Carmen Serra.

dar el medio marino nos tienen que hacer conscientes de la urgencia de su protección».

A continuación tomó la palabra el director de la Fundació Marilles, Aniol Esteban, quien tuvo un recuerdo por Kike Ballesteros, biólogo y ecólogo muy vinculado

al Mar Balear, fallecido hace casi un año. Esteban destacó que «Kike hizo mucho por nuestro mar y era capaz de hacernos vibrar hablando de algas. Seguiremos trabajando por la conservación del mar que él tanto amaba».

Largo camino

El director de Marilles señaló que «los ponentes de este acto están a la vanguardia de la conservación marina» y puso en valor que «Baleares cuenta con una red de reservas marinas, su flota pesquera es la envidia del Mediterráneo y tenemos un sector turístico cada vez más concienciado, pero hay posibilidades y ganas de mejorar mucho más, y tenemos herramientas y todo a favor para avanzar en este largo camino».

Tras la intervención de Aniol Esteban, fue el momento de proyectar la versión reducida de *Ocean*, con imágenes tan espectaculares como impactantes. En los minutos iniciales pudo verse cómo una red de pesca de arrastre



Coloquio con Manu San Félix, Kristin Rechberg y Enric Sala, moderado por Sandra Espeja.



El público siguió atento la proyección, la conferencia y el coloquio.

volvió a hablar de las Illes Medes: «El turismo de inmersiones ha creado más de 250 puestos de trabajo y genera unos 16 millones de euros al año».

De este modo, Sala subrayó que «las reservas integrales benefician a todo el mundo: a la vida marina, a los pescadores profesionales, a los recreativos y al turismo».

En las aguas interiores de Balears, que son competencia autonómica, las reservas marinas constituyen el 25 % y las integrales, el 2 %. En este punto, Enric Sala recordó que la Unión Europea recomienda llegar en 2030 a un 30 % de protección y un 10 % de reservas integrales. Para el doctor en Biología, «el mar no protegido es como una cuenta bancaria en la que todo el mundo extrae y nadie deposita, pero una reserva inte-

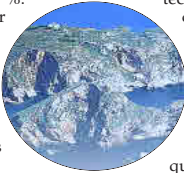


«La protección marina defiende una cultura y beneficia a todos: pesca profesional y recreativa, náutica y turismo»

Manu San Félix
BIOLOGO MARINO

gral siempre da intereses y beneficios de hasta el 500 %. Balears debe seguir avanzando en esta línea y parte con la ventaja de que su mar está en mejores condiciones que el resto del Mediterráneo, y puede generar muchos más beneficios en el futuro».

Finalizada la conferencia,



tuvo lugar la mesa redonda-coloquio, en la que Manu San Félix resaltó el papel de las empresas en la preservación marina, pues «la protección nos beneficia a todos: a la pesca profesional y recreativa, a la náutica y al turismo. Por ello es obligado que las empresas se impliquen. No se trata sólo de que haya más peces. Protegiendo el mar defendemos también lo que somos, una forma de vivir y una cultura. La protección marina es como comer una porción de una tarta y al día siguiente comprobar que vuelve a estar entera. Nos cuesta mucho cambiar, pero hay que ser conscientes de que con el mar ya no podemos hacer lo que que-



«Las áreas marinas protegidas funcionan y son un buen negocio, son zonas de prosperidad para las comunidades costeras»

Kristin Rechberg
CEO DE REVIVE OUR OCEAN

ramos. Tenemos la oportunidad de que el Mediterráneo sea un escaparate para el mundo. En el atolón de Bikini, en el Pacífico, se hicieron más de 20 pruebas nucleares. Desde que ya no se hacen, nadie va a pescar por allí. El resultado ha sido una recuperación espectacular. A ver si podemos alcanzar ese 30 % de protección, pero quiero verlo yo y no esperar a que lo vean mis hijos».

Por su parte, Kristin Rechberg indicó que «las reservas marinas funcionan y son un muy buen negocio. Ayudamos a las comunidades costeras a crear reservas. Las inspiramos, empoderamos y equipamos, convenciendo a los gobiernos. Las reservas generan ingresos y beneficios adicionales a las economías locales, y un modelo a seguir es el de destinar una parte de esos beneficios a los gastos derivados de la protección, siempre como inversión. Sin protección, la mayor parte del océano está en bancarrota. Las áreas marinas protegidas son zonas de prosperidad para las comunidades costeras y Balears es un paraíso con unas posibilidades enormes de oportunidad con las que estaríamos encantados de colaborar, como lo hacemos en Portugal, Grecia y Turquía».



Aniol Esteban, Sandra Espeja, Martí Ribas, Carmen Serra, Enric Sala, Gloria Fluxà, Manu San Félix, Kristin Rechberg y Jaume Carot.



Joan Besalduch, Sarah Oppenheimer, Xavier Pastor, Paula Serra, Enric Sala, Kristin Rechberg, Cristina Ozores y Josep María Vicens.

BUNYOLA ► HACIENDA

El Ajuntament no subirá los precios del servicio de agua

A.B.

El Ayuntamiento de Bunyola ha emitido un comunicado para aclarar la situación del suministro y la facturación del agua en Palma-nyola, sa Font Seca y Son Amar, después de haber asumido recientemente la gestión directa del servicio municipal de agua.

El consistorio ha asegurado que los precios del agua se mantendrán según las tarifas actuales hasta la aprobación de una nueva ordenanza fiscal, por lo que no se producirán modificaciones ni en las cuotas ni en el sistema de facturación. De esta manera, el Ayuntamiento busca ofrecer estabilidad a los usuarios en este periodo de transi-



ción hacia un modelo de gestión pública. Paralelamente, se ha iniciado el proceso de incorporación y regularización de los nuevos abonados, un procedimiento administrativo que el propio consistorio reconoce como complejo, debido a que los listados de usuarios recibidos presentan carencias de información. Por este motivo, los datos están siendo revisados uno por uno para garantizar su correcta actualización. El Ayuntamiento ha destacado que su prioridad es normalizar la situación lo antes posible y asegurar la continuidad del servicio con todas las garantías legales y técnicas. Finalmente, ha agradecido la paciencia a los vecinos.



Los asistentes a la visita de la depuradora de Estella.

SONIA SALSAMENDI

Avanzan las obras en la depuradora de Estella

S.M. Estella

La tercera fase de las obras de reforma de la depuradora de Estella encaran la recta final de unos trabajos que se están centrando en la renovación del sistema eléctrico y otra serie de actuaciones para mejorar la línea del agua. Entre ellas, citó Iratxe García, encargada de depuración de la Mancomunidad de Montejurra, la renovación del sistema de recepción de fangos

internos; el de fangos externos y el sistema de recepción de las fosas sépticas de los pueblos. Además, se está renovando una arqueta para la homogeneización del agua bruta. El importe de las obras enmarcadas en esta tercera fase asciende a 1,3 millones de euros que, con las dos fases ya ejecutadas, suman 4,5 millones. Aún quedará pendiente otra fase, sin fecha determinada, “que permitirá contar con una planta modernizada”.

La rotura de una tubería de riego provoca daños en una urbanización de Chilches

VÉLEZ-MÁLAGA

La avería, la segunda en apenas dos semanas en la calle Vertedera, ocasiona desperfectos en cuatro viviendas, una pérgola y la piscina comunitaria

EUGENIO CABEZAS

Segunda inundación en una urbanización de Chilches en el intervalo de poco más de dos semanas a causa de la rotura de una tubería de riego de aguas regeneradas en la zona occidental de Vélez-Málaga. Los vecinos de la calle Vertedera volvieron a sobresaltarse en la tarde de este pasado jueves al detectar el enorme géiser que procedía de una zona próxima, que arrastró una gran cantidad de agua por la vía, inundando los exteriores de al menos cuatro viviendas.

Los residentes llamaron rápidamente a las emergencias y hasta el lugar de los hechos se desplazaron efectivos de la Policía Local de Vélez-Málaga y del Consorcio Provincial de Bomberos, desde el vecino municipio de Rincón de la Victoria, que procedieron a acordonar la zona y a achicar el agua para tratar de que no



Policía y bomberos en la zona. SUR

se introdujese en los inmuebles. La tubería de riego pertenece a las comunidades de regantes de la zona del Plan Guaro y se usa para el transporte de agua regenerada desde las depuradoras de Rincón de la Victoria y El Peñón del Cuervo en la capital, para el regadío de fincas de subtropicales (mangos y aguacates).

Según han alertado los residentes, es la segunda vez que se produce una rotura en esta misma zona en un intervalo de apenas dos semanas, ya que el anterior suceso se registró el pasado mar-

tes 21 de octubre, al filo de las 23.00 horas. Al igual que en esta ocasión, el torrente de agua dañó las fachadas de varias casas, con desperfectos en al menos cuatro inmuebles.

El agua también afectó en esta ocasión a una pérgola de una de las terrazas y se adentró en la piscina de la comunidad. No se registraron daños personales, tan solo materiales. Los vecinos han pedido que se controle la situación de estas conducciones de agua de riego y que se evite que se repitan este tipo de averías.

La mitad de la cuenca del Ebro, de nuevo en sequía: los embalses caen al 52,3% de su capacidad por la falta de lluvias

La temida sequía vuelve a azotar la cuenca del Ebro. La falta de lluvias durante los últimos tres meses, especialmente en octubre, ha hecho que aproximadamente la mitad esté, de nuevo, en una situación comprometida. El escenario actual es parecido al de 2019, 2021 y 2022, pero peor que el de 2020.

Jorge Lisbona • [original](#)

La temida sequía vuelve a azotar la cuenca del Ebro. La falta de lluvias durante los últimos tres meses, especialmente en octubre, ha hecho que aproximadamente la mitad esté, de nuevo, **en una situación comprometida**.

El escenario actual es parecido al de 2019, 2021 y 2022, **pero peor que el de 2020**. Con los embalses al 52,3% de su capacidad, por debajo de la media de 2024 y del promedio del último lustro, toca estar vigilantes y confiar en que no se llegue a los niveles de 2023, cuando se vivió uno de los episodios más intensos de los últimos años.

La situación afectó, sobre todo, a la margen derecha, con apenas un 39% del agua embalsada (265 hectómetros cúbicos), **el mínimo de los últimos cinco años**.

En su conjunto, la cuenca se encuentra actualmente **en un estado "medio" en cuanto a reservas**, según apuntan desde la Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE). El año pasado por estas mismas fechas, los embalses estaban al 71% de su capacidad como consecuencia de las lluvias de finales de agosto y los meses de septiembre y octubre, incluida la trágica dana que afectó a la Comunidad Valenciana y a varios municipios de las provincias de Zaragoza y Teruel.

Pero este año, la situación es radicalmente distinta. Apenas ha llovido en el último trimestre, sobre todo al norte y el oeste de la cuenca, y el nivel de los embalses ha ido cayendo semana a semana hasta los **4.083 hectómetros cúbicos** que almacenan en la actualidad.

Si se atiende a los indicadores de sequía y escasez hay unidades que vuelven a estar en sequía prolongada debido a que, a pesar de los fenómenos adversos, los meses de septiembre y octubre **no han resultado suficientemente húmedos**. Y hay algunas unidades territoriales, agregan desde la Confederación, que se encuentran en algún estadio de "no normalidad" en cuanto a los índices de escasez.

En la cuenca del río Aragón, las entradas al embalse de Yesa han sido especialmente bajas en los últimos tres meses. **Tanto que resultan ser el mínimo del registro histórico desde 1960**. Debido a esto y a las demandas de regadío frente a la capacidad de regulación del embalse de Yesa, aún sin recrecer, la situación **"ha alcanzado el nivel de emergencia"** de acuerdo con los índices del Plan de Sequía.

Las cuencas de los ríos Gállego y Cinca se encuentran algo mejor, aunque **también están en alerta según estos mismos índices**.

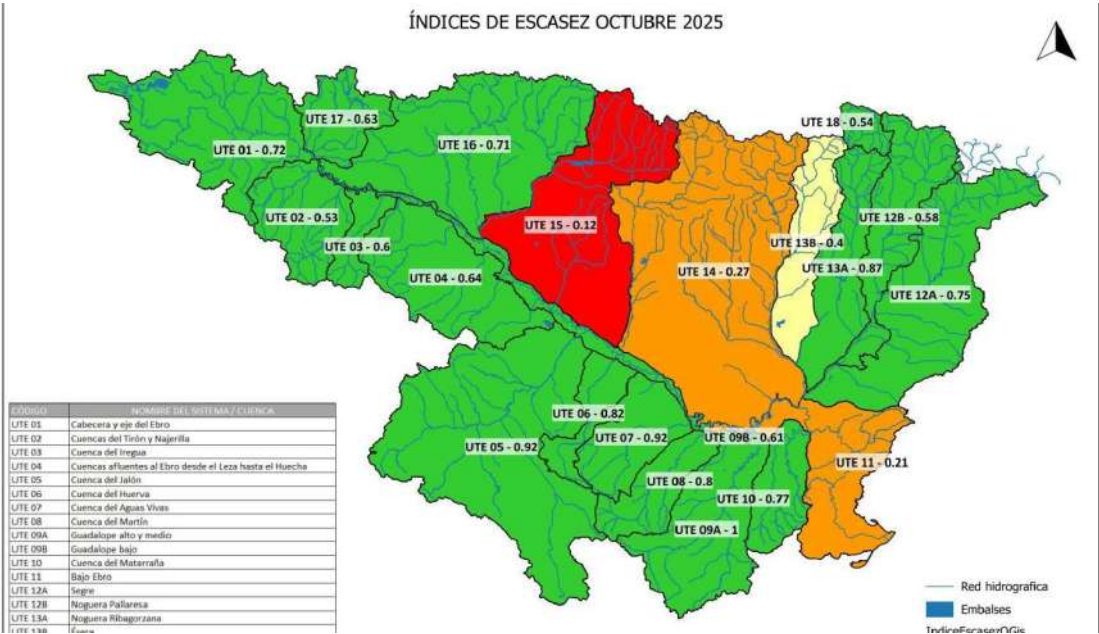
Las cuencas pirenaicas son las más afectadas por la escasez, lo que redundará en la cuenca del Bajo Ebro, que **se encuentra también en alerta**, ya que los ríos pirenaicos son los que más caudales aportan al río Ebro.

La principal esperanza está puesta ahora en las precipitaciones que puedan caer en los próximos meses. La finalización de la campaña de riego este pasado mes de octubre y el hecho de que se esté al inicio el nuevo año hidrológico y todavía queden los meses de otoño, invierno y primavera para que puedan llenarse los embalses hace que la situación, en palabras de la CHE, no sea por ahora preocupante, pero sí invita a estar vigilantes, especialmente **si las habituales precipitaciones de otoño no se manifiestan**.

Las previsiones a corto plazo no auguran grandes cambios. En las próximas 48 horas no se

esperan episodios de relevancia en Aragón, aunque las lluvias podrían volver **hacia el final de la semana**.

A tres meses vista (noviembre-diciembre-enero), los pronósticos son equiprobables. Es decir, arrojan las mismas probabilidades de que las lluvias **sean inferiores, superiores o iguales a la media**. En cuanto a temperaturas, la Agencia Estatal de Meteorología (Aemet) estima entre el 50% y el 70% la probabilidad de que las temperaturas sean **significativamente más altas**.



Mapa de escasez en la cuenca del Ebro de octubre. E. E.

El agua reclama su sitio en Lorca: Vendrán más temporales y la naturaleza volverá a sacar sus escrituras

Los representantes políticos piden infraestructuras hidráulicas para evitar que los terrenos señalados como inundables sean un obstáculo al desarrollo económico y urbanístico del municipio Hemeroteca Murcia, a la cabeza de las ciudades con más viviendas en zona inundable: No hay que poner ni un ladrillo más ahí

Gloria Piñero • original

Lorca, en la Región de Murcia, vuelve a estar en pie de guerra por el agua. Pero, esta vez, por la que cae del cielo cuando lo hace sin misericordia. En las últimas semanas, la publicación de un nuevo mapa de zonas de flujo preferente (ZFP) ha encendido a vecinos, agricultores y representantes municipales.

La polémica salta con el recuerdo de la riada de San Wenceslao, en 2012, que sigue vivo. Entonces, el agua arrasó viviendas, caminos y cosechas, causando daños materiales que se valoraron en cien millones de euros. Pero, sobre todo, dejó nueve víctimas mortales.

Las preguntas que hoy sobrevuelan Lorca son las mismas que cada cierto tiempo se repiten en el sureste español: ¿hemos aprendido realmente del pasado o seguimos empujando al agua fuera de su cauce natural? Y, ¿a qué coste o para preservar qué intereses?

Qué son las zonas de flujo preferente

En términos técnicos, las zonas de flujo preferente son los corredores naturales por los que, durante una avenida, discurre la mayor parte del caudal. En otras palabras, son las autopistas del agua. Cuando se ocupan o se modifican por obras, intereses agrícolas o por la urbanización se reduce su capacidad para desaguar y se multiplica el riesgo de que el agua busque nuevas salidas, aunque sea anegando casas, invernaderos o carreteras.

Desde el punto de vista legal, las ZFP están reconocidas en el Reglamento del Dominio Público Hidráulico (RDPH). El [Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico \(MITECO\)](#) las define así: Las zonas de flujo preferente, o vías de intenso desagüe, son aquellas donde se concentra preferentemente el flujo durante las avenidas para un periodo de retorno de cien años y donde pueden producirse graves daños sobre las personas y los bienes.

Por eso, en las ZFP solo pueden ser autorizadas aquellas actividades que no son especialmente vulnerables frente a avenidas y que no suponen una reducción significativa de la capacidad de desagüe. Es decir: su razón de ser es proteger vidas humanas y minimizar daños en caso de riada.

El conflicto local: mapas, alegaciones y desconfianza

El nuevo mapa de ZFP en la cuenca del Segura afecta a unas 3.500 hectáreas en distintas pedanías lorquinas Purias, Torrecilla, Campillo, Cazalla o La Escucha. Según el Ayuntamiento, la cartografía amplía en más de un 50% las zonas actualmente afectadas.

Para el alcalde del municipio, Fulgencio Gil (PP), esta medida no sólo deja desamparados a los vecinos, sino que duplica el número de familias arruinadas. El Consistorio, la Confederación de Empresarios de Lorca (CECLOR) y la Cámara de Comercio de Lorca y Puerto Lumbreras, han cifrado en 200 millones de euros las pérdidas económicas ligadas a la actualización de la cartografía de zonas inundables. En términos monetarios se ha expresado también el concejal de Agricultura y Ganadería, Ángel Meca: Los vecinos necesitan protección, no una expropiación encubierta de sus terrenos y negocios.

El alcalde de Lorca y los presidentes de la patronal lorquina y la Cámara de Comercio han mostrado su oposición a las zonas de flujo preferente que plantea la CHS Ayuntamiento Lorca

En el último Pleno municipal, donde están representados PSOE, Vox y la coalición Izquierda Unida-Podemos-Alianza Verdes, además del PP, se aprobó por unanimidad exigir al MITECO y a la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS) la anulación de todas las declaraciones y mapas relativos a ZFP emitidos desde 2020, incluido el último, sobre el que se han presentado unas 300 alegaciones vecinales.

Los representantes políticos locales piden la ejecución previa de las infraestructuras hidráulicas previstas en el Plan de Defensa contra Inundaciones como alternativa para que los terrenos señalados como inundables no sean un obstáculo al desarrollo económico y urbanístico del municipio.

Desde la riada de San Wenceslao, la CHS ha invertido más de 9 millones de euros en la lucha contra inundaciones en el valle del Guadalentín. Se han construido 20 grandes diques en la cabecera de la rambla de Nogalte, y otro centenar, de dimensiones más reducidas, en la rambla del Salero y en el río Luchena, en la cabecera del pantano de Puentes de Lorca.

El concejal de Agricultura del Ayuntamiento de Lorca, Ángel Meca, muestra el último mapa de riesgo de inundación publicado por el MITECO Ayuntamiento Lorca

Sin embargo, siguen sin ejecutarse las principales obras solicitadas por los vecinos que viven en las pedanías afectadas y que el Ayuntamiento reclama a través de una campaña publicitaria que lleva el lema de ¡Presas ya! El olvido nos ahoga, en alusión a las de Nogalte, Torrecilla y Béjar, que requerirían de una inversión pública de 196 millones de euros.

Lo que dice la CHS: Las ZFP anteponen la seguridad de las personas

En la otra orilla del conflicto, la CHS defiende la validez de los mapas y su elaboración conforme a criterios técnicos y legales, al tiempo que subraya la finalidad de estas zonas: preservar la estructura y funcionamiento del sistema fluvial, dotando al cauce del espacio adicional suficiente para permitir su movilidad natural, así como la laminación de caudales y de la carga sólida transportada.

El organismo de cuenca asegura, además, que la definición de las ZFP no es discrecional ni urbanística, sino hidrológica y normativa, y que está derivada del Reglamento del Dominio Público Hidráulico. Desde la sede de la CHS insisten en que estas delimitaciones son una herramienta de prevención y ordenación del territorio, no una medida punitiva.

Frente a quienes se quejan de que el ensanchamiento del mapa aumenta la inseguridad (jurídica y, sobre todo, económica) de quienes poseen tierras, negocios o viviendas dentro de esas franjas, la CHS, organismo dependiente del MITECO, insiste en la necesidad de restringir los usos en áreas de alta peligrosidad que representan un riesgo elevado para la vida y también para la propiedad debido a la fuerza y la frecuencia del flujo de agua.

Las protestas por el AVE y la rambla de La Torrecilla

Esta polémica se entrelaza con otra relacionada con las obras del AVE a su paso por Lorca. Vecinos de la pedanía de La Torrecilla han denunciado que, paradójicamente, el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF), está rellenando un terraplén en plena rambla, sobre el que circularán los trenes, por lo que temen que esa plataforma actúe como muro ante una riada.

Vecinos de La Torrecilla, en Lorca, en protesta por las obras de construcción del AVE, que se realizan sobre un terraplén en plena rambla Asociación de Vecinos de la Torrecilla

El presidente de la asociación vecinal de esta pedanía, Cayetano Padilla, expresa el sentir de los vecinos: Exigimos soluciones por nuestra seguridad, y eso pasa por construir un viaducto de 200 metros de longitud sobre el cauce de la rambla que garantice un paso suficiente para avenidas como las de 2012, que inundó aquella zona.

ADIF, por su parte, ha anunciado que estudia alternativas técnicas para compatibilizar el

trazado ferroviario con la seguridad frente a más que posibles futuras riadas.

Cuando el factor humano aumenta el riesgo de inundación

Los técnicos en hidráulica coinciden: estrechar o rellenar los cauces naturales multiplica el riesgo. Cada metro de rambla ganado al agua es un metro perdido de seguridad colectiva. Y las consecuencias son bien conocidas en el sureste español.

La urbanización en zonas de rambla fue determinante en el dramático número de víctimas humanas que se cobró la DANA de Valencia en 2024 Archivo

Episodios como la DANA de Orihuela, Alicante, en 2019 (seis fallecidos, 678 personas rescatadas y más de 4.000 evacuadas) o las trágicas inundaciones en la rambla del Poyo (Valencia) en 2024 (220 muertos) son trágicos ejemplos de cómo los cauces reducidos y urbanizados pueden convertirse en verdaderas trampas mortales.

Es una cuestión de pura física: los terraplenes, muros o rellenos elevan la lámina de agua y favorecen los desbordamientos, mientras que los pasos estrechos aceleran el flujo y fuerzan desbordes laterales hacia todo lo que esté construido en sus márgenes.

Las ramblas son corredores naturales de infiltración y retención, y su alteración disminuye la capacidad del suelo para absorber agua. Para muchos expertos, las defensas locales no son la solución, porque pueden salvar un terreno, pero también agravar el problema aguas abajo.

Sobre cómo afecta la mano del hombre en las inundaciones, otras voces, como las de la Asociación para la Conservación de la Huerta y el Patrimonio de Murcia (Huermur), llevan años denunciando la destrucción de kilómetros de acequias mediante el entubamiento de los cauces de riego tradicionales.

Entubamiento del brazal de los Calixtros de la acequia de Pitarque, en plena huerta del Esparragal y Casillas, en Murcia Huermur

Su representante, Sergio Pacheco, lamenta que los cauces de riego se sigan entubando sin piedad, a pesar del deber de conservación al que obliga, por ejemplo, el Plan General de Ordenación Urbana de Murcia. Con estas actuaciones salvajes estamos un paso más cerca de la desertización total de Murcia y de su huerta, porque las acequias regulan el clima y, si se entuban, se convierten en meros alcantarillados sin valor. Pero no solo se trata de pérdida de valores patrimoniales, paisajísticos y ecológicos: cada metro de acequia desaparecida bajo la tierra, sirve para ganarle terreno a la urbanización y a las plantaciones. Terrenos convenientemente aplanados que obvian la necesidad del agua de seguir su curso cuando llega el momento.

Una encrucijada entre el progreso y la seguridad

El caso de Lorca o el de la cada vez más exigua huerta de Murcia simbolizan un dilema que recorre toda la costa mediterránea: el equilibrio entre desarrollo urbanístico y agricultura intensiva, y la seguridad hidráulica.

El urbanista murciano Francisco Martínez, especialista en ordenación del territorio, lo resume así: El problema no es el agua, es haberle quitado el sitio. Las zonas de flujo preferente son, literalmente, el espacio vital de la seguridad.

Rambla de Nogalte, en la localidad murciana de Puerto Lumbreras, durante la riada de San Wenceslao de 2012 CHS

Y aquí la memoria de la riada de San Wenceslao pesa como advertencia. Los cauces, las ramblas y las zonas de flujo preferente son la infraestructura natural que evita que episodios extremos se conviertan en catástrofes humanas. Cambiarlos por suelos de cultivo o urbanizar en ellos es una transferencia de riesgos que, tarde o temprano, se cobra facturas muy altas en vidas, patrimonio y actividad económica.

No es un capricho administrativo, es prevención basada en memoria histórica y en ciencia hidrológica; un compromiso con la vida y con el futuro de una comarca que conoce demasiado bien el dolor que subyace tras cada avenida. Y vendrán más. Entonces, como dice Damián, un anciano vecino de la pedanía lorquina de Purias, el agua volverá a sacar sus escrituras.

□

Terrenos urbanizados inundados en Lorca, Murcia, tras la riada de San Wenceslao de 2012
Ayuntamiento de Lorca

El alcalde de Lorca y los presidentes de la patronal lorquina y la Cámara de Comercio han mostrado su oposición a las zonas de flujo preferente que plantea la CHS

El Govern revisará los 30 viajes de fin de semana "de trabajo" del gerente de Abaqua a Ibiza

Guillem Porcel • [original](#)



Emeterio Moles, junto al conseller del Mar, Juan Manuel Lafuente. / CAIB

El **Govern** anuncia que **verificará los desplazamientos "de trabajo" del gerente de la Agencia Balear del Agua (Abaqua)** para comprobar que todos estén **correctamente justificados y documentados**, después de que este diario informara el pasado domingo acerca de sus frecuentes viajes a Ibiza durante los fines de semana.

Según los registros del Portal de Transparencia, el **gerente de Abaqua** ha realizado **una treintena de estancias de trabajo en Ibiza**, varias coincidiendo con **fines de semana o puentes** que alargan sus desplazamientos a cinco días o más. En algunos casos, las secuencias abarcan de martes a lunes o de viernes a miércoles, y suman un total de **3.601 euros** en billetes y dietas a cargo del erario público. Solo en los **18 primeros días de noviembre de 2024**, Moles pasa **tres jornadas en su despacho** y el resto atendiendo las instalaciones ibicencas.

Por ahora, el Ejecutivo **no abre expediente ni investigación formal**, pero comprobará **que todos los desplazamientos estén correctamente justificados y documentados** conforme a los procedimientos internos habituales.

Fuentes de la **Conselleria del Mar y del Ciclo del Agua** aseguran que los viajes del gerente, **Emeterio Moles Moles**, se realizan por motivos **"estrictamente laborales"** y están **"directamente vinculados"** al desarrollo de sus funciones en las distintas islas donde Abaqua gestiona infraestructuras hidráulicas. "No se trata de desplazamientos personales ni extraordinarios, **sino de viajes de trabajo**", subrayan desde el departamento.

Ibiza y Formentera, prioridad técnica

Según la Conselleria, los **desplazamientos a Ibiza y Formentera** responden a la necesidad de **coordinar proyectos y supervisar actuaciones** en unas islas que concentran el **mayor número de instalaciones de desalación** y que arrastran **problemas estructurales de suministro en verano**, además de una red de depuración que "durante años presentó deficiencias graves".

Por ello, el Ejecutivo justifica que el trabajo de los últimos dos años en las Pitiusas "ha requerido una dedicación especial", con **presencia continuada y seguimiento técnico directo**.

El Govern afirma que los viajes "no suponen en ningún caso una merma de la jornada laboral" ni generan gastos extra. Cuando hay reuniones en viernes, el gerente viaja **tras finalizar la jornada del jueves** y regresa antes del inicio de la del lunes. En caso de tener actividad en lunes, se desplaza el viernes por la tarde y vuelve el martes a primera hora, aseveran desde la conselleria.

"El coste es exactamente el mismo un billete de ida y otro de vuelta y no se produce ninguna compensación complementaria", recalcan las fuentes consultadas. Además, los **desplazamientos, dietas y alojamientos se ajustan a los límites de la normativa de indemnizaciones por razón del servicio.**

Por qué tu gesto importa: las toallitas, a la basura (y no al inodoro)

original

Canal de Isabel II impulsa la campaña 'Encesta las toallitas en la papelera' para concienciar sobre su incidencia en las infraestructuras hidráulicas y en el medioambiente.

Un proyecto de EL ESPAÑOL y

Miles de toneladas de **toallitas, bastoncillos, chicles, pelo y otros productos de higiene** acaban cada año en el inodoro. Las cifras fluctúan, pero la realidad que subyace tras esta práctica de dudoso civismo tiene una gran incidencia en las infraestructuras y en el medioambiente: **se trata de un hábito indeseable** para el que sobran argumentos.

Estas razones están muy ligadas entre sí. Es cierto que el foco se pone especialmente en las toallitas. Canal de Isabel II indica que estos residuos tienen un protagonismo mayoritario dentro de las **más de 30.000 toneladas de sólidos que llegan a sus infraestructuras de drenaje y a las depuradoras** cada año. Es una amenaza derivada de su mal uso: en los propios envases se recomienda desecharlas en la papelera y nunca en el inodoro.

Sin embargo, ya sea por desconocimiento, por error o por la creencia de que no tendrá mayores consecuencias, lo cierto es que **este tipo de residuos puede generar problemas en la infraestructura**, incluso dentro de la propia vivienda.

El motivo es que, a diferencia del papel higiénico, que se degrada enseguida, **las toallitas se mantienen casi intactas durante el trayecto desde el inodoro hasta la depuradora**. Además, esta circunstancia se agrava si también se vierten elementos como detergentes, aceites, etc., sustancias que, en determinadas condiciones, influyen negativamente en estos caudales.

Todo ello genera **un riesgo real de bloqueo de la red de saneamiento**. Se producen tapones en las tuberías interiores o, a mayor escala, en colectores, arquetas, estaciones de bombeo y equipos de depuración. Aunque **Canal de Isabel II dispone de estructuras y mecanismos específicos para retener los residuos de mayor tamaño** antes de que el agua residual llegue a las plantas de depuración, la acumulación de estos objetos hace que se enreden en las rejillas o tamices instalados y afecten a las operaciones.

Además, estas situaciones suponen un riesgo para el personal que desarrolla su labor en esas instalaciones, ya sea en tareas de limpieza y retirada de residuos, ya en labores de reparación de la maquinaria implicada.

Por eso, **es clave que cada residuo acabe donde debe**. Y es algo a lo que todos podemos contribuir con la actitud que tengamos en el hogar y en la vía pública. **La falta de civismo**

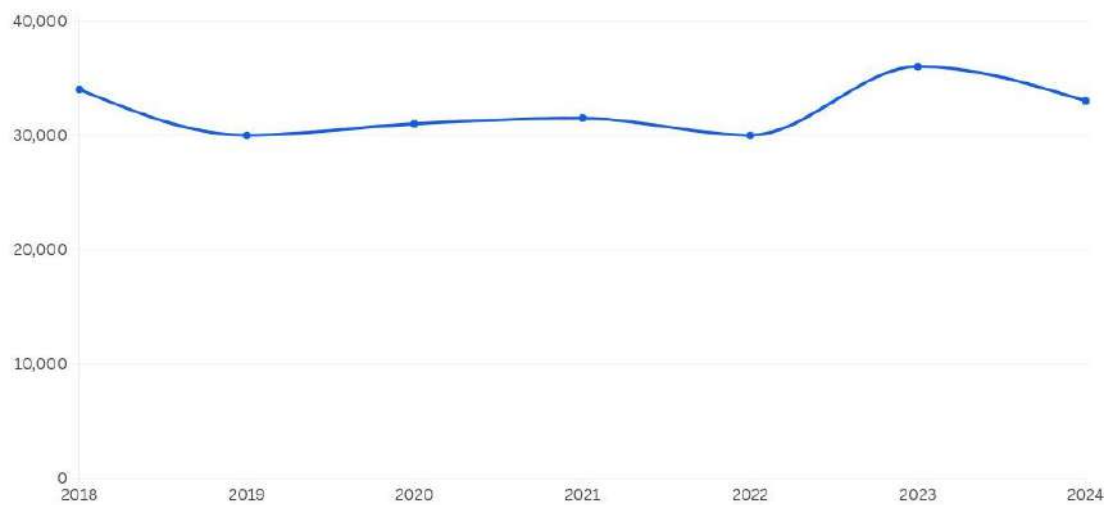
también cuenta: tirar basura en la calle, además de afeor el espacio común, provoca que, cuando hay episodios de lluvias intensas, esa suciedad sea arrastrada hacia las alcantarillas, replicando el mismo problema.

Para hacer frente a este caudal de residuos sólidos, Canal de Isabel II cuenta con tanques de tormentas, que retienen las primeras aguas de lluvia. **También dispone de aliviaderos**, distribuidos a lo largo de toda su red, de unos 16.000 kilómetros.

Hay aproximadamente **un millar de este tipo de infraestructuras, de las que unas 300 cuentan con mallas, rejas u otros dispositivos de retención de sólidos**. Aunque suponen un respiro, la función de estos puntos de desbordamiento es paliativa, según la empresa: una solución puntual para evitar que los residuos que circulan por la red de saneamiento acaben en los ríos. Y es que si el alcantarillado ve sobrepasada su capacidad, como puede ocurrir en días de fuertes lluvias, el excedente de aguas residuales y pluviales desborda directamente -sin tratar- a los cauces.

Por eso, este conjunto de aliviaderos equipados con sistemas anticontaminación **es una primera defensa frente a estos episodios**. El año pasado fue capaz de recoger unas 2.000 toneladas de residuos sólidos, pero las cifras totales y el hecho de que cada madrileño vierta anualmente por el váter más de 4 kilos de basura de media ponen el problema en su verdadera perspectiva.

Evolución de los residuos sólidos retirados de las depuradoras gestionadas por Canal de Isabel II



La buena noticia es que **paliar el problema depende de nosotros: de la educación, la conciencia y la voluntad de hacer lo correcto**. Con esa idea, Canal de Isabel II impulsa la campaña 'Encesta las toallitas en la papelera', con la que pretende fijar un mensaje simple: cada residuo debe acabar donde corresponde. No se trata de dejar de usar este producto, sino de desecharlo bien cuando se ha usado: si acaban en el contenedor, el problema desaparece.

De hecho, incluso las toallitas que se publicitan como desechables son claras candidatas a la basura. Su composición facilita una desintegración más rápida que la de una toallita convencional, pero, aun así, **abusar de esa posibilidad nos devuelve a la casilla de salida**. Aunque el proceso se acelere, difícilmente hay tiempo suficiente para que se complete entre que sale de una vivienda y llega a la depuradora. Por eso, el problema persiste.

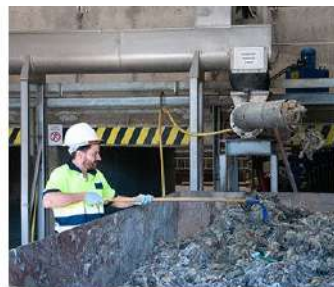
Todo ello conduce a **un problema añadido: el incremento de los costes** que genera la presencia de toallitas en las infraestructuras de saneamiento y depuración. La Asociación Española del Agua Urbana (DAQUAS) lo cifra entre un 10% y un 15%. Ese porcentaje se traduce en un **sobrecoste anual estimado de aproximadamente 230 millones de euros**.

Puede parecer una factura elevada, pero reparar estos desperfectos implica la retirada y el transporte de estos residuos, las tasas de vertedero, el incremento del gasto energético y la



mano de obra dedicada a la limpieza de los equipos, además de la reposición y reparación de lo que pueda quedar inoperativo.

Hacer frente al problema, pues, **requiere una respuesta integral por parte de Canal de Isabel II**. Estas medidas físicas para proteger el correcto ciclo del agua y el impulso de la sensibilización ciudadana, entre otras, forman parte de una inversión anual de más de cinco millones de euros para evitar que los residuos sólidos comprometan el buen funcionamiento de las depuradoras, instalaciones esenciales para la salud pública y la calidad ambiental de los ecosistemas acuáticos.



¿Sólo toallitas?

Las toallitas son, con diferencia, el residuo que más retiramos, aunque no podemos clasificarlas por separado del resto. Y no llegan solas: compresas, preservativos, bastoncillos, algodones, discos desmaquillantes, pelusas o bolas de pelo también se tiran al retrete de forma inadecuada, generando atascos y averías en la red.

¿Cómo se retiran los residuos sólidos en una depuradora?

Primero, un operario extrae con una gran cuchara los sólidos más gruesos y las arenas acumuladas en el fondo del pozo de llegada de las aguas residuales. Posteriormente, hay rejillas que van reduciendo su tamaño para retener los residuos que han pasado el primer filtro. Muchas toallitas y trapos ocasionan problemas en estos equipos y terminan atascándolos. Toda la basura retirada se deposita en un contenedor y se lleva al vertedero.

Consejo.- Agua.- Adjudicada por 2,7 millones de euros la agrupación de vertidos y EDAR de Encinasola

original

SEVILLA, 10 (EUROPA PRESS)

El Consejo de Gobierno ha sido informado de la adjudicación de la agrupación de vertidos y nueva estación depuradora de aguas residuales (EDAR) de Encinasola (Huelva), una actuación por importe de 2,7 millones de euros y con un plazo de ejecución de 21 meses.

Según ha indicado la Junta en una nota, actualmente, este núcleo no cuenta con un sistema de depuración adecuado para el tratamiento de sus aguas residuales, por lo que existe una "clara necesidad" de dotar a esta población con las "adecuadas" infraestructuras de tratamiento y depuración, para cumplir con las normativas europea, estatal y autonómica y conseguir la mejora del estado medioambiental de los cauces.

La actual EDAR de Encinasola se encuentra en funcionamiento, aunque los elementos de obra civil presentan diversas patologías debidas en la mayoría al paso del tiempo, ya que esta planta fue construida hace más de 20 años. Además, la EDAR no está conectada a la red de agua potable del municipio. La nueva planta se ha dimensionado para una población censada de 1.292 habitantes y una capacidad de tratamiento de 356,76 metros cúbicos por día.

ESTADO DEMARCACIONES HIDROGRÁFICAS

Por otro lado, el Consejo de Gobierno también ha tomado conocimiento de la situación en la que se encuentran las demarcaciones hidrográficas del territorio andaluz, que señala que los embalses andaluces se encuentran al 42,74% de su capacidad total de almacenamiento (11.966 hm³) con 5.114 hm³ de agua embalsada. Este volumen supone una disminución de 14 hm³ --un 0,12% menos-- respecto a los datos de mediados de la semana pasada. En comparación con la misma fecha de 2024, Andalucía cuenta ahora con 1.091 hm³ más de agua; y, respecto a la media de la última década, el incremento es de 580 hm³ .

En cuanto a las diferentes demarcaciones hidrográficas, la cuenca del Guadalquivir ha experimentado una disminución de 3 hm³ en los recursos hídricos acumulados --un 0,04% menos-- respecto a la semana pasada y alcanza ahora los 3.309 hm³ --el 41,21% de su capacidad--. Si se comparan estos recursos con el registro de la misma fecha del año pasado, la demarcación cuenta ahora con 505 hm³ más. Respecto al promedio de los últimos diez años, se observa una subida de 435 hm³ .

En las Cuencas Mediterráneas Andaluzas se ha producido una disminución del agua embalsada de 4 hm³ en comparación con mediados de la semana pasada --un 0,35% menos-- y se encuentra actualmente al 43,63% de su capacidad con 503 hm³. Los recursos embalsados han crecido en 184 hm³ respecto al agua disponible en la misma semana de 2024; y suponen contar con 51 hm³ más que la media de la última década.

En el caso de la demarcación Guadalete-Barbate se observa una disminución de 4 hm³ en comparación con los últimos registros --un 0,24% menos--, ya que actualmente acumula 674 hm³ (40,82%). Este volumen supone contar con 220 hm³ más que en la misma semana del año pasado y con 21 hm³ más que la media de la última década.

Por último, el Tinto-Odiel-Piedras-Chanza se encuentra al 56,32% de su capacidad con 628 hm³ de agua almacenados, que suponen una disminución de 3 hm³ en comparación con los datos de mediados de la semana pasada --un 0,27% menos--. Este registro supera en 182 hm³ los recursos almacenados en la misma semana de 2024; y refleja un aumento de 73 hm³ respecto al promedio de los últimos ocho años.

El Principado destina más de dos millones a la construcción de una nueva EDAR en Arbón (Villayón)

[original](#)

OVIEDO, 10 (EUROPA PRESS)

El Consejo de Gobierno del Principado de Asturias ha autorizado un gasto de 2.061.761 euros para la construcción de una nueva estación depuradora de aguas residuales (EDAR) en Arbón, en el concejo de Villayón.

Este proyecto permitirá dar servicio a una población de hasta 500 personas en temporada alta, cuando aumenta el número de habitantes de la localidad y está operativo el camping de La Cascada.

También está prevista la creación de un nuevo colector de 850 metros de longitud para transportar las aguas residuales hasta la depuradora, y otros dos adicionales para recoger los vertidos de Las Colladas y del camping.

Esta actuación permitirá que Arbón tenga un tratamiento adecuado de sus aguas residuales, que una vez depuradas se incorporarán al río Peñón, afluente del Navia.

Las desalinizadoras catalanas invertirán en el valle del río Muga para compensar emisiones y disponer de más agua

Guillem Costa • [original](#)



Uno de los hábitats del valle del Muga. / Pioneers of our time

La empresa pública encargada de gestionar las **desalinizadoras catalanas**, **ATL** (el ente de agua Ter Llobregat), ampliará su estrategia de **compensación de emisiones** con una nueva **inversión** en el valle del **río Muga** (Alt Empordà), una de las regiones que más sufrió la última sequía. [Tras el proyecto pionero en el valle de Lord \(Solsonès\)](#), el ente destinará ahora fondos a un segundo **plan de gestión forestal** que combina la generación de "agua azul", la captura de carbono y la mejora de la biodiversidad.

La iniciativa forma parte del programa **PROMACC** (Proyectos de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático) y tiene como objetivo impulsar la resiliencia de la zona ante la **falta de lluvias y los incendios forestales**. "La idea es demostrar que las inversiones en el medio ambiente pueden tener un impacto directo en el territorio más cercano", explica a EL PERIÓDICO **Jordi Sargatal**, secretario de Transició Energètica de la Generalitat.

La compañía pública ATL es el **segundo consumidor eléctrico de Catalunya** (después de Renfe). Este gasto, que conlleva **emisiones de gases de efecto invernadero** [las plantas de desalinización todavía están lejos de abastecerse únicamente con energías renovables](#), aumentará en los próximos años cuando estén construidas las tres futuras estaciones que el Govern tiene previsto sacar adelante.



Una figura que simula un buitre negro para atraer a esta especie hacia los nidos. / MARIA GARCÍA / ACN

En primer lugar, en 2030 deberían estar listas la del **Tordera** (en Blanes) y la del **Foix** (entre Cubelles y Cunit). Más adelante, se prevé instalar una tercera desalinizadora en **Roses**, para dar más capacidad precisamente a la cuenca del **Muga**. Tanto el escenario actual como esta hoja de ruta futura obligan a la empresa a **invertir en créditos climáticos** para contrarrestar sus emisiones de CO2.

Talas estratégicas

Los planes para mejorar el estado ecológico del valle del Muga están liderados por el **CREAF** (Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales) y la plataforma local **Pioneers of Our Time**, fundada por el empresario holandés **Stef Van Dongen**, bajo el paraguas del programa **Custforest**. El reto que se ha propuesto la fundación es potenciar la parte alta del valle. "Uno de los proyectos en marcha está centrado en generar agua azul, es decir, realizar gestión forestal y eliminar algunos árboles para que se infiltre **más agua en el subsuelo**", explica **Sargatal**.

Las talas puntuales pueden aumentar en un 25% el agua que llega a ríos y acuíferos

Con estas talas puntuales, los científicos del CREAF han demostrado que se puede aumentar en un 25% el volumen de agua que llega a ríos y acuíferos reduciendo la evapotranspiración de los árboles. En este caso, el agua termina en **el embalse Darnius Boadella**, uno de los que más se secó durante la época de escasez vivida recientemente.

En concreto, se han seleccionado **57,8 hectáreas** distribuidas en **seis fincas privadas** de los municipios de **Albanyà, Cabanelles y Sant Llorenç de la Muga**, donde se llevarán a cabo intervenciones de regeneración del paisaje. Cada finca contará con un plan específico que incluirá **talas estratégicas de masa forestal** y la preservación de elementos clave para la **fauna y flora autóctonas**.

Aves carroñeras

Sargatal, que ha trabajado más de tres décadas en el Alt Empordà, destaca cómo **Van Dongen** se empezó a interesar por la naturaleza de la zona. "Me acuerdo de que estaba en una asamblea en el camping de Albanyà", rememora. "El tema era bastante monótono y decidí salir al exterior cuando me sorprendió el vuelo de varios buitres", añade. "¿Cómo podemos hacerlo para que siempre haya buitres?", se preguntaron los responsables del camping.

A partir de aquí, el neerlandés afincado en la zona decidió financiar un punto de alimentación para aves carroñeras y empezó a restaurar masías cercanas para impulsar la "economía

verde" en el alto Muga. "En paralelo, muchas otras entidades han lanzado medidas de recuperación ecológica en este territorio", precisa **Sargatal**. La Xarxa per a la Conservació de la Natura y Custforest, por ejemplo, han instalado nidos artificiales en los árboles para atraer al buitre negro (*Aegypius monachus*), [un tipo de buitre en peligro de extinción y aún escaso en Catalunya](#).

Desde ahora, estos planes multifactoriales están incluidos en los mecanismos de financiación climática y todo tipo de empresas catalanas podrán seguir los pasos de ATL e invertir en la conservación de la biodiversidad y la mejora de los hábitats locales para que estén más adaptados al cambio climático.

El agua como cultura: un museo para mirar al futuro de Madrid

Un Museo del Agua que permitiría celebrar el legado del Canal de Isabel II mirando hacia los retos del siglo XXI (sostenibilidad, educación y ciudadanía), despreciado por el Partido Popular en la Asamblea de Madrid

Diego Cruz Torrijos • [original](#)

El 18 de junio de 1851, la reina Isabel II firmó el Real Decreto que dio origen a la empresa encargada de traer el agua del río Lozoya a Madrid. Nació así el Canal de Isabel II, una de las mayores obras de ingeniería civil del siglo XIX y símbolo de progreso, salud pública y desarrollo social. Dentro de poco celebraremos su 175 aniversario: una oportunidad inmejorable para recordar aquel logro colectivo y, sobre todo, para mirar hacia adelante.

Esa es la razón de la iniciativa que el Grupo Parlamentario Socialista ha propuesto en la Asamblea de Madrid: impulsar la creación de un Museo del Agua y del Patrimonio Hidráulico, un centro de divulgación científica y ambiental que una historia, innovación y conciencia social. Un proyecto que busca no solo conservar el pasado, sino conectar con los retos del presente y del futuro.

El agua ha sido siempre el gran hilo conductor del progreso. La historia del Canal, desde el Pontón de la Oliva hasta el Atazar, desde las galerías subterráneas hasta los depósitos de Chamberí, es también la historia de cómo Madrid creció, se modernizó y mejoró su calidad de vida. Hoy ese legado necesita una nueva narrativa: la que une la memoria técnica e industrial con la educación ambiental y la sostenibilidad.

El museo no sería un recinto estático, sino un espacio vivo de aprendizaje e interacción, donde el visitante pueda tocar, experimentar y comprender. Inspirado en el espíritu del histórico *Palacio del Descubrimiento* de París, su propósito sería divulgar ciencia y cultura del agua desde la curiosidad y la participación, prohibido no tocar.

El proyecto propuesto se alinea con los objetivos estratégicos del propio Canal de Isabel II, que en su Plan 2018-2030 prevé crear centros de excelencia en investigación e innovación para posicionarse como referente internacional. Un Museo del Agua sería una aplicación coherente de esa visión: un espacio que una divulgación, investigación y participación ciudadana.

La ubicación propuesta, en Chamberí, combina el valor histórico de las instalaciones del Canal con la cercanía de universidades y museos científicos. Desde allí podría irradiar una red de espacios complementarios en la Sierra Norte, en torno al Pontón de la Oliva en Patones o el Palacio de Arteaga en Torrelaguna, reforzando el equilibrio territorial y el vínculo entre el agua y la identidad madrileña.

Y obviamente relacionando esta iniciativa con el Museo actualmente existente en El Berrueco y todas aquellas iniciativas que puedan surgir en otros municipios y que alberguen piezas e historias más relacionadas con sus comarcas.

La Comunidad de Madrid, además, cuenta con un reconocimiento internacional en este ámbito. Canal de Isabel II fue designada por Naciones Unidas como operador de referencia mundial en la gestión del agua y la energía, colaborando con la UNDESA y organizando el II Simposio Mundial Agua y Energía en 2022. Aprovechar esa alianza y dotarla de un espacio permanente de divulgación sería un paso natural para consolidar a Madrid como Región del agua.

Un Museo del Agua no es solo una inversión cultural: es una apuesta por la educación, la sostenibilidad y la cooperación. Sería foro internacional de encuentro y también escuela ciudadana sobre el uso responsable del agua en tiempos de cambio climático. Porque el agua no es un negocio: es un derecho y una cultura. Y protegerla empieza por conocerla, valorarla y compartirla.

El 175 aniversario del Canal de Isabel II ofrece una ocasión histórica para hacerlo posible. Madrid, la ciudad que nació del agua, puede celebrar su historia mirando al futuro: con un museo que nos recuerde que el progreso, cuando fluye con inteligencia y justicia, siempre deja

huella.

Así lo han entendido en la Asamblea Más Madrid y Vox, que han apoyado con sus votos la iniciativa del Grupo Socialista, decaída por la oposición del Partido Popular.

El rechazo del Partido Popular a esta propuesta lo sitúa una vez más en la soledad parlamentaria, aferrado a una visión opaca y anacrónica del Canal de Isabel II. Mientras el resto de los grupos, incluidos quienes rara vez coinciden, entienden la necesidad de mirar al futuro con transparencia y ambición cultural, el PP se refugia en la bruma de un pasado de oscurantismo y gestión nefasta, y demasiadas veces corrupta, que Madrid no puede volver a repetir.

□
Uno de los depósitos del Canal de Isabel II en Chamberí Somos Chamberí

Así son los filtros de Canal de Isabel II que evitan que miles de kilos de basura lleguen a los ríos

Cuando llueve con fuerza en Madrid, pocos piensan en lo que ocurre bajo nuestros pies. Pocos madrileños saben que en el subsuelo discurre una red de más de 16.000 kilómetros de alcantarillado, donde el agua de lluvia y las aguas residuales se mezclan y viajan hacia las depuradoras. Cuando el tiempo es seco, el sistema aguanta sin problemas.

[original](#)

Uno de los aliviaderos de Canal de Isabel II.

Cuando llueve con fuerza en Madrid, pocos piensan en lo que ocurre bajo nuestros pies. Pocos madrileños saben que en el subsuelo discurre una red de más de **16.000 kilómetros de alcantarillado**, donde el agua de lluvia y las aguas residuales se mezclan y viajan hacia las depuradoras. Cuando el tiempo es seco, el sistema aguanta sin problemas. Pero cuando cae una tromba de las buenas, la red no siempre da abasto.

Es ahí cuando los **aliviaderos** entran en juego. Son unos puntos del sistema de saneamiento que actúan como válvulas de escape cuando el caudal es demasiado grande. En los días secos, el agua sucia va a parar a las depuradoras y el ciclo se cumple sin sobresaltos. Pero cuando cae una tromba, el sistema llega al límite de su capacidad, y ese exceso de agua busca salida. **Si no existieran los aliviaderos, acabaría rebosando por las alcantarillas o entrando en las viviendas.**

El problema es que esa agua no va sola. Arrastra lo que encuentra por el camino: hojas, plásticos, colillas y resto de residuos arrojados por el váter, como las toallitas.

Para evitar que toda esa basura termine en los ríos, Canal de Isabel II está instalando en sus aliviaderos mallas, rejas y tamices que actúan como filtros. Son auténticos coladores gigantes que permiten el paso del agua, pero no de los residuos sólidos.

Un colador gigante bajo la ciudad

En total, **unos 300 aliviaderos de los más de mil que gestiona Canal de Isabel II ya cuentan con estos dispositivos**. Las mallas de nailon extensible, por ejemplo, pueden retener entre 300 y 500 kilos de basura antes de que sea necesario vaciarlas. Dentro, los operarios de Canal encuentran de todo: toallitas apelmazadas, trapos, bastoncillos, compresas, y otros restos domésticos que, si no se frenaran a tiempo, acabarían flotando en el Jarama o el Manzanares.

Solo el año pasado, estos sistemas permitieron retirar **2.000 toneladas de residuos** que de otro modo habrían terminado en los cauces madrileños. Y eso es apenas una parte del esfuerzo: en total, Canal eliminó más de 33.000 toneladas de residuos de depuradoras, tanques de tormentas y estaciones de bombeo.

Una vez retirados los residuos de depuradoras, estaciones de bombeo, tanques de tormentas o aliviaderos, se llevan a vertederos: el destino al que deberían haber ido desde un primer momento si se hubieran depositado en una papelera o en el cubo de basura.

□

Un gesto que sale caro

Cada vez que alguien tira una toallita, un bastoncillo o una compresa al váter, está alimentando un problema que termina en el medio ambiente. En el camino, se apelmazan con grasas y aceites, bloqueando tuberías y poniendo en jaque los sistemas de saneamiento, con un coste de **más de 200 millones de euros al año en toda España.**

Por este motivo, Canal de Isabel II ha lanzado una campaña denominada **Encesta las toallitas en la papelera**, para poner fin a este gesto que tiene consecuencias para la salud y la eficiencia de los recursos hídricos.

Cada gesto cuenta. Cada toallita, cada bastoncillo, cada residuo que termina en el váter acaba formando parte de una cadena que empieza en el baño, pasa por kilómetros de alcantarillado y puede terminar en un río. Y en medio de esa cadena, los aliviaderos del Canal se han convertido en los guardianes subterráneos que, con paciencia y tecnología, tratan de frenar el desastre.

Alcalde de la ciudad más poblada de Ecuador desmiente que el agua esté contaminada

original

Quito, 8 nov (EFE).- Alquiles Álvarez, alcalde de Guayaquil, la ciudad más poblada de Ecuador, desmintió este sábado que esté contaminada el agua que consumen los habitantes de esa urbe, como lo señaló el jefe de Estado, Daniel Noboa.

"No, señor presidente, el agua de Guayaquil no está contaminada", respondió Álvarez a un mensaje en X de Noboa en el que el gobernante denunció que el agua estaba contaminada con excrementos, entre otros elementos.

En un video en redes sociales Álvarez posó en lugares que -según él- correspondían a las fotografías que usó Noboa en su denuncia en X y aseveró que no se trata de plantas de tratamiento sino de un canal de aguas lluvias dentro de una planta de aguas residuales.

En otra toma, Álvarez apareció en la planta de tratamiento de agua potable que abastece a Guayaquil, Samborondón y Nobol, y para ejemplificar su argumento bebió agua extraída del lugar.

"Ya señor Presidente, dejémonos de cosas. Aquí estoy tomándome el agua que usted dice que tiene caca. No tiene caca, no tiene heces fecales, no tiene metales pesados, no tiene bacterias coliformes. Lo que sí tiene es certificación INEN", dijo Álvarez en referencia a garantías de calidad.

¿Años de contaminación?

Noboa cuestionó este sábado que los habitantes de Guayaquil supuestamente consuman agua contaminada y señaló negligencia por parte de las autoridades del Municipio, liderado ahora por el opositor Álvarez.

"En pleno 2025, todavía hay quienes creen que está bien que Guayaquil consuma agua con caca, detergente, aluminio, plomo y cobre", escribió en su cuenta de la red social X.

Y añadió: "No lo voy a permitir. El río Daule no es un basurero químico, y mucho menos una fuente de agua para envenenar a la gente con metales y compuestos que causan cáncer, diarreas, colitis y enfermedades gastrointestinales graves".

"Del Daule se extraen más de 1,6 millones de metros cúbicos diarios para abastecer a Guayaquil. Y los análisis son claros: aluminio 25 veces más alto, plomo, zinc, manganeso, cromo, nitritos y sulfuros", detalló.

El cuestionamiento del gobernante se produjo un día después de que el Ministerio de Ambiente y Energía alertase sobre el mal estado del agua potable que se consume en Guayaquil (suroeste).

La cartera, que ya denunció hace cuatro meses al Municipio de Guayaquil y a la empresa Interagua, encargada de la gestión del servicio, recordó que los niveles de metales y compuestos químicos detectados en el agua superan los límites permitidos por la normativa.

Denuncia

De acuerdo con la Agencia de Regulación y Control del Agua (ARCA), el Daule registra nueve años consecutivos de contaminación.

En 2016, los tres parámetros analizados excedían los límites máximos permitidos, y en 2025, de ocho parámetros evaluados, seis incumplen las normas ambientales.

La contaminación afecta directamente al agua de consumo humano, la pesca artesanal, las camaronerías, los productores de concha y cangrejo, los cultivos agrícolas que dependen del río y la seguridad alimentaria de Guayaquil, según el informe técnico del organismo.

El mencionado Ministerio y la ARCA han iniciado nuevos procesos sancionadores tras los monitoreos del 8 de octubre de 2025, que confirmaron la reincidencia de las infracciones.

Las autoridades también presentaron una denuncia penal contra el Municipio de Guayaquil, Interagua y la Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarillado (Emapag) por presuntos delitos contra el agua, e impusieron multas por 46.920 dólares.

Toda la documentación técnica fue remitida a la Fiscalía General del Estado, que investiga las posibles responsabilidades penales correspondientes. EFE

sm/jrh

Una jornada organizada por EL ESPAÑOL y FACSA analizará el impacto del cambio climático en los recursos hídricos

original



Medio ambiente EL JUEVES 13 DE NOVIEMBRE EN TOLEDO

La jornada reunirá a representantes institucionales, investigadores y expertos.

El Salón Rico de Toledo acogerá el próximo jueves 13 de noviembre una [nueva jornada](#) organizada por EL ESPAÑOL de Castilla-La Mancha, FACSA y el Consorcio de Toledo bajo el título "**El impacto del cambio climático en los recursos hídricos**".

El encuentro reunirá a **representantes institucionales, investigadores y expertos** para analizar cómo los fenómenos meteorológicos extremos están afectando a la disponibilidad y calidad del agua, así como a las infraestructuras hidráulicas.

La jornada comenzará a las 09:30 horas con la recepción de ponentes y un café de bienvenida. Entre los participantes figuran **Nacho Hernando y Mercedes Gómez**, consejeros de Fomento y Desarrollo Sostenible del Gobierno de Castilla-La Mancha, respectivamente; el alcalde de Toledo, **Carlos Velázquez**, y la presidenta de la Diputación de Toledo, **Concepción Cedillo**.

II Estudio FACSA

Durante el encuentro se presentará el '**II Estudio FACSA. Impacto de los extremos climáticos en los recursos hídricos. Desafíos y estrategias de mitigación**', a cargo de José Claramonte, director general de FACSA.

El informe examina cómo **el aumento de episodios climáticos severos -sequías, lluvias torrenciales o inundaciones-** **está obligando a redefinir las estrategias de gestión del agua en España** y, especialmente, en regiones como Castilla-La Mancha.

El programa incluye **entrevistas a los consejeros Nacho Hernando y Mercedes Gómez**, así como **una mesa de debate titulada "Los cambios en la gestión del agua ante la incertidumbre climática"**, en la que expertos del sector abordarán los nuevos desafíos de sostenibilidad y planificación hídrica.

Inscripción gratuita

La entrada al foro es gratuita, aunque debido al **aforo limitado** es necesaria inscripción previa

a través del formulario disponible en de EL ESPAÑOL de Castilla-La Mancha.

Al concluir el evento, los asistentes podrán disfrutar de un **vino español**, un momento pensado para fomentar el *networking* en un entorno único como el Salón Rico de Toledo, con siglos de historia como telón de fondo.

Autopistas, agua, hospitales y universidades: Sacyr prepara una batería de ofertas en Italia, Norteamérica, Chile y Australia

Alba Pérez • [original](#)

[Sacyr](#) pisa el acelerador en su expansión internacional con la vista puesta en una ambiciosa cartera de licitaciones que se extiende por Norteamérica, Chile, Italia y Australia.

Tras un 2025 marcado por cuatro grandes adjudicaciones y una tasa de éxito del 50%, el grupo que lidera [Pedro Sigüenza](#) se lanza a una nueva ofensiva para conquistar proyectos de autopistas, agua, hospitales, universidades y otras infraestructuras.

Tal y como explicó el consejero delegado durante la presentación de resultados de los nueve primeros meses del año, la compañía mantiene una intensa actividad de licitación y precalificación en sus principales mercados estratégicos, con el objetivo de consolidar su presencia en regiones de habla inglesa y reforzar su liderazgo en Latinoamérica y Europa.

En las próximas semanas, Sacyr espera el fallo de dos adjudicaciones clave: el **Museo de Ciencias de Ontario**, en Canadá, y la **planta desalinizadora de Coquimbo**, en Chile.

El proyecto canadiense, de carácter hospitalario y educativo, contempla una inversión de 660 millones de euros y una concesión a 30 años. Sacyr participa en la puja en consorcio con el grupo local Amico y el fondo de inversión John Laing.

En paralelo, en Chile, la compañía compite por la concesión de la planta desalinizadora de Coquimbo, valorada en 274 millones de euros y con una duración de 21 años. [Entre sus competidores figura otro grupo español, Cox.](#)

El grupo que preside Manuel Manrique también ha sido preseleccionado para dos proyectos de autopista de gran envergadura en Estados Unidos: la **I-285 en Georgia** (más de 3.000 millones de euros) y la **I-24 en Tennessee** (2.500 millones), ambos en consorcio con el grupo australiano Plenary.

Estas licitaciones, que han despertado el interés de los gigantes españoles Acciona, ACS y Ferrovial, prevén la presentación de ofertas en el primer semestre de 2026. Además, la compañía ha puesto el ojo en la autopista **I-77 Sur, en Carolina del Norte**, un proyecto estimado en 2.800 millones de euros, cuya convocatoria de precalificación está programada para diciembre de 2025.

En Canadá, Sacyr también ha precalificado para la concesión de la **Carretera Transcanadiense**, un proyecto valorado en 1.350 millones de euros, cuyas ofertas se presentarán en el primer trimestre de 2026. El grupo, además, explora nuevas oportunidades en el ámbito hospitalario, como el **Hospital Windsor**, promovido por Ontario Infrastructure.

En Australia, Sacyr compite activamente en tres importantes proyectos hídricos: la planta **desalinizadora de Adelaida** (para el suministro de agua al norte del país), la **planta de tratamiento de Wyaralong** (al sur de Brisbane) y la **planta de reutilización Aurora**, en Melbourne.

Al mismo tiempo, analiza oportunidades en el sector sanitario, como el **Hospital Parkville** en Victoria y varios **edificios emblemáticos vinculados a los Juegos Olímpicos de Brisbane 2032**.

En Italia, uno de sus mercados estratégicos, la compañía se prepara para presentar su precalificación para la **Autopista del Brennero (A22)**, que conecta Módena con el Paso del Brennero en Austria. Sacyr sigue de cerca también las próximas licitaciones para los tramos Chieri-Milán-Brescia-Padua de la **autopista A4**, cuyo lanzamiento se prevé próximamente.

El éxito de 2025

En lo que va de 2025, la compañía constructora ha logrado la adjudicación de cuatro grandes concesiones que consolidan su modelo de crecimiento sostenible y refuerzan su presencia en



mercados estratégicos como Italia, Chile y Paraguay.

Entre ellas destaca la **Ciudad de la Salud y la Ciencia de Novara**, en la región italiana del Piamonte: un complejo multifuncional que integrará un hospital y un campus universitario, con una inversión de 525 millones de euros y una concesión a 25 años, que afianza la posición del grupo en el país transalpino.

En Latinoamérica, Sacyr se ha adjudicado la **planta de Antofagasta**, [la mayor instalación de reutilización de aguas residuales de América Latina](#), un proyecto esencial para garantizar el suministro sostenible en el desierto de Atacama. La inversión alcanza los 260 millones de euros, con una duración de 35 años.

También ha resultado adjudicataria de la Autopista Urbana Elevada de Asunción, en Paraguay, un proyecto de 163 millones de euros y 23 años de concesión que ampliará la conectividad de la ruta oriental del país.

Por último, [la compañía se impuso recientemente en la licitación de la Ruta Pie de Monte](#), un tramo de 20 kilómetros clave para el plan de modernización vial de la región del Biobío, con una inversión de 330 millones de euros y una concesión de 45 años.

Las reservas hídricas se mantienen en el 44% en octubre en Baleares

original

Ibiza registra el mayor incremento del mes y alcanza el 39% tras las lluvias de la DANA Alice

PALMA, 8 (EUROPA PRESS)

Las reservas hídricas se mantienen en el 44% en el mes de octubre, el mismo registro que el mes anterior y dos puntos menos que el porcentaje registrado hace un año (46%).

En una nota de prensa, la Conselleria del Mar y del Ciclo del Agua ha informado que octubre ha finalizado con unas reservas hídricas del 44% en Baleares, el mismo valor que el mes anterior. Por islas, Mallorca ha pasado del 45% al 44%, Menorca del 41% al 43% e Ibiza del 26% al 39%. La situación global del archipiélago es dos puntos inferior a la registrada hace un año (46%). Estos datos muestran una mejora destacada en Ibiza y Formentera, coincidiendo con las lluvias asociadas al episodio de la DANA Alice.

No se han producido cambios de escenario respecto al mes anterior. Así, solo una unidad de demanda (Formentera) se mantiene dentro del escenario de normalidad, seis unidades (Menorca, Manacor-Felanitx, Migjorn, Palma-Alcúdia, Tramuntana Nord y Tramuntana Sud) se encuentran dentro del escenario de prealerta, y tres (Es Pla, Artà e Ibiza) permanecen en alerta.

Desde la Conselleria han considerado conveniente recordar que los cambios de escenario no son automáticos, sino que requieren una evolución sostenida del índice durante un periodo mínimo. En el caso de pasar de alerta a prealerta, la unidad de demanda debe mantener al menos dos meses consecutivos con valores dentro del rango de prealerta. Por ello, aunque Ibiza ha mejorado notablemente su nivel de reservas, deberá mantener esta tendencia durante las próximas semanas para poder confirmar el cambio de escenario.

El valor global del índice de la Demarcación Hidrográfica se sitúa en 0,349, una cifra inferior a la de hace un año (0,399) y también a la de hace dos años (0,441).

Según datos de la Agencia Estatal de Meteorología (Aemet), el mes de octubre se ha considerado normal en conjunto en cuanto a precipitaciones, con una media de 80,4 l/m2 frente a los 74,9 l/m2 habituales. Por islas, Mallorca se ha definido como normal (71,3 l/m2 frente a 79,2 l/m2), Menorca como normal (58,3 l/m2 frente a 66,2 l/m2), e Ibiza (174,4 l/m2 frente a 60 l/m2) y Formentera (97,2 l/m2 frente a 43,9 l/m2) como muy húmedas.

El 11 de octubre, durante el paso de la DANA Alice, se registraron los récords de precipitación diaria en el aeropuerto de Ibiza (89,4 l/m2) y en Formentera (78,8 l/m2), los valores más altos desde que existen registros (2015).

El porcentaje de precipitación interanual se sitúa en el 95% (Mallorca 92%, Menorca 87% y Pitiusas 139%), un dato que refleja una recuperación significativa en las islas de Ibiza y Formentera tras varios meses de déficit pluviométrico.

En cuanto a las temperaturas, el mes de octubre se ha clasificado como cálido en todo el archipiélago, con una temperatura media de 19,6 °C y una anomalía de +0,7 °C respecto a la media climática.

Teniendo en cuenta la situación actual y la época del año, se prevé un ascenso de las reservas durante noviembre, especialmente si las precipitaciones mantienen el comportamiento habitual del otoño.

Jesús Maza, presidente de DAQUAS: "El déficit de inversión en el sector del agua es de 5.700 millones al año"

Natàlia Ríos • original



Jesús Maza, presidente de DAQUAS / 'activos'

El nuevo presidente de la patronal española de aguas urbanas DAQUAS -que representa a más del 85% de los gestores del agua del país, ya sean modelos públicos, privados o mixtos- hace pedagogía de la importancia de un sector que requiere, según sus datos, más inversión para seguir desarrollando con eficacia su labor. Reivindica más transparencia y tarifas homogéneas para el ciudadano.

¿Cómo y cuándo se gesta el nacimiento de DAQUAS y por qué consideran necesario crearla?

Antes existían principalmente dos grandes asociaciones en España: La Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS), con un componente eminentemente técnico, y la Asociación Española de Empresas Gestoras de los Servicios de Agua Urbana (AGA), con un enfoque más empresarial, más de patronal. Hay un momento en que se produce una cierta crisis porque Agbar, que tiene cerca del 20% de la cuota de mercado en España, no se siente bien en AEAS, se sale y crea su propia asociación de empresas; aunque permanece en AGA. Esto provoca que, un sector que necesita una interlocución permanente con la administración, pierde notoriedad.

¿Por qué es necesario ese diálogo con la administración?

En los últimos años está llegando de la Unión Europea (UE) una cantidad de normativa enorme que hay que aplicar y que requiere hacer frente a un volumen de inversión muy alto. Necesitamos recuperar esa interlocución. En este contexto, en julio de 2024 se acordó fusionar AEAS y AGA, con Agbar incluida. Y en octubre me incorporé como presidente de DAQUAS, que agrupa al 85% de los operadores del sector, más un número importante de empresas proveedoras como fabricante de válvulas, de tuberías, ingenierías, centros de investigación, universidades e incluso algunos ayuntamientos y diputaciones.

¿Cuál es su primer objetivo?

Contar el agua. Eso quiere decir que el ciudadano sepa qué supone abrir un grifo. Todo el mundo piensa que el agua es gratis. Y, efectivamente, el agua es totalmente gratis. Lo que no es gratis es cogerla del pantano, limpiarla, potabilizarla, llevarla a tu casa y después de utilizarla, retirarla de tu casa, volver a limpiarla y devolverla al cauce en condiciones normales. El transporte y el tratamiento del agua no es gratis. DAQUAS nace para contar todo lo que

hay detrás del grifo.

Como por ejemplo ...

Llevar una tonelada de agua a una octava o novena planta en Barcelona cuesta 2,23 euros. No sé si hay algo que cueste menos. Una persona consumes al día aproximadamente unos 100 litros de agua de media. Una tonelada de agua te dura diez días, lo que se traduce en que pagas 0,20 céntimos al día. Un céntimo de agua te llena 16 vasos de agua, cuatro litros.

¿Ese precio cubre los costes?

Actualmente, el sector invierte en España entre 4.500 y 5.000 millones de euros al año gracias a lo que se recauda por la tarifa y a las posibles ayudas públicas que se puedan conseguir. Ahora bien, hay dos factores que hacen que esa cifra sea deficitaria. Hay que invertir el doble. Ahora mismo calculamos que el déficit de inversión se sitúa en torno a los 5.700 millones de euros al año.

¿Por qué?

Por dos motivos fundamentalmente. Uno, porque la nueva legislación europea nos obliga a que la depuración que se hace del agua, es decir, el agua que se limpia después de usarla, tenga unos parámetros de calidad que actualmente no cumplimos ni de lejos. Solamente hay una depuradora en España que los cumple. Europa ha subido las exigencias para que el agua se pueda volver a utilizar en condiciones. Las nuevas exigencias requieren que debemos prácticamente reinventar todas las depuradoras españolas para depurar en mejores condiciones.

"Llevar una tonelada de agua, que dura diez días, a una octava o novena planta en Barcelona cuesta 2,23 euros"

¿Cuánta agua se depura en España?

España todos los años potabiliza en torno algo menos de 5.000 hectómetros cúbicos. Eso es una barbaridad de agua. Sin embargo, depura algo menos, unos 4.600 hectómetros cúbicos. De esos 4.600 solo se reutiliza el 10%. El resto se va al mar. Eso en un país como España, que es deficitario en agua no es lógico. Ahora Europa está exigiendo que el agua que sale de la depuradora sea reutilizable y para eso hay que reinventar el modelo existente.

¿Y el segundo motivo?

El índice de renovación de las tuberías de abastecimiento en España es aproximadamente de 400 años. Es decir, con el ritmo de renovación de tuberías de abastecimiento que tenemos cada 400 años actualizaríamos las tuberías porque no hay dinero para hacerlo. No se contempla en la tarifa que se paga. Y en las tuberías de saneamiento, las que retiran el agua usada, es todavía peor. No se cumple con la eficiencia hidráulica. Esto es importante porque se pierde en torno al 23,5% del agua que se depura. Son cerca de 800 hectómetros cúbicos. Eso es muchísima agua. Una parte se pierde por el estado de las tuberías; pero otra parte se pierde por lo que se llama el agua no registrada, o sea, el agua que no se paga. Ayuntamientos, diputaciones, municipios, muchos de ellos no pagan el agua. Esa agua no se factura. Insisto, en un país con un déficit hídrico como el que tenemos en España, primero, que no se reutilice el agua que se tiene o que no se facture todo el agua que se trata es peligroso. Necesitamos esos 5.000 millones de más para adaptarnos a la normativa europea en temas de depuración y también para la renovación de infraestructura de distribución tanto saneamiento como abastecimiento.

¿Y de dónde calculan que pueden salir esos 5.000 millones extra que necesitan?

Ese dinero tiene que salir, una parte, de la tarifa. Actualmente, supone un 0,8% del gasto familiar. Se está pagando de media en torno a 131 euros al año. Eso al mes son unos diez euros al mes por persona aproximadamente. Ahí hay margen suficiente como para adaptar un poco el precio del agua para que incluya parte de la inversión necesaria. El sector factura

unos 9.600 millones de euros anuales, representa el 0,6% del PIB español. Si subiéramos un 50% la tarifa, que dicho así suena una barbaridad, pasaríamos a facturar 13.000 millones. Ahí salen 4.000 millones de euros que podían ir directos a la inversión.

¿Cómo afecta eso al bolsillo del ciudadano?

El ciudadano pasaría de pagar cerca de diez euros a pagar 16 euros al mes. La cantidad en valores absolutos no es muy grande. Pero no todo lo tiene que pagar el ciudadano, ni muchísimo menos. El ciudadano tiene que pagar una parte. La otra parte tiene que venir de lo que se llama la responsabilidad ampliada del productor.

Y eso es ...

Eso explica por qué cuesta más depurar hoy día el agua. Porque en origen el agua se contamina más y la contaminan distintas industrias. Ahora mismo el efecto, por ejemplo, que la industria farmacéutica o de la cosmética tiene sobre el agua nos obliga a incrementar los costes para eliminar sus productos del agua. Cada vez que te tomas un ibuprofeno o que te pintas la cara o te lavas los dientes se contamina el agua y hay que depurar. Eso incrementa muchísimo el coste de depuración. Entonces una parte importante del importe que se necesita puede obtenerse de la tarifa; otra parte, de la responsabilidad ampliada del productor y otra parte puede venir de la colaboración público-privada. Es decir, habría entidades privadas que estarían dispuestas a llevar adelante estas inversiones siempre y cuando tengan un marco jurídico que les permita en un plazo de tiempo razonable recuperar esa inversión.

¿No existe ese marco normativo ahora?

El agua es pública pero intervienen los municipios, intervienen las comunidades autónomas, el Estado y la Unión Europea. Todo el mundo mete mano en el agua y cada uno es de su padre y de su madre. Es decir, el agua es de titularidad municipal, nuestro interlocutor siempre es el ayuntamiento, pero quien se ocupa de trasladar la normativa europea es el estado. Y, después, en muchas de esas normativas, también tienen potestad los gobiernos autonómicos. Cuando llega el momento de tomar decisiones la pelota va de un lado a otro y nosotros no sabemos dónde debemos quedarnos. Convendría ser un poco más transparente y sobre todo establecer mecanismos de contratación y de colaboración público-privada más ágiles y más seguros. De este modo, los fondos que están interesados en participar estarían dispuestos a hacerlo.

Y, con todo, ¿cómo afecta el cambio climático?

Nos vemos muy afectados por los dos puntos extremos: la sequía y las inundaciones. Las inundaciones suponen, por ejemplo, que muchas de estas redes de distribución se colapsen, se vengán abajo. Cuando hay una inundación el arrastre de lodos y de material hace que la potabilización de esa agua sea imposible y eso hace que el abastecimiento se vea alterado. Exactamente igual en el en los periodos de sequía. Cuando el pantano, el embalse está a bajo mínimo, el agua que llega mezclada de lodos y la potabilización es mucho más complicada. Pedimos incrementar los espacios para acopiar y acumular agua.

"Hay que clarificar el cálculo de la tarifa al ciudadano"

¿Cómo está el sector en el resto de Europa?

El precio actual del agua doméstica en España está un 45% por debajo de la media europea y esto sucede porque cuando llegan las elecciones municipales el precio agua se convierte en una arma entre los políticos que hoy defienden una cosa y cuando están en la oposición, otra. En Europa se paga de media 3,23 euros. España (2,23 euros) es el sexto país con la tarifa más baja por detrás de Grecia, Hungría, Bulgaria, Portugal y Lituania. En Dinamarca se paga 7,8 euros y en Alemania 6 euros, por ejemplo. La factura del agua en España, además, lleva incluida muchos otros conceptos como recogida de basuras, parte de los residuos, etc. Por eso, una de nuestras reclamaciones es una mayor transparencia en la tarifa del agua y que sea homogénea en las diferentes comunidades. Hay que clarificar el cálculo de la tarifa al ciudadano.

¿No se paga lo mismo en todos sitios?

La composición del precio del agua por comunidades autónomas es absolutamente diferente. La media en España es de 2,23 euros cada mil litros, 1,29 euros para el abastecimiento y 0,94 es saneamiento. Pero hay zonas que pagan más de 3 euros por metro cúbico y otras que pagan menos de uno y medio. Y si se observa la composición: en uno se cobra mucho de abastecimiento y poco de saneamiento y al revés, no es para nada uniforme. El agua urbana representa el 20% del total. El 80% restante es agrícola. Los operadores del sector son público-privados 22%, privados 33%, públicos 35% y municipales 10%. Del agua registrada el 67% es de uso doméstico; industrial, el 12% y otros que son comercios, bares, turismo y todo el mundo, el 21%.

UGT respalda la subida del precio del agua para garantizar la sostenibilidad del servicio público" de Emproacsa

Este incremento es una medida necesaria para asegurar la viabilidad financiera de la empresa pública cordobesa, según el sindicato. Desde UGT FICA quieren trasladar la idea de que «este incremento es una medida necesaria para asegurar la viabilidad financiera de la empresa pública, mantener la estabilidad del empleo y garantizar la continuidad de un servicio esencial para toda la ciudadanía cordobesa», aseguran.

La Voz • [original](#)



Sede de EmproacsaLa Voz

Este incremento es una medida necesaria para asegurar la viabilidad financiera de la empresa pública cordobesa, según el sindicato

El secretario general de UGT FICA Córdoba y delegado sindical de la federación ugetista en la Empresa Provincial de Aguas de Córdoba (Emproacsa), Pedro Téllez, ha mostrado su apoyo a la **propuesta de ajuste del precio del agua** presentada por la Dirección de la empresa el pasado 30 de octubre, **que plantea una subida del 5,37 %, correspondiente al IPC acumulado de 2024 y 2025**.

Desde UGT FICA quieren trasladar la idea de que «este incremento es una **medida necesaria** para asegurar la viabilidad financiera de la empresa pública, mantener la estabilidad del empleo y **garantizar la continuidad de un servicio esencial** para toda la ciudadanía cordobesa», aseguran.

Mientras tanto, desde la sección sindical de UGT en Emproacsa han subrayado que «el ajuste no es un capricho ni un afán recaudatorio, sino **una medida responsable para poder seguir garantizando un servicio de calidad público y fortalecer la empleabilidad** en los puestos de trabajo».

UGT FICA ha recordado que «la inflación acumulada en los dos últimos años **ha provocado un importante aumento de los costes operativos**, afectando directamente al mantenimiento de las infraestructuras, el consumo energético, la adquisición de materiales y la contratación de personal especializado».

El ajuste tarifario, según destacan desde la federación ugetista, permitirá «**mantener las inversiones necesarias en modernización, eficiencia energética y mejora de las redes de distribución**, aspectos clave para hacer frente a desafíos como el cambio climático y la transformación digital del sector del agua».

Por este motivo, el delegado sindical de UGT FICA en la empresa ha hecho un llamamiento a los miembros de la Junta General, al Pleno de la Diputación y a los grupos políticos que la integran, para que «**no se opongan y faciliten la actualización de las tarifas con respecto**

al IPC».

La sección sindical de UGT en la empresa pública ha asegurado que «sin una actualización de las tarifas acorde al IPC, **la empresa vería comprometida su capacidad para seguir prestando el servicio en condiciones óptimas**» por lo que, entienden que «ajustar las tarifas al IPC es una decisión responsable que protege el futuro de EMPROACSA, del empleo y del servicio que prestamos a la ciudadanía».

El PERTE de la Digitalización del Agua en Navarra acabará el año con una ejecución del 83% y 6,6 millones invertidos

original

PAMPLONA, 7 (EUROPA PRESS)

El desarrollo del primer Proyecto Estratégico para la Recuperación y Transformación Económica (PERTE) para la digitalización del agua en Navarra concluirá este año con un grado de ejecución del 83%, con actuaciones por valor de 6,6 millones de euros sobre un total de 7,99 millones de euros.

Así se ha puesto de manifiesto en la visita realizada por el consejero de Cohesión Territorial, Óscar Chivite; el director general de Administración Local y Despoblación, Jesús María Rodríguez; el director gerente de la sociedad pública NILSA, Fernando Mendoza; la presidenta de la Mancomunidad de Montejurra, Susana Castanera y el presidente de la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona (MCP), David Campión, y alcaldes de la zona a la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Estella, una de las instalaciones de la Comunidad foral beneficiada por el PERTE Agua Digital de Navarra.

El titular del Departamento de Cohesión Territorial ha destacado que el desarrollo del primer PERTE en Navarra "ha sido eficaz, el trabajo con las entidades locales excelente y está demostrando que los fondos que provienen de la Unión Europea, con la labor facilitadora del Ejecutivo foral, permiten una Navarra más cohesionada".

Chivite ha incidido en que la ejecución del PERTE ha supuesto "un ejemplo de colaboración entre diferentes niveles de gobierno territorial, así como de cooperación con municipios, independientemente de su tamaño, dispersión o población". En la misma línea, ha puesto en valor "la importancia de las instituciones más cercanas a las personas, bajo el paraguas y el aval del Gobierno de Navarra, para atender a todos los territorios en las mismas condiciones, especialmente en aquellos que no son tan urbanos".

La "buena gestión del agua", ha reafirmado el consejero de Cohesión Territorial, "es una de las prioridades del Gobierno de Navarra". Garantizar "un uso sostenible y eficiente de todo el ciclo del agua es imprescindible para el desarrollo y la lucha contra el cambio climático, actualmente una de las mayores amenazas para el medio ambiente", ha remarcado, según recoge el Gobierno de Navarra en un comunicado.

Actualmente los PERTE que están en marcha en Navarra suman inversiones por valor de 19,1 millones de euros. Además del PERTE de la Digitalización del Agua en Navarra están en marcha otros dos PERTE: el PERTE Agua Digital Ribera de Navarra que cuenta con una financiación de 3,5 millones de euros y que beneficia a quince municipios y el PERTE de la MCP por valor de 7,6 millones para mejorar el Ciclo Urbano del Agua. DEPURADORA DE ESTELLA

En la depuradora de Estella, al margen de las actuaciones incluidas en el PERTE Digitalización del Agua en Navarra, están en marcha obras por valor de 1,3 millones de euros. La mayor parte, el 80%, para la reforma del sistema eléctrico y el resto para la mejora de la línea de agua. La depuradora inició su reforma integral en 2019 y concluirá en 2029 para contar con una planta modernizada y actualizada a las necesidades de saneamiento presentes y futuras.

La depuradora da servicio a los ayuntamientos de Estella, Ayegui, Villatuerta, Oteiza, Aberin y a los concejos de Muniáin y Morentin. Gracias al PERTE, la EDAR ya cuenta con seis caudalímetros electromagnéticos para la medición de caudal en diferentes puntos de la línea de fangos, un medidor de sequedad del fango deshidratado y un caudalímetro portátil. PERTE DIGITALIZACIÓN DEL AGUA EN NAVARRA

La digitalización del ciclo del agua implica implantar medidas tecnológicas que mejoren la eficiencia de los procesos existentes, aporten datos para reducir el consumo de agua o

corregir sus desviaciones (como fugas), diseñen escenarios de futuro sobre los que desarrollar nuevas estrategias y almacenar cuantiosa información, entre otras medidas.

En este primer PERTE se establecieron 44 actuaciones estructuradas en 16 grupos. Ya se han puesto en marcha contratos por valor de más de cuatro millones de euros desde finales de 2023, entre los que destacan acuerdos marco de topografía, estudios de calidad de las masas de agua de los ríos, diagnósticos de las mismas, sensores de caudal y de fangos, modelizados matemáticos, plataformas digitales de tratamiento de datos, redes de control de puntos de desbordamiento, y estaciones de alerta o control en tiempo real.

Entre las acciones incluidas en el PERTE figuran: caracterización topográfica y digital de la red de saneamiento; estudios de mejora del ciclo del agua y de la gestión de la calidad; gemelos digitales; mejoras de eficiencia en la captación del agua; topDigitalización de la captación y del abastecimiento; sectorización y control dinámico del abastecimiento; proyectos piloto de telelecturas en abastecimiento de áreas rurales; saneamiento: digitalización y control del sistema; sistemas de vertido: digitalización y control; plataformas y herramientas digitales y portal de información y ciberseguridad. MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA

En las acciones lideradas por la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona, se ha ejecutado el 74,8% de sus actuaciones y se prevé que se ejecute el 100% en junio de 2026. Las intervenciones ya ejecutadas o con un alto grado de avance más destacadas son: la implantación del sistema experto para la gestión y planificación de la renovación de conducciones, el modelo matemático de la red de saneamiento, la monitorización mediante sondas multiparamétricas de la calidad de agua de las fuentes de abastecimiento, la digitalización de la conectividad de instalaciones o la implantación de equipamiento para la ciberseguridad de las infraestructuras.

Destaca también la implantación de la telelectura de contadores de gran calibre, con más de 1.000 contadores ya instalados, suponiendo ya un control de las lecturas horarias de más del 15% del consumo de la comarca de Pamplona.

En los próximos meses se van a ejecutar actuaciones ya programadas, como finalizar la implantación de válvulas de regulación de presión en la entrada de sectores de abastecimiento, el control de calidad mediante sondas multiparamétricas de colectores y emisarios de depuradoras, o el portal del agua que supondrá una nueva relación con la ciudadanía. MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA

La Mancomunidad de Montejurra muestra "un buen grado de avance" en el proyecto, superando ampliamente el 50% de ejecución. Desde la entidad destacan que este proyecto representa "un paso decisivo" en la digitalización de sus servicios, ya que permitirá vigilar en tiempo real la calidad del agua, garantizando así un suministro más seguro y fiable para la población. Además, la nueva tecnología facilitará detectar con mayor precisión las fugas en las redes de distribución, evitando pérdidas de agua y mejorando la eficiencia del servicio. Todo ello se traducirá en "una reducción significativa del consumo eléctrico y de las emisiones de dióxido de carbono, contribuyendo a una gestión más sostenible y responsable del agua en la Merindad de Estella".

El Ejecutivo foral ha subrayado que se trata de un PERTE que "ha demostrado efectividad y rapidez de gestión", en una colaboración conjunta de las tres mayores gestoras del ciclo integral de agua de uso urbano de Navarra: ambas mancomunidades y la sociedad pública representan al 64,7% de la población en el ámbito del abastecimiento, y al 100% en el ámbito de la depuración.

Estelle Brachlianoff, DG de Veolia environnement : « L'IA rend nos collaborateurs plus rapides et plus pertinents »



Dimanche Éco Estelle Brachlianoff, DG de Veolia environnement : « L'IA rend nos collaborateurs plus rapides et plus pertinents » Article Premium ENTRETIEN — Ingénieure de formation, Estelle Brachlianoff a prôné l'adoption massive de l'IA par tous les métiers du groupe.

Avec des gains opérationnels significatifs. chevron Estelle Brachlianoff, DG de Veolia environnement : « L'IA rend nos collaborateurs plus rapides et plus pertinents » Estelle Brachlianoff, DG de Veolia environnement : « L'IA rend nos collaborateurs plus rapides et plus pertinents » Logo minifié doré La Provence Ce contenu est réservé aux abonnés ENTRETIEN — Ingénieure de formation, Estelle Brachlianoff a prôné l'adoption massive de l'IA par tous les métiers du groupe.

Avec des gains opérationnels significatifs. Propos recueillis par Amélie Charnay Publié le 10/11/25 à 07:00 Estelle Brachlianoff, DG de Veolia environnement, a prôné l'adoption massive de l'IA par tous les métiers du groupe/ LTD/Pierre Morel Partager LA TRIBUNE DIMANCHE — Quel usage personnel faites-vous de l'IA générative ? J'utilise Le Chat quotidiennement, essentiellement pour accéder aux données, à la connaissance, donc à la place des moteurs de recherche que j'utilisais précédemment.

Mais aussi pour des usages tout simples, comme améliorer des textes que j'écris en anglais. D'ailleurs, j'ai découvert l'IA par inadvertance ; un soir, j'ai surpris ma fille sur Le Chat.

Elle avait donné à l'IA ses notes de cours et lui avait demandé de l'interroger. Comme un partenaire d'apprentissage avec qui elle pourrait dialoguer.

Ça m'a bluffée. Quelle est votre vision de cette technologie pour Veolia et vos collaborateurs ? Elle peut être une alliée pour repousser les limites, si on s'en sert pour résoudre des sujets essentiels, en l'occurrence, s'agissant de Veolia, ceux de la transformation écologique.

Prenez les fuites d'eau : grâce à l'IA, nos collaborateurs détectent les anomalies avant la catastrophe, interviennent à la racine, économisent des millions de litres.

On a formé 13.000 personnes, créé 850 « Champions de l'IA » qui diffusent cette culture partout. L'IA les rend plus rapides, plus pertinents dans leur analyse.

Elle peut améliorer également leurs conditions de travail en rendant leurs tâches plus sûres, moins pénibles, et en augmentant leurs capacités opérationnelles.

C'est ça, notre vision. À lire également

Ce Syndicat d'Eau de la Mayenne obtient le trophée de l'eau Loire-Bretagne !

Ce Syndicat d'Eau en Mayenne a été récompensé pour ses actions en faveur de pratiques agricoles durables. Une remise de trophée a été effectuée le mardi 28 octobre 2025. Le Syndicat d'Eau du Nord-Ouest Mayennais en Mayenne a été récompensé pour ses actions en faveur de pratiques agricoles durables sur la commune de Gorron.

Guillaume Jeanne • [original](#)

Ce Syndicat d'Eau en Mayenne a été récompensé pour ses actions en faveur de pratiques agricoles durables. Une remise de trophée a été effectuée le mardi 28 octobre 2025.



Le trophée de leau Loire-Bretagne. ©Le Publicateur Libre

Le **Syndicat d'Eau** du Nord-Ouest Mayennais en [Mayenne](#) a été récompensé pour ses actions en faveur de pratiques agricoles durables sur la **commune de** [Gorron](#). Une **remise de trophée** a été effectuée le mardi 28 octobre 2025 à 14 h.

Depuis 1999, **l'agence de leau** Loire-Bretagne organise les Trophées de leau pour **valoriser et récompenser** des actions exemplaires qui contribuent à préserver la qualité de leau et des milieux aquatiques dans le bassin Loire-Bretagne, le plus vaste de France, couvrant **36 départements**, près de 6 800 communes et 6 654 km de côtes.

7 600 abonnés

Cette année, le Syndicat d'Eau du **Nord-Ouest Mayennais** (SENOM) a été sélectionné parmi 32 initiatives. Il est lauréat dans la catégorie « Garantir une alimentation en eau potable de qualité et en quantité suffisante », pour un projet **collectif de promotion** du pâturage tournant sur laire d'alimentation du **captage prioritaire** de la Colmont.

Le SENOM regroupe plus de **7 600 abonnés** et assure la production et la distribution de 1,2 million de m³ deau potable chaque année, à partir d'un **captage superficiel** classé prioritaire et de six captages souterrains, dont deux également classés prioritaires.

Le projet récompensé illustre une mobilisation inédite des acteurs agricoles et de leau au service d'un même objectif : préserver durablement la qualité de la ressource. Face à la diminution des surfaces en prairies et à la perte d'intérêt pour le pâturage, le syndicat a lancé,

entre 2020 et 2022, une démarche innovante à l'échelle de laire d'alimentation de captage de la Colmont

l'Agence de leau

Vidéos : en ce moment sur Actu

Pâturages tournants

« En partenariat avec une vingtaine d'agriculteurs et la société Pâturesens, spécialisée dans le conseil en gestion de l'herbe, le SENOM a initié une **approche** combinant accompagnement collectif et suivi individuel.

L'action a permis la mise en place de pâturages tournants dynamiques, adaptés à chaque exploitation, la diffusion de **vidéos-témoignages** afin de « convaincre par l'exemple », des **soirées décharges** techniques et l'organisation de rencontres de terrain ».

« Au-delà des **résultats**, cette initiative a permis de recréer une véritable culture du pâturage sur le territoire, en contribuant à réduire les risques de **transfert de nitrates** et de produits phytosanitaires vers les eaux de captage. Cette **dynamique** sera poursuivie dans le cadre du programme 2023-2025 avec des rencontres saisonnières et **implication** renforcée des acteurs locaux ».

Mardi dernier

Ce projet démontre que la qualité de leau potable se construit à l'échelle des **territoires**, grâce à la synergie entre les agriculteurs, les collectivités et les structures techniques.

Pour **l'agence** de leau Loire-Bretagne, cette réussite constitue un **modèle de coopération** territoriale au service de la ressource en eau et de l'agriculture durable.

La **remise de trophée** a été effectuée le mardi 28 octobre à 14 h.

À cette occasion, étaient présents Jean-Marc Allain, maire de **Gorron**, Loïc Obled, directeur général agence de l'Eau **Loire- Bretagne**, Jean-Paul Gahéry, maire de **Lesbois**, vice-président en charge de **l'environnement** à la CCBM (Bruno Lestas était présent à cette réunion), Morgan Priol, directrice de la délégation Maine-Loire-Océan.

De **nombreux discours** ont été prononcés.

Une réelle reconnaissance

Jean-Paul Gahéry, du **SENOM**, a tenu à émettre son point de vue, consécutivement à **l'obtention du prix**.

« Pour le **syndicat deau** c'est une réelle reconnaissance. La protection de la ressource de leau est l'un des enjeux majeurs, notamment quand on sait que le **préventif** coûte sept fois moins chère que le curatif », commence-t-il.



Au moment de la remise du trophée ©PL

Je **voudrais** remercier nos **différents partenaires** qui sont l'agence de leau Loire Bretagne qui finance nos actions à hauteur de 30 à 60 %, le département, la région, les services de l'État ».

Jean-Paul Gahéry a aussi eu un mot de remerciement « pour **les agriculteurs** qui participent à cette **action** ».

Il termine par **lobserva**tion suivante :

J'ai eu l'occasion comme agriculteur de participer à des réunions sur les couverts végétaux en interculture. Je voudrais remercier les différentes structures de conseil agricole du territoire qui simplifient. Je souhaiterais souligner que, au-delà des nitrates, les pesticides sont également des enjeux très forts pour la préservation de la ressource en eau mais aussi pour la santé de tous nos concitoyens, pour la santé de notre environnement, pour la biodiversité.

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