

ÍNDICE

#	Fecha	Medio	Titular	Tipo
SECTOR ESPAÑA				
1	28/07/2025	El Periódico de Aragón 25	El océano, de vertedero a oportunidad	Escrita
2	28/07/2025	El Periódico de Extremadura 11	Aldea Moret inicia la renovación de la red de agua	Escrita
3	28/07/2025	Nueva Alcarria 14	La mejora del sistema de abastecimiento de Campiña Baja entra en servicio el miércoles	Escrita
4	28/07/2025	Nueva Alcarria 16	Nuevo sistema de abastecimiento de agua potable en Torrejón del Rey	Escrita
5	27/07/2025	EFE 1	Trabajadores del Canal Isabel II denuncian la precariedad laboral a la que están sometidos	Escrita
6	27/07/2025	El Periódico de Cataluña 40	Catalunya aborda la puesta al día del pantano de Foix	Escrita
7	27/07/2025	Sur Málaga 12	El plan para regularizar Los Gámez empieza a tramitarse tras décadas de espera	Escrita
8	26/07/2025	El Economista 11	A&G se alía con Altanea para poner en marcha Regeneraqua	Escrita
9	26/07/2025	Las Provincias Valencia 6-7	Los expertos priorizan las obras hídricas al escudo verde del Consell	Escrita
10	26/07/2025	Sur Málaga 16	El anteproyecto de la desaladora pública no estará redactado hasta septiembre	Escrita
11	25/07/2025	La Tribuna de Toledo Con Denominación 3	«Esta defensa del agua la tenemos que hacer fuera de nuestro territorio»	Escrita
12	28/07/2025	El Confidencial	Por qué es más fácil beber agua en Cádiz que en Sevilla: "Es una cuestión de salud pública"	Digital
13	27/07/2025	La Vanguardia	Una proeza de la ingeniería para llevar agua a Madrid: Así fue cómo el Lozoya brotó en plena calle ancha de San	Digital
14	27/07/2025	eldiario.es	Los peligros de ser 'policía de aguas': amenazas, vandalismo y una carga de trabajo "desproporcionada"	Digital
15	27/07/2025	El Debate	Estos son los españoles que más agua del grifo consumen	Digital
16	27/07/2025	El Periódico de España	La Comunidad de Madrid lidera el bajo consumo de agua embotellada en España	Digital
17	26/07/2025	ABC	La Junta pone a Andalucía a la cabeza en la gestión de aguas regeneradas co...	Digital
18	26/07/2025	La Vanguardia	La Comunidad de Madrid bate un récord con más de 55.000 alumnos en su progr...	Digital
19	26/07/2025	El Español	A Coruña presume de renovar más de un kilómetro de la red de saneamiento	Digital
20	25/07/2025	El Economista	Global Omnium digitalizará con más de 15.400 sensores y equipos las redes d...	Digital
21	25/07/2025	La Vanguardia	La ACA otorga 10 ayudas para regenerar, gestionar inundaciones y mejorar la...	Digital
22	25/07/2025	El Confidencial	¿Otro verano nadando entre toallitas? Por eso no se deben tirar por el váter	Digital
23	24/07/2025	El País	Invertir un dólar para ahorrar dos: la alianza que lleva 25 años conservand...	Digital
24	24/07/2025	La Vanguardia	Abaqua digitalizará el ciclo del agua con una inversión de más de 1,5 millo...	Digital
25	24/07/2025	eldiario.es	"Castilla-La Mancha necesita agua": conclusiones para la defensa de los recursos hídricos de la región	Digital
26	24/07/2025	El Diario de Madrid	Canal de Isabel II asumirá la gestión del alcantarillado en Batres y Colmenar de Oreja	Digital
27	24/07/2025	Retema	"Si no adaptamos el precio del agua a su coste, no podremos garantizar las inversiones necesarias" Entrevista a J...	Digital

El futuro de los mares

El conocimiento científico empuja a empresas de distintos sectores a adaptar su actividad para preservar la salud del mar. En la Conferencia de la ONU sobre los Océanos 2025 en Niza, más de 170 países se comprometieron a gestionar de forma sostenible los océanos

El océano, de vertedero a oportunidad

GLÒRIA AYUSO
Barcelona

El conocimiento científico está empezando a empujar al mundo empresarial a mirar hacia el mar: empresas de distintos sectores comienzan a asumir que su actividad (también en tierra firme) repercute en la salud del océano. Los científicos han revelado que el océano es clave para el planeta: absorbe el 90% del exceso de calor y produce la mitad del oxígeno respirado.

Sin embargo, el mar ha sido tratado durante décadas como un vertedero. «Al no verse su interior, se han vertido los desechos y se ha explotado sin medida», explica Manel Martín, doctor en Historia Contemporánea y Ciclo del Agua. De continuar por este camino, los científicos advierten que el océano podría dejar de sostener funciones cruciales para la vida en el planeta, como el mantenimiento de los ecosistemas, el suministro de proteínas a más de 3.000 millones de personas, la absorción de cerca del 30% del dióxido de carbono emitido por las actividades humanas y la regulación del clima.

Presión desde tierra

Un estudio dirigido por Rafael Sardá, científico del CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas) y premiado por el *Financial Times*, señala que la mitad de las 1.700 empresas analizadas en 19 sectores desconocen el impacto de sus actividades en tierra sobre el océano. El informe alerta de las intensas presiones que ejercen sectores como el agroalimentario, el textil y la construcción.

Estas actividades, junto con la sobrepesca, la extracción de recursos en alta mar y el transporte marítimo, contribuyen a la alteración del ciclo de nutrientes, contaminan las aguas e incrementan su acidificación, generan grandes volúmenes de desechos (como microplásticos y contaminantes químicos), provocan zonas hipóxicas (sin oxígeno) y ponen en grave riesgo la biodiversidad marina. «Estamos entrando en una tercera etapa, tras el periodo preindustrial y la Revolución Industrial, que ha puesto de manifiesto que no



Un buceador graba una pradera submarina frente a Almería.

podemos seguir manteniendo el actual modelo de explotación de nuestro entorno. Los seres humanos solemos reaccionar solo cuando la necesidad se vuelve absolutamente evidente», explica.

Aunque los avances son todavía lentos, el mayor conocimiento sobre el papel crucial del océano está empezando a generar cambios. En la Conferencia de la ONU sobre los Océanos 2025 en Niza, más de 170 países se comprometieron a ges-

Efe

girlas y apoyarlas. Al sector económico le corresponde minimizar su impacto ambiental y liderar el cambio, adoptando innovación y tecnología para lograr un modelo económico, productivo y de consumo sostenibles.

En este sentido, unas 80 empresas de 25 países (que suman 600.000 millones de euros en ingresos y dos millones de empleados) han instado a todo el sector económico a acelerar la acción para conservar y usar de forma sostenible el océano. En su declaración *Tierra y Mar, una Conexión Vital*, señalan además que hay que integrar el océano en sus estrategias, reducir los impactos ambientales e invertir en soluciones azules y de ciencia oceánica.

Llamada a la ambición

Impulsada por el Pacto Mundial, la Cámara de Comercio Internacional y el Foro Económico Mundial, la declaración también pide a los gobiernos políticas ambiciosas que impulsen la acción empresarial sostenible y aborden de forma conjunta la tierra y el océano para fortalecer la resiliencia global. No obstante, existe «un déficit de financiación para apoyar la conservación de los océanos», tal como señaló la presidenta de la Comisión Europea, Ursula Von der Leyen, en la Cumbre de los Océanos en junio. La Unión Europea anunció entonces que invertirá 1.000 millones de euros a través de 50 proyectos en todo el mundo.

Para movilizar capital, se ha lanzado el Protocolo de Inversión Oceánica, una guía codesarrollada por el Pacto Mundial de las Naciones Unidas y la Iniciativa Financiera del Pnuma. Trata de ampliar la financiación privada en línea con los Acuerdos de París y reducir riesgos de inversión en sectores clave y en compleja transformación, como la resiliencia costera, el transporte marítimo, las energías renovables marinas, los alimentos azules y los puertos.

Asimismo, una cincuentena de empresas de diferentes sectores de España, Francia, Portugal, Túnez, Líbano y Turquía han lanzado el programa Global Compact for Med para movilizar al sector económi-

co y formarlo para avanzar en la sostenibilidad en el Mediterráneo. «Su modelo de negocio no está necesariamente relacionado con el mar, puede ser una empresa textil cuya actividad sí tiene en realidad un impacto en él», explica Rosa Díaz, responsable de Medio Ambiente del Pacto Mundial en España, que trabaja para que la iniciativa privada tome partido e implemente más proyectos.

800 millones en puertos

España deberá invertir más de 800 millones para descarbonizar sus puertos durante los próximos cinco años, con la instalación de unos 1.000 megavatios de poten-

Los objetivos pasan por salvaguardar el 30% de las aguas y descarbonizar

«Al no verse su interior, se ha explotado el mar sin medida», dice un experto

cia que permitirán a los buques enchufarse a la red eléctrica y apagar sus motores a su llegada.

Por otro lado, la Unión Europea se ha propuesto reducir en un 55% las emisiones de gases de efecto invernadero para el próximo 2030, y el sector marítimo se está preparando para asumir su parte.

Un estudio realizado por DNV (Det Norske Veritas), una sociedad de clasificación de ámbito mundial con sede en Noruega, por encargo de Transport&Environment (T&E) muestra que hasta la fecha solo se ha instalado o puesto en servicio en los principales puertos europeos el 20% de la infraestructura de energía eléctrica en tierra necesaria, lo que significa que la mayoría de los buques siguen funcionando con combustibles fósiles mientras están atracados, lo que no ayuda al objetivo climático. ■

Saneamiento y abastecimiento

Aldea Moret inicia la renovación de la red de agua

Arrancan este lunes y se desarrollarán durante al menos un mes por tramos

REDACCIÓN
Cáceres

El Ayuntamiento de Cáceres realizará desde este lunes, 28 de julio, a través de la empresa concesionaria Canal de Isabel II, las obras de renovación de la red de abastecimiento y saneamiento en el barrio de Aldea Moret, que tendrán una duración de un mes aproximadamente.

Estas obras provocarán cortes en la glorieta que regula el tráfico rodado de las calles Río Tiber; calle Malpartida y avenida Constitución en varias fases. En concreto, la primera fase tendrá lugar desde este lunes, 28 de julio y al 3 de agosto, cuando se cortará el tramo entre la

avenida de la Constitución y la calle Santa Lucía, y se desviará el tráfico tanto de salida como de entrada por la calle Río Tiber. La segunda fase se desarrollará del 4 al 10 de agosto, y el acceso de salida y entrada será por la avenida Constitución hasta Proa.

Finalmente, la tercera fase será del 11 al 28 de agosto, y el acceso a la calle Malpartida de Cáceres se realizará por los aparcamientos hasta la calle Cañamero. Además, debido a las obras, también habrá modificaciones en algunas paradas de autobús, con la número 240 en la calle Río Tiber número 2, que se traslada a la parada 236, de la avenida de la Constitución (fte. a Calle Logrosán).

De forma paralela, arranca este



Obras en la calle río Tiber.

De forma paralela, comenzará la segunda fase del asfaltado en la ronda San Francisco

lunes la segunda fase de la campaña de asfaltado de la Ronda de San Francisco y se desarrollará a lo largo de un plazo estimado de dos semanas.

En concreto, los trabajos de pavimentación, que se realizarán en tramos, se ejecutarán en horario de 7 de la mañana a 17 horas, de manera que, fuera de dicho horario, se restablecerá la circulación con normalidad, según ha informado el consistorio cacereño en

nota de prensa.

El lunes 28 y martes 29 de julio se realizará el asfaltado del primer tramo, cortando al tráfico en horario de 7 a 17 horas la Ronda San Francisco desde la calle Hermanos Romero Ruiz hasta la calle Pablo Naranjo Porras. No obstante, el acceso estará permitido a los residentes y usuarios del Hospital Clínica San Francisco. Debido a las obras, las líneas 6, 7 y 8 de autobús sufrirán modificaciones. ■

La mejora del sistema de abastecimiento de Campiña Baja entra en servicio el miércoles

■ El Gobierno regional ha invertido 4,6 millones en esta infraestructura hidráulica

GUADALAJARA
REDACCIÓN

El Gobierno de Castilla-La Mancha, a través de la Consejería de Desarrollo Sostenible, dará inicio este miércoles 30 de julio a la puesta en servicio de las nuevas conducciones que refuerzan el sistema de abastecimiento de agua de Campiña Baja, gestionado por la entidad de derecho público Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha (IACLM); lo que va a permitir integrar el abastecimiento de los núcleos poblacionales de Las Castillas, perteneciente al término municipal de Torrejón del Rey, y Las Merinas y Montelar, en Galápagos; así como mejorar el abastecimiento para los

municipios de El Casar, Torrejón del Rey, Galápagos, Valdeavuelo y Valdenueño Fernández.

La conexión se va a llevar a cabo de manera paulatina a los seis depósitos municipales de Torrejón del Rey y Galápagos, donde se encuentran ubicadas las unidades territoriales de Parque de las Castillas, Montelar y Las Merinas, con el objetivo de mantener estabilizado el suministro a los demás municipios de Campiña Baja.

Así lo aseguró este viernes el director de la entidad de derecho público Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha, Rubén Sobrino, quien recepcionó la obra, junto al delegado provincial de Desarrollo

Sostenible, Rubén García, en las nuevas conducciones que se han desarrollado en Torrejón del Rey.

Rubén Sobrino destacó el esfuerzo por parte del Gobierno de Castilla-La Mancha para la mejora del abastecimiento de agua en los municipios de Campiña Baja, lo que va a beneficiar a 17.715 habitantes. Si bien explicó que, tras las primeras pruebas que se realizaron en mayo con la incorporación de la nueva línea eléctrica para el incremento del suministro eléctrico para el bombeo, se ha solicitado a la Mancomunidad de Aguas del Sorbe (MAS), de cuya infraestructura procede la captación de agua, la ampliación del caudal instantáneo para satisfacer la de-

manda de agua de los municipios y sus desarrollos urbanísticos hasta los 220 l/s de los 160 l/s con los que se han llevado a cabo las pruebas y que es insuficiente para atender el consumo, especialmente durante los meses estivales.

La inversión

Esta nueva infraestructura hidráulica, que financia y ejecuta el Gobierno regional, ha supuesto una inversión de 4,6 millones de euros.

En este sentido, desde Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha se ha ampliado toda la red de distribución del sistema de abastecimiento de Campiña Baja para incorporar a los núcleos pobla-

cionales y a los posibles desarrollos urbanísticos futuros.

Es por ello por lo que se han llevado a cabo nuevos ramales de abastecimiento al núcleo de población Parque de las Castillas de Torrejón del Rey, con ánimo de integrar este abastecimiento al sistema de Campiña Baja, gestionando por Infraestructuras del Agua, y acabar con las numerosas deficiencias que las captaciones subterráneas han supuesto para el abastecimiento de agua potable de la población. Una situación en la que la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha decidió actuar para revertir estos problemas.

Igualmente se han ejecutado nuevos ramales en Montelar (Galápagos) y Las Merinas (Galápagos); así como el refuerzo del propio sistema de abastecimiento de Campiña Baja con la mejora de las estaciones de bombeo de agua potable de El Casar y Las Castillas, y la renovación de la estación de bombeo de agua potable de Alovera-Quer.

Nuevo sistema de abastecimiento de agua potable en Torrejón del Rey

El Ayuntamiento de Torrejón del Rey ha informado a los vecinos del Parque de las Castillas que, según notificación recibida de Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha, el 30 de julio se pondrá en marcha el nuevo sistema de abastecimiento de agua potable, conectado al sistema Campiña Baja. “Nos advierten de que, durante la fase inicial, el caudal suministrado podría no ser suficiente para cubrir toda la demanda, especialmente en momentos de alto consumo, por lo que será necesario complementarlo con agua procedente de pozos”, apuntan. Esta actuación mejorará a medio plazo la garantía y estabilidad del suministro en nuestra zona. “Seguiremos informando puntualmente sobre cualquier novedad”.



EFE:

Aqualia

CONFLICTO LABORAL**Trabajadores del Canal Isabel II denuncian la precariedad laboral a la que están sometidos**

Mérida, 25 jul (EFE).- El comité de empresa del Canal de Isabel II ha denunciado el alto número de bajas laborales relacionadas con la salud mental de sus trabajadores del servicio de agua concesionado de la ciudad de Cáceres, debido a la precariedad laboral y las actitudes de la dirección, según ha denunciado.

En una nota, el presidente del comité, José Antonio Carretero Hidalgo, ha asegurado que "la descompensada carga laboral que tienen que soportar está afectando a muchos trabajadores, que no la pueden afrontar sin ver mermada su salud mental".

Por ello, ha indicado, se han producido "innumerables" demandas, tanto individuales como colectivas, contra la empresa por parte de los trabajadores, que demandan ante los tribunales "los abusos de la empresa".

Estos empleados, ha indicado, "únicamente quieren ejercer sus derechos laborales, sin menoscabo de sus obligaciones, exigiendo a la empresa que respete sus condiciones y no haga discriminaciones de ningún tipo ni agravios comparativos".

La situación se ha visto agravada por los procesos selectivos que se han celebrado recientemente y que "no han hecho más que aumentar la intranquilidad de los trabajadores", ha recalcado Carretero.

Los trabajadores han solicitado al Ayuntamiento y al alcalde de Cáceres, Rafael Mateos, "que tome cartas en este serio asunto" ya que está afectando a la calidad del servicio, "y de seguro, afectará a la calidad del agua potable de los cacereños".

Además, solicitarán al primer edil el cese inmediato del delegado del área, y si es necesario, el cambio de empresa concesionaria por la "evidente falta de compromiso y profesionalidad de la misma". EFE

ACN

GESTIÓN HÍDRICA

La ACA se plantea desembalsar más agua para aumentar el caudal del río y extraer los sedimentos acumulados en las últimas décadas.

Catalunya aborda la puesta al día del pantano de Foix

GUILLEM COSTA
Barcelona

En los últimos días, el pantano de Foix, una infraestructura antigua (de 1928) y cuestionada, ha llegado al límite de su capacidad por las lluvias. La Agència Catalana de l'Aigua (ACA) tuvo que desembalsar más agua de lo habitual porque se acercaban nuevas precipitaciones y urgía ganar margen para evitar riadas repentinas. Sin embargo, el volumen creció de nuevo y el embalse vuelve a situarse al 100% de su tope. De hecho, el pasado jueves superó el umbral de alerta por desbordamiento, aunque el aumento fue contenido durante la misma jornada.

La situación ha vuelto a poner bajo el foco la gestión de la presa. Los alcaldes de la zona reclaman mejoras estructurales y piden también que el pantano no rebase nunca el 80% de su capacidad para evitar episodios como el de esta semana. La ACA, según aseguran fuentes de la agencia a EL PERIÓDICO, ya lo está estudiando. En concreto, se plantea liberar más agua de manera habitual. Así, aumentaría el caudal ecológico del río y la cantidad de agua que llega

hasta la desembocadura, a la vez que se laminarían las crecidas para frenar las inundaciones en pueblos como Cunit y Cubelles.

Capacidad limitada

¿Cuál es la función de este viejo embalse de tamaño relativamente pequeño (3,74 hectómetros cúbicos)? El pantano de Foix se construyó a principios de siglo XX por las demandas de los agricultores del Penedès. Está destinado al riego y tiene una capacidad de almacenaje limitada. El agua se usa para los regantes y también para garantizar un caudal ambiental mínimo (el que se plantea modificar al alza) en el río.

No obstante, los agricultores de la zona utilizan mucha menos agua de la que se llega a acumular en el pantano a lo largo del año. Por esta razón, existe margen para dejar salir más agua sin poner en riesgo el riego.

A lo largo de estos años, en el embalse se han retenido toneladas de sedimentos. La ACA, ahora, se propone analizar cuáles son y encargará un estudio de viabilidad para comprobar si es posible retirar estos fangos, limos y arenas y devolverlos a la desembocadura. Sería un proyecto similar al que se



El pantano de Foix, en pleno desembalse de agua por desbordamiento natural.

Los agricultores de la zona utilizan mucha menos agua de la que se llega a acumular

desarrolla en los grandes embalses del Ebro (Riba-roja, Mequinenza y Flix) para restaurar el Delta, pero en este caso, a pequeña escala.

Agua eutrofizada

Durante los últimos días, algunas voces críticas con la gestión del pantano han señalado que el agua está contaminada. La ACA lo niega. El ente responsable de supervisión de los embalses asegura que, años atrás, había presencia excesiva de nitrógeno y fósforo porque el tratamiento de las aguas residuales en las depuradoras no era el adecuado. Cabe mencionar que este embalse, cuando no hay lluvias, recibe principalmente agua procedente de estas estaciones. Al estar estancada, el agua se ha eutrofizado, pero en ningún

caso contaminado. La eutrofización es un proceso provocado por el exceso de nutrientes, como nitrógeno y fósforo, que favorecen la proliferación de algas en el agua. Cuando estas algas mueren y se descomponen, consumen gran parte del oxígeno disponible y el agua se ve turbia.

Desde 2023, se han llevado a cabo mejoras en la depuradora de Vilafranca del Penedès y la calidad del agua ha mejorado. De todas formas, no es posible utilizarla para el abastecimiento urbano, sino solo para el riego agrícola y el caudal del río. Para poder usarla como «agua de boca», se debería aplicar un tratamiento complejo y costoso, diferente al que se aplica al agua que procede de los ríos Ter y Llobregat, las principales fuentes del área de Barcelona. ■

El plan para regularizar Los Gámez empieza a tramitarse tras décadas de espera

El Ayuntamiento inicia el expediente que permitirá a los vecinos disponer del abastecimiento de agua de Emasa

J. HINOJOSA

MÁLAGA. Tras décadas de espera, los vecinos del diseminado de Los Gámez, ubicado al norte de la presa del Agujero, junto a la autovía de Las Pedrizas, ven más cerca el momento en el que sus viviendas podrán estar conectadas a la red de Emasa. La Junta de Gobierno Local del Ayuntamiento de Málaga celebrada el pasado viernes aprobó la exposición pública del avance del plan urbanístico que vendrá a trazar las infraestructuras para este núcleo de unas 150 viviendas que habitan más de medio millar de vecinos y que es fruto de la autoconstrucción.

Los residentes de este enclave llevan más de 30 años reclamando una solución para que puedan conectarse a la red municipal de agua. Como informó este periódico en 2018, el Ayuntamiento instaló en 1987 una red de tuberías y un aljibe para dar agua a esta barriada, cuyo suministro depende de un pozo perforado en aquellos años junto al río Guadalmedina pero que no es capaz de cubrir las necesidades de los vecinos en épocas de sequía, lo que les obliga a comprar cubas de agua y garrafas para el consumo.

En 2007, vecinos y adminis-

tración llegaron a un principio de acuerdo con Emasa para instalar la red de abastecimiento, asumiendo los propietarios gran parte del coste. Un acuerdo que se refrendó en 2016 de nuevo, según los vecinos, estipulando que estos asumirían el 80% del coste de la actuación en un plazo de 12 años y el Ayuntamiento, el 20% restante.

Contrato fallido

Sin embargo, nada ha podido hacerse hasta ahora porque no está aprobado el plan urbanístico previsto para regularizar la situación de ese diseminado. Tras un primer intento fallido, la Gerencia Municipal de Urbanismo contrató en mayo del año pasado al estudio de arquitectura sevillano Buró4 para la redacción del plan especial de reforma interior de Los Gámez, un documento que ya está listo para su tramitación y aprobación, lo que dará pie a que se desbloqueen las infraestructuras que necesita este lugar.

No obstante, el trámite del plan urbanístico para este sector de 145.204 metros cuadrados requiere en primer lugar pasar por un procedimiento de evaluación ambiental ante la delegación de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta que suele durar un año o más, por lo que todavía quedan varios años para que el expediente reciba la aprobación definitiva. El diseño de la red viaria se ha basado en los trazados de los viales o caminos ya existentes y la situación de los accesos a las viviendas.

Publicación	El Economista General, 11
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	21 000
Difusión	18 000
Audiencia	63 000

Fecha	26/07/2025
País	España
V. Comunicación	9 466 EUR (11,114 USD)
Tamaño	105,56 cm² (9,9%)
V.Publicitario	2695 EUR (3164 USD)

A&G se alía con Altanea para poner en marcha Regeneraqua

La inversión permitirá entrar en el negocio de la regeneración de agua

R. Esteller MADRID.

A&G, a través de su fondo A&G Sustainable Infrastructure II, ha cerrado su segunda inversión en el sector de los servicios de regeneración de aguas en España mediante una alianza estratégica con Altanea que tomará forma en Regeneraqua, una compañía de reciente constitución.

Regeneraqua, especializada en aportar servicios y soluciones de regeneración de aguas a entidades públicas y privadas, nace con el objetivo de posicionarse como un actor clave en un contexto de creciente estrés hídrico en el país. La iniciativa surge en un mo-

27

POR CIENTO

Es el porcentaje de depuradoras que tienen sistemas de regeneración

mento crítico, donde más del 75% del territorio español se encuentra en riesgo de desertificación y múltiples cuencas hidrográficas se encontraban en situación de emergencia a principios de 2025. Pese a estos desafíos, el uso de agua regenerada sigue siendo limitado y se concentra solo en unas pocas áreas de la geografía nacional. Actualmente, España cuenta con más de 1.400 estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR), pero solo el 27% de ellas dispone de tratamiento terciario que permita su regeneración. En total, se reutilizan unos 400 hectómetros cúbicos al año, que representa aproximadamente un 13% del volumen total de agua tratada.



Los expertos priorizan las obras hídricas al escudo verde del Consell

Reconocen que los parques contra inundaciones son importantes pero que es necesario comenzar por lo más urgente

J. SANCHIS

VALENCIA. Todas son obras necesarias. Así lo reconocen los expertos. Y tienen que hacerse. Pero unas son más importantes y tienen que ejecutarse con prioridad sobre las demás. Esto es lo que opinan la mayoría de expertos consultados por este periódico sobre la necesidad de anteponer las actuaciones hídricas antirriadas previstas desde hace años (como la presa de Vilamarxant o la de Cheste, los encauzamientos del barranco del Poyo o la Saleta) al escudo verde que quiere construir el Consell en l’Horta

Sud, siguiendo el curso del barranco del Poyo, y en la ribera del Turia en un proyecto que el martes presentó el presidente de la Generalitat, Carlos Mazón. El decano del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos en la Comunitat Valenciana, Javier Machí, ha indicado que en primer lugar se debería actuar para prevenir el peligro, el riesgo que se corre.

En este sentido, Machí ha recalcado que las propuestas de reforestación y protección frente a la erosión, hidrotecnias y zonas de retención de fangos y esorrentías o de áreas de laminación deberían ser prioritarias. A continuación se pueden hacer las actuaciones para acercar a las personas.

El representante de los ingenieros de Caminos ha manifestado que una vez las obras que son prioritarias se pueden ejecutar las que tienen elementos de interconexión cultural, paisajística y de movilidad verde.

«Entiendo que todo es posible y la idea deberá progresar hacia unas soluciones que respeten el patrimonio arquitectónico, las zonas residenciales afectadas por efectos de las infraestructuras lineales y las consolidadas que puedan protegerse mediante actuaciones estructurales», ha resaltado Machí.

Pero, el ingeniero resalta, que atendiendo al plan de reconstrucción del Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico (Miteco) sólo existe una presa prevista en la zona afectada por las pasadas inundaciones de octubre. Se trata del pantano de Montesa en el curso del río Canyoles.

En opinión de Machí, se deberían estudiar posibles presas de mayor o menor entidad en la cuenca del Magro (aguas arriba de Forata, río Buñol o barrancos de Montroy y Turís). Además, considera el decano de los ingenieros de caminos, también habría que plantearse la construcción, si no se ha hecho ya, de la presa de Vilamarxant o alguna otra en la cuenca del Turia.

En el mismo sentido, se ha pronunciado Manuel Miñes, actualmente gerente de la Cámara de Contratistas de la Comunitat, pero en su calidad de ingeniero de Caminos, Canales y Puertos y con experiencia durante su trayectoria laboral en obras hídricas, que

Publicación	Las Provincias Valencia, 7
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	22 735
Difusión	17 483
Audiencia	46 000

Fecha	26/07/2025
País	España
V. Comunicación	18 981 EUR (22,286 USD)
Tamaño	159,94 cm² (25,7%)
V.Publicitario	1917 EUR (2251 USD)



Zona de baño en Vilamarxant. **JESÚS SIGNES**

«La prevención en cabecera es previa y tanto o más necesaria que las zonas verdes o de amortiguación», dice Miñés

supuesto de las que se acometieron para ampliar la V-21 y las obras se pospusieron diez años. Por otro lado, entiende que no se ha tenido en cuenta el importe de mantener toda esta nueva infraestructura en perfecto estado con su componente lúdico, recreativo y cultivable.

Por otra parte, considera que se echa en falta en el documento una petición al Estado de acometer las obras previstas en cabecera y en las zonas medias de las minicuenas. «La prevención en cabecera es previa y tanto o más necesaria que las zonas verdes o zonas de amortiguación», ha aclarado y ha añadido que deben ir acompañadas de medidas estructurales.

También se ha pronunciado Eduardo Rojas, ingeniero de Montes y director del equipo que está redactando el proyecto. En este sentido, ha reconocido que más prioritarias son las obras anti-riadas, las infraestructuras. Pero ha matizado que son actuaciones complementarias.

En esta línea, ha recordado que la Confederación del Júcar tenía obras aprobadas en 2011 que no se hicieron y señala que también hubo que tener en cuenta las entonces críticas ecologistas. Rojas ha indicado que para las confederaciones el tema de las inundaciones no era en ese momento prioritario, algo que ha cambiado. En cuanto a las obras ha resaltado que no tienen porque oponerse entre sí y es necesario coordinarse unas con otras.

Por su lado, el arquitecto Julio Gómez-Perretta considera que ambas obras son complementarias y recuerda que en las comisiones de investigación del Senado y Les Corts se ha insistido en la necesidad de crear zonas inundables «también en los barrancos que están más arriba».

ha resaltado la prioridad de poner en marcha en primer lugar las obras hídricas pendientes en la Comunitat desde hace muchos años.

Miñés considera «acertado» que el gobierno valenciano haya lanzado la intención de crear ese corredor verde «amortiguador de los efectos perniciosos de las riadas. No quiero pensar que sea un sueño de verano casi irrealizable o un intento de complacer a esa izquierda antipresas ecologista irredenta».

Considera que los 150 millones es una cantidad insuficiente, sobre todo teniendo en cuenta el coste de las expropiaciones y en este sentido recuerda el pre-

El anteproyecto de la desaladora pública no estará redactado hasta septiembre

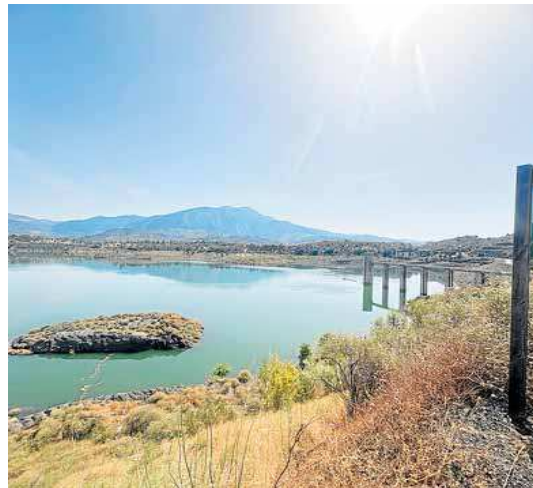
VÉLEZ-MÁLAGA

Regantes y Mancomunidad ultiman el documento, que será enviado a Acuamed para su supervisión antes de licitar la ejecución de las obras, con un coste de cien millones de euros

EUGENIO CABEZAS

La Axarquía sigue clamando por disponer de una desaladora. A pesar de que el año hidrológico fue mucho más húmedo que los tres anteriores, la comarca oriental malagueña continúa exigiendo que se promueva el proyecto comprometido desde mayo de 2023 por el Gobierno central, que lo declaró de interés general del Estado. Más de dos años después, el proyecto sigue avanzando, todavía en la lenta maraña burocrática, aunque comienzan a verse señales de que hay una voluntad decidida de impulsarlo.

Después de que el pasado marzo el Ministerio para la Transición Ecológica adjudicara los trabajos para la supervisión del anteproyecto, los que serán los usuarios finales de los recursos hídricos, los agricultores y Axarquía, la empresa pública de la Mancomunidad Oriental, siguen tratando de culminar con éxito el anteproyecto, que encargaron el año pasado a una empresa de ingeniería malagueña. Aunque inicialmente estaba previsto que estos trabajos finalizaran a finales del pasado 2024, el plazo se viene retrasando, primero a febrero, luego a mayo y



La Viñuela almacena más de 78 hectómetros cúbicos. E. C.

El objetivo de estas dilaciones es que la documentación que se entregue cuente con todas las bendiciones técnicas

ahora se esperan para septiembre de este año.

«Primero iba a estar en marzo, luego en mayo, ahora hablamos de septiembre... y veremos si entonces está listo», ha asegurado el presidente de la Mancomunidad de Municipios de la Costa del Sol Oriental-Axarquía, Jorge Martín (PP), subrayando que, en todo caso, «lo importante es que cuando se defina su ubicación, cuente con todos los

servicios y canalizaciones necesarios para su funcionamiento». En la misma línea se ha expresado a SUR el portavoz de la Junta Central de Usuarios de la Axarquía, el abogado Jaime Zaldúa, quien ha confiado en que la documentación pueda ser remitida al Ministerio tras el verano.

La ubicación ya está definida

El objetivo de estas dilaciones es que la documentación que se entregue cuente con todas las bendiciones técnicas, burocráticas y administrativas, para que no haya más contratiempos. Así, tras despejarse el principal escollo, la ubicación, que finalmente será en el entorno del río Seco, al norte de la Autovía del Mediterráneo A-7, en la zona entre

Las Campiñuelas y el Camino del Higueral, en el sector conocido como VM-23 del vigente Plan General de Ordenación Urbana (PGOU) de Vélez-Málaga, se está trabajando para que el proyecto disponga de todos los servicios básicos que precisa una infraestructura de estas características y envergadura.

Los terrenos elegidos para la futura desaladora pública de la Axarquía, catalogados como de equipamientos, tienen unos 60.000 metros cuadrados de superficie, y son propiedad del Ayuntamiento veleño en su mayor parte, aunque hay una pequeña porción en manos privadas. El concejal de Urbanismo, Celestino Rivas (PP), ha informado a SUR de que ya han comenzado con los trámites burocráticos para su expropiación.

De esta forma, será necesario construir una nueva subestación eléctrica en la zona, trazar los colectores e infraestructuras de conexión con las redes de regadío y abastecimiento de la comarca oriental, y crear depósitos de almacenamiento del agua. El anteproyecto será remitido a la sociedad pública estatal Acuamed, dependiente del Ministerio para la Transición Ecológica, que será la encargada de su supervisión, como paso previo a la licitación de la redacción del proyecto y ejecución de las obras, cuyo coste alcanzará los cien millones de euros.

Desde el pasado marzo, la consultora TPF Getinsa Euroestudios S. L. es la encargada de la supervisión de estos trabajos de supervisión técnica del documento que están elaborando los futuros usuarios, con un plazo de ejecución de 18 meses y un coste de 80.626 euros.

«Esta defensa del agua la tenemos que hacer fuera de nuestro territorio»

Al PSOE le gustó la intervención del PP regional, pero les exige que luego no callen «ante Génova y sus jefes en Madrid»



Ana Isabel Abengózar y Ángel Tomás Godoyo, del PSOE. / JAVIER POZO

L.G.E. / TOLEDO

Al PSOE de Castilla-La Mancha no le pareció mal la intervención que hizo el PP en la Mesa del Agua, pero le exhorta a que la formulen en alto fuera de las fronteras regionales. «Es importante que lo que hoy reivindicaba aquí el PP en esta Mesa, que no es otra cosa que lo ya habíamos firmado en 2020, lo haga también ante Génova y sus jefes en Madrid», apuntó la portavoz del PSOE en las Cortes, Ana Isabel Abengózar. Reivindicó que «es importante que esa defensa que hacemos en Castilla-La Mancha, la hagamos no solo dentro de nuestro territorio, sino que de manera fehaciente y con voz clara fuera de nuestras fronteras». Abengózar hizo esta advertencia porque constata que «hoy el PP defiende a Castilla-La Mancha en esta mesa, pe-

ro luego en su programa electoral a nivel nacional recoge otra cosa muy distinta». Y es que les acusa de seguir insistiendo en un plan nacional del agua que resume en «continuar con ese *memorandum* del agua que tanto daño ha hecho a Castilla-La Mancha».

La portavoz socialista recalcó que en la reunión de la Mesa de ayer, con medio centenar de participantes, se ofreció «una foto hermosa», pero añadió que «más importante que la foto es esa ratificación de la unidad que existe en Castilla-La Mancha para la defensa de los intereses hídricos de esta región». Proclamó que la planificación y gestión del agua «tiene que ser acorde a los intereses de Castilla-La Mancha, que garantice sus necesidades de agua social, económica y ambientalmente».

Por qué es más fácil beber agua en Cádiz que en Sevilla: "Es una cuestión de salud pública"

José Ramón Pérez • [original](#)

Por

[José Ramón Pérez](#)

[Ana Somavilla](#)

[EC Diseño](#)

[Kim Son Hoang \(Der Standard. Austria\)](#)

[Petr Jedlika \(Denik Referendum. República Checa\)](#)

[Eva Papadopoulou \(Efsyn. Grecia\)](#)

[HVG \(Hungría\)](#)

27/07/2025 - 05:00

Con solo diez minutos caminando junto al Guadalquivir, el calor del verano sevillano se hace imposible de ignorar. **No sopla ni una brisa y la sombra brilla por su ausencia.** Al girar hacia la Avenida de la República Argentina antes de llegar a la Torre del Oro, tampoco encuentras [ni refugio ni agua](#). Entonces te preguntas: **¿Qué opción queda?** La respuesta está en los bares y otros **espacios privados**.

Esta no es una experiencia exclusiva de la [capital andaluza](#), ni siquiera de España. Se trata de una carencia estructural de las principales ciudades europeas, que carecen de una red planificada y equitativa de fuentes de agua potable. **La disponibilidad de agua potable, pública y gratuita debería ser un derecho esencial** inalienable, además de un eje fundamental en la lucha contra el cambio climático, defiende Ana Terra Amorim, investigadora postdoctoral en el Basque Centre for Climate Change (BC3).

Pese a ello, en **muchos distritos de las ciudades más pobladas de España**, encontrar una fuente pública requiere caminar bastante más de lo razonable. En zonas periféricas, rurales o con [baja densidad de población](#), este acceso se complica todavía más.

Aun así, **hay distritos plenamente urbanizados**, como Macarena, en Sevilla, donde el 63,4% de la superficie dista más de 300 metros del punto de agua más cercano. En [Carabanchel](#), el distrito más poblado de Madrid, **hay menos de cuatro fuentes** por cada 10.000 habitantes, mientras Barajas tiene 23, **lo que evidencia la brecha en el acceso al agua** incluso dentro de la misma ciudad.

Barcelona **lidera en fuentes por habitante**, con 10,4 por cada 10.000 personas. Pero no solo importa la cantidad: **el entorno, el mantenimiento y la accesibilidad** también condicionan su uso. Aunque **Madrid** es la ciudad española con más fuentes, con 2.250, el 2,7% **se encuentran cerradas temporalmente** o fuera de servicio, lo que sitúa la cifra en 2.189, según los últimos datos del [portal de datos abiertos del Ayuntamiento](#) de la capital.

El modelo a replicar

Más allá de su número, la distribución de las fuentes debe seguir unos **criterios estratégicos** como la frecuencia de uso, la accesibilidad, las condiciones climáticas y el mantenimiento, que son necesarios para asegurar la eficiencia de este modelo. El caso de [Cádiz es paradigmático porque se logró una ordenación real de las fuentes](#). La clave es no tener que buscar las fuentes, si no que te vayan encontrando, afirma Luis Babiano, gerente de la Asociación Española de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento (AEOPAS), entidad que engloba a **71 operadores públicos** de agua.

El [modelo Cádiz](#), desarrollado por AEOPAS y la empresa municipal Aguas de Cádiz, parte de una planificación detallada que garantiza que cualquier punto de la ciudad esté a menos de cinco minutos a pie de una fuente de agua potable. **La red prioriza zonas con alta afluencia de peatones y ciclistas, áreas turísticas y barrios con población vulnerable.** Además, se apoya en un nuevo diseño de fuente que facilita las labores de mantenimiento y limpieza, además de mejorar el acceso para personas con diversidad funcional.

Como resultado, [el número de fuentes](#) de la ciudad pasó de 67 a 110 en 2022, es decir, nueve por cada 10.000 habitantes. El proyecto también contempla su ubicación en zonas con sombra, no solo para incentivar su uso, sino **para garantizar la calidad del agua, especialmente en verano.** Colocar una fuente en una plaza cementada y al sol es un error, advierte Olazabal. El agua puede alcanzar **temperaturas elevadas que suponen un riesgo para la salud**, al favorecer, por ejemplo, la aparición de legionela, explica.

Más allá de la necesidad

Asimismo, en lugar de reforzar el acceso óptimo a este recurso básico en un contexto de olas de calor, picos de demanda y [sequía](#), muchas instituciones [optan hasta por restringirlo](#). La respuesta más habitual ha sido **cortar el suministro en fuentes públicas, en lugar de analizar qué sectores concentran mayor consumo** de agua y podrían asumir una reducción más justa, explica Marta Olazabal, investigadora asociada en la misma institución.

Hemos ido olvidando la función social fundamental del acceso a puntos de agua, que en episodios de ola de calor pasa a ser una cuestión de salud pública, admite Julia Martínez, directora técnica de la Fundación Nueva Cultura del Agua (FNCA). El sistema MoMo (Monitorización de la Mortalidad diaria) del [Instituto de Salud Carlos III](#) estima que desde el 16 de mayo al 23 de julio de este año se han producido **1.413 fallecimientos atribuibles al calor** en España. La mayoría de estos casos son descompensaciones de enfermedades previas agravadas por las altas temperaturas, aunque también se han registrado al menos [diez muertes](#) directamente vinculadas a golpes de calor, como la de una trabajadora del servicio de limpieza de Barcelona que [falleció tras sufrir uno](#) al finalizar su turno.

Además de para quienes trabajan a pleno sol, las fuentes de agua potable son vitales para transeúntes y turistas. El cambio climático ya está [alterando los patrones de la demanda](#) en el sector turístico: mientras que en 2016 la mitad de los viajeros internacionales llegaron a España entre junio y septiembre, en 2024 este porcentaje cayó al 46,8%. Según [un estudio de BBVA Research](#), en el escenario de calentamiento global más severo, **la demanda turística en España podría disminuir hasta un 7% a finales de siglo**, con especial impacto en las zonas costeras del Mediterráneo.

Martínez **advierte del alto impacto ecológico del agua embotellada** por la gran cantidad de **residuos plásticos** altamente contaminantes que genera. El uso sostenible del agua pasa por priorizar el consumo de agua del grifo frente a la embotellada. Para ello, es esencial **disponer de puntos públicos donde rellenar botellas reutilizables**, señala Martínez.

No solo por la sed

Las fuentes públicas de agua potable son un ejemplo de [infraestructura azul](#), concepto que engloba [elementos hídricos urbanos](#) como ríos, lagos y estanques. Combinadas con la infraestructura verde parques, jardines o arbolado, contribuyen a [reducir la temperatura](#) en las calles mitigando el [efecto isla de calor](#) y mejorando la **calidad de vida en las ciudades**. El agua, bien usada, puede tener un papel increíble en los **nuevos desarrollos urbanos**, creando paisajes sonoros donde el suave murmullo del agua en caída genera una sensación de bienestar y confort, explica Salvador Rueda, director de la Fundación Ecología Urbana y Territorial (FEUT).

Así, la diversificación del acceso también ayuda. Por ejemplo, **Hungría** mantiene un registro de más de 22.000 puntos de acceso público al agua, que incluye no solo pozos, sino también fuentes y manantiales naturales. A mediados de 2024, [el mapa y la base de datos de](#)

Közkutak.hu enumeraban 16.516 pozos públicos operativos y potables, **33 con calidad de agua incierta**, 278 funcionales pero no potables.

Fuente del 'Modelo Cádiz' en el entorno de la playa de la Caleta / Aguas de Cádiz.

Para incrementar el protagonismo del agua en nuestras ciudades **es fundamental optimizar la eficiencia en su uso**, estudiando todo su ciclo y valorando cuándo es preferible emplear agua potable o reutilizada. Rueda apuesta por programar el baldeo de suelos permeables durante las cada vez más frecuentes **noches tropicales** y tórridas aquellas en las que la temperatura **no baja de los 20 y 25 grados**, respectivamente para mejorar el confort térmico. Durante su etapa al frente de la Agencia de Ecología Urbana de Barcelona (2000-2020), reconoce que llegaron a plantear la **instalación de piscinas** en medio de la vía pública. Es algo que acabará llegando cuando se consiga un **sistema de depuración adecuado**, explica.

De hecho, en otros puntos de Europa se emplea el agua **para refrescar los ambientes**. Por ejemplo, según informa el medio checo Denik Referéndum, **Praga** cuenta con más de 60 fuentes y, en los últimos años, se han instalado alrededor de 40 **rociadores de agua nebulizada** para refrescar el aire en las calles del centro. Además, las instituciones públicas **priorizan la proximidad de los ríos y fuentes naturales** a los centros urbanos como vía para asegurar la regulación de la temperatura ambiente.

Del dicho al hecho

De hecho, contar con una fuente es uno de los requisitos fundamentales para que un espacio pueda considerarse **refugio climático**. Estos refugios, concebidos como una estrategia de emergencia para enfrentar las olas de calor, deben ofrecer zonas de descanso en sombra, **acceso gratuito al agua** y temperaturas moderadas durante las horas de mayor calor. El gran desafío, como señala Ana Terra Amorim, es **ampliar su distribución más allá de los centros históricos**, donde generalmente se concentran los equipamientos públicos, e integrarlos en los barrios periféricos, de mayor vulnerabilidad.

Aún es necesario desarrollar un mapa y una **estrategia coordinada a nivel nacional** que permita identificar y conectar las redes de refugios climáticos, afirma Amorim. Lo mismo ocurre con las fuentes: facilitar que la ciudadanía las localice y conozca su historia es clave para fomentar su uso. Un buen ejemplo es la aplicación **Fonts Barcelona**, que **permite encontrar la fuente más cercana** e incorpora información histórica sobre las mismas.

Un registro parecido al de Greenpeace en Grecia, quien invita a los ciudadanos de todo el país a marcar en el mapa los lugares donde se puede beber agua gratis. En este sentido, según la **Directiva UE 2020/2184**, **los municipios con red de agua potable deben garantizar grifos públicos gratuitos** en instalaciones deportivas, parques infantiles y espacios de reunión, fomentando el uso de botellas reutilizables.

Por su parte, Greenpeace urge a las autoridades griegas a **modernizar redes, proteger fuentes de agua y mantenerlas operativas**, ya que muchas están averiadas o secas, especialmente en parques y áreas de interés histórico. **En las políticas públicas hay que vigilar la distancia entre lo que se dice y lo que se hace** porque después aparecen zonas donde fisiológicamente no es posible estar, defiende Sorando.

Un mayor número de fuentes de agua potable supone una importante contribución a la salud y la calidad de vida de los vieneses y ofrece protección en los días calurosos, apoya desde el otro lado de Europa, el concejal de **Medio Ambiente de Viena**, Jürgen Czernohorszky. Así, y gracias a la apuesta por las políticas públicas, Viena cuenta con más de 1.600 fuentes. Según informa Der Standard, Viena cuenta ahora con **ocho fuentes de agua potable por cada 10.000 habitantes** y 100 columnas de nebulización, instaladas en bocas de incendios y pulverizan agua para que la gente pueda refrescarse.

Mientras, en **ciudades europeas como Praga**, otro factor a tener en cuenta es que **los baños públicos cuentan con agua potable**, por lo que entran en el registro de elementos urbanos para

esta democratización y de cara al **desarrollo de la normativa** pública.

En España, el suministro de agua es "una competencia municipal. Los ayuntamientos deben garantizar que haya suficientes puntos de agua, aunque cada consistorio sigue su propio criterio, advierte Martínez. Esta disparidad evidencia la necesidad de un marco común. **Las comunidades pueden y deben establecer leyes marco del ciclo urbano del agua.** Algunas comunidades ya han legislado en este sentido: la [ley extremeña](#), aprobada en 2023, es una referencia al incluir los principios del derecho humano al agua y participación en su gestión.

Pedir un banco o una fuente es algo que se puede hacer, pero aún falta la conciencia ciudadana de que tenemos poder en [la configuración de nuestros barrios](#), remarca Olazabal. Así, ampliar los procesos participativos para que los vecinos puedan influir en cómo se diseña y adapta el espacio público permitiría incluir criterios de adaptación climática. **Llamar a una mayor implicación pública es tan necesario como legislar.**



Una niña se refresca en una fuente de agua en Logroño. Raquel Manzanares / EFE

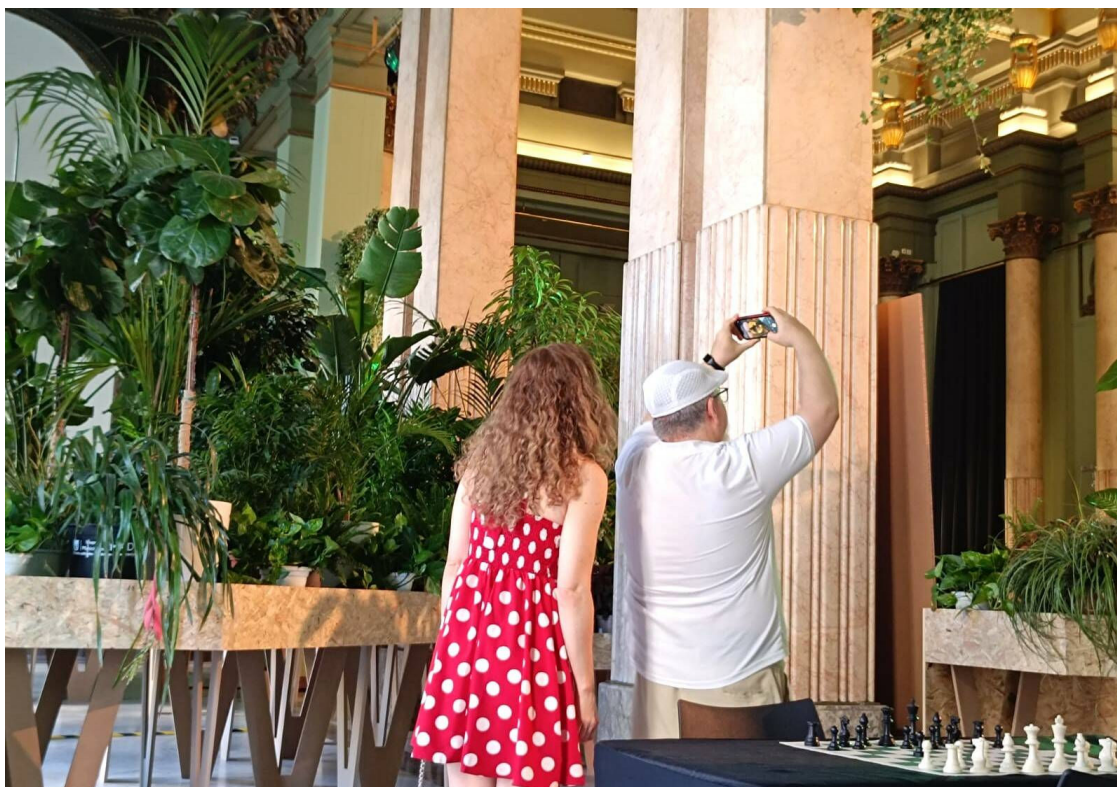


Foto: Dos personas visitan el refugio climático del círculo de Bellas Artes. (Guillermo Martínez)

Una proeza de la ingeniería para llevar agua a Madrid: Así fue cómo el Lozoya brotó en plena calle ancha de San Bernardo

original

La Fuente del Lozoya, en Chamberí, marcó la creación del Canal de Isabel II y ahora vuelve estar abierta a todos los madrileños

MADRID, X7 (EUROPA PRESS)

Madrid no siempre fue una ciudad de agua. Hasta mediados del siglo XIX, sus habitantes sobrevivían con apenas 7 litros diarios por persona, abastecidos por viejos sistemas de captación subterránea conocidos como "viajes del agua".

Pero todo cambió el 24 de junio de 1858, cuando en plena calle ancha de San Bernardo brotó por primera vez las aguas claras y abundantes del río Lozoya. Su llegada no fue casualidad. Suponía el resultado de toda una proeza de la ingeniería que transformaría para siempre la vida de los madrileños.

En aquella época, Madrid era una ciudad en crecimiento. Más de 220.000 personas convivían con epidemias y enfermedades provocadas por la falta de agua potable. El auge demográfico de los años 30 del siglo XIX agravó una situación ya crítica, convirtiendo la escasez de agua en un asunto de Estado.

Tal y como recoge el tomo 'Madrid en la sociedad del siglo XIX' editado por la Comunidad de Madrid, para dar con la solución se sucedieron las propuestas: traer agua del Jarama, del Guadalix, del Manzanares e, incluso, se llegó a plantear bombear las aguas de la fuente de los Once Caños mediante una máquina de vapor.

Pero finalmente, fue el Lozoya el elegido, gracias al impulso del presidente del Consejo de Ministros bajo el reinado de Isabel II, Juan Bravo Murillo, quien encargó a los ingenieros Juan Rafo y Juan de Rivera una gran traída de aguas que se materializaría el 18 de junio de 1851, y con ella, el nacimiento del Canal de Isabel II por Real Decreto.

Esa sería la primera gota que llevaría el agua del Lozoya al centro de Madrid en el año 1858 y que se iniciaba con la construcción de un embalse, un canal de más de 70 kilómetros de longitud y un depósito de 48.000 metros cúbicos de capacidad. EL PONTÓN DE LA OLIVA

La primera piedra de la primera gran traída de aguas de Madrid se colocó el 11 de agosto de 1851 en el Pontón de la Oliva, una presa de gravedad de 27 metros de altura situada en el río Lozoya. Aquel acto simbólico, presidido por el rey consorte Francisco de Asís, marcó el inicio oficial de una de las mayores obras hidráulicas de Europa.

Alrededor de 2.000 trabajadores levantaron esta infraestructura, enfrentándose a un terreno complicado y a constantes filtraciones que ponían a prueba el proyecto. Pero el esfuerzo valió la pena. Siete años después, el agua del Lozoya llegaba por fin al centro de la capital.

El momento fue celebrado con una gran ceremonia: fuentes adornadas, calles engalanadas y una multitud que aclamaba a la reina Isabel II al ver cómo el surtidor se alzaba en la calle ancha de San Bernardo.

Una vez solucionado el problema de traer el agua hasta la ciudad, quedaba el siguiente desafío, repartirla. Se creó una red de arterias principales y cañerías de hierro fundido para distribuir el agua por todo Madrid.

No pasó mucho tiempo antes de que el crecimiento imparable de Madrid volviera a poner presión sobre el sistema. Nacieron entonces nuevas infraestructuras, como el dique de Navarejos y la emblemática presa del Villar, obra de los ingenieros Boix y Morer. Esta última, aún en funcionamiento, fue en su momento la presa más alta del país. LA FUENTE DEL LOZOYA VUELVE A ABRIRSE A LOS MADRILEÑOS

Esta misma semana, la Comunidad de Madrid, a través de la empresa pública Canal de Isabel II, reabrió al público la histórica Fuente del río Lozoya tras retirar el vallado que impedía el acceso a este conjunto del siglo XIX, patrimonio de todos los madrileños.

El monumento, uno de los más representativos del origen del Canal y del abastecimiento moderno de agua en la capital, se localiza justo en el mismo punto donde manó por primera vez el agua del Lozoya en 1858, en la calle Bravo Murillo (Chamberí), donde también se encuentra el primer depósito enterrado, el de Campo de Guardias, con unas dimensiones suficientes para almacenar hasta 58.000 metros cúbicos de agua en dos compartimentos.

El conjunto ornamental de la fuente, proyectado por el ingeniero Juan de Ribera, fue concebido como un arco de triunfo clásico, en cuya hornacina central se encuentra una monumental personificación del río Lozoya tallada por el escultor madrileño Sabino de Medina Peñas. A su izquierda hay una imagen que representa a la Agricultura, creada por el escultor gallego Andrés Rodríguez, y a la derecha otra que representa a la Industria, obra del madrileño José Pagniucci Zúmel.

Hoy, el legado del Canal de Isabel II sigue presente por toda la ciudad, aunque muchas veces pase desapercibido. Los depósitos, las presas, las canalizaciones y edificios históricos forman parte del patrimonio urbano y del paisaje madrileño. Son testigos de una hazaña que permite a Madrid presumir de "una de las mejores aguas del mundo".

Los peligros de ser 'policía de aguas': amenazas, vandalismo y una carga de trabajo desproporcionada

¿Quién vigila las aguas españolas? El caso de las amenazas a muerte denunciadas por dos agentes en Tomelloso hace pocas semanas no es un caso aislado, a lo que se suman difíciles condiciones laborales La Confederación del Guadiana denuncia amenazas de muerte a dos agentes medioambientales en Tomelloso

Francisca Bravo Miranda • original

Policía de aguas. Es la función que realizan los Servicios de Vigilancia y Control del Dominio Público Hidráulico de la Comisaría de Aguas de la Confederación Hidrográfica del Guadiana, con tareas que tienen un objetivo en común: garantizar la conservación del recurso y también su correcto uso. Dos de estos agentes del organismo nacional denunciaron [haber recibido amenazas de muerte en Tomelloso](#). Uno de los afectados había sufrido ya un ataque similar, en 2020, cuando su vehículo amaneció con las ruedas pinchadas y vandalizado con pintadas de las letras 'HP' en el capó.

Por suerte, no se trata de un hecho recurrente, valoran desde la Confederación. Desde el organismo sí conceden que el servicio actualmente es claramente deficitario, ya que en la zona del Alto Guadiana hay destinadas únicamente veinte personas al servicio, lo que provoca una carga de trabajo desproporcionada. Desde la misma Confederación explican que cada agente debe cubrir más de 1.000 kilómetros cuadrados y controlar también unos 2.000 pozos legales. En general, se trata de funciones de control y supervisión orientadas a preservar el buen estado del dominio público hidráulico y sus áreas de influencia.

Esto no incluye otras partes de su labor, que es vigilar los pozos ilegales, captaciones en cauce y su vigilancia, así como el monitoreo de las zonas protegidas, la detección de vertidos, la toma de datos piezométricos, y otras funciones. En el caso concreto del Guadiana, el personal suele desempeñar sus tareas de manera individual. No obstante, determinadas actuaciones como la manipulación de contadores, las inspecciones en fincas conflictivas, las inspecciones nocturnas o el acceso a zonas especialmente difíciles se realizan, al menos, en pareja, por seguridad y también eficacia operativa, destacan.


Coche de un agente medioambiental de la Confederación Hidrográfica del Guadiana, vandalizado en 2020 CHG

El personal que se dedica a estas tareas vive en lugares que determina su puesto de trabajo, localizado en el territorio correspondiente, lo que hace inviable un cambio de funciones sin modificar la localidad de residencia, incluso cuando son amenazados o sufren algún tipo de agresión. En el caso concreto de los hechos ocurridos en Tomelloso, las visitas de seguimiento que se hayan de hacer a esta finca y zona se realizarán en coordinación y cooperación con el SEPRONA, destacan desde la Confederación, que agradece el magnífico apoyo que ofrece a la Confederación.

Desde la Confederación advierten de que no se puede criminalizar a un colectivo, que en este caso sería el de los agricultores, solo por las acciones de un determinado individuo.

Es muy grave y no se puede consentir

Rafael Ubaldo Gosálvez lamenta que los agentes, la 'policía de aguas', lleva muchos años en el punto de mira de energúmenos que se creen con el derecho de tomarse una supuesta justicia por su mano. El profesor de Geografía Física en la Universidad de Castilla-La Mancha es también miembro del Patronato del Parque Nacional de las Tablas de Daimiel y lamenta que lo que hoy es una amenaza o un pinchazo en una rueda, puede llegar a ser una agresión física.

Es muy grave y no se puede consentir, asevera Gosálvez. Por eso, ha exigido a la Confederación y a las distintas Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado que no consientan bajo ningún concepto ningún tipo de amenaza.

Por otro lado, también ha querido advertir a la Junta de Comunidades que tienen que dejar de prometer lo que no se puede prometer, como consideran que es la futura regularización de pozos. El problema no está solo en los ilegales, resalta, ya que hay también maniobras irregulares en los pozos legales, como la manipulación de los caudalímetros. Son hechos que la propia Confederación ha denunciado [en más de una ocasión](#)

Para el experto, organizaciones agrarias como ASAJA o UPA también deben ponerse del lado de estos agentes amenazados. Es preocupante que la labor del funcionario público se pueda poner en riesgo por estas situaciones de tensión que hay en el medio rural por el regadío, lamenta. La realidad es que los acuíferos siguen sobreexplotados, las entradas de agua puntuales son un espejismo en los que nos gusta recrearnos, y vemos como dicen que 'ya se han salvado las Tablas'. No, para nada, zanja.

Nosotros somos de la opinión que el único trasvase que permitiríamos sería del regadío manchego a las Tablas. Y eso significaría dejar de regar. ¿Quién está dispuesto políticamente a aceptar la reducción a la mitad del regadío en la Mancha? Nadie. Mientras tanto, amenazas a los agentes, destrucción de humedades y expolio de los acuíferos, concluye el experto.

□

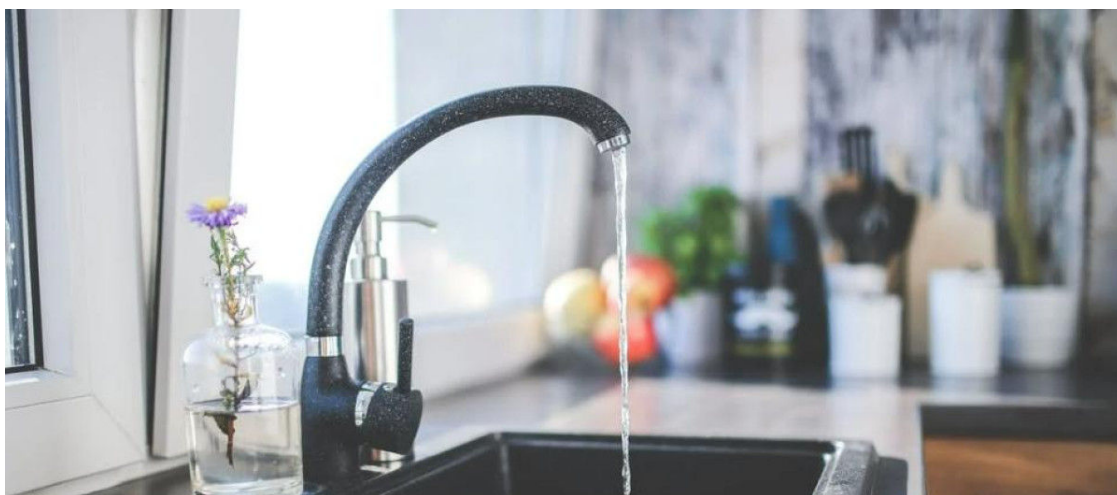
Agentes del Servicio de Vigilancia del Dominio Público Hidráulico de la Confederación
Hidrográfica del Tajo Confederación Hidrográfica del Tajo (CHT)

Page carga contra las confederaciones hidrográficas: "Observamos negligencia en la gestión"

Estos son los españoles que más agua del grifo consumen

El líquido obtenido es blando y de mineralización débil, muy apreciado por los ciudadanos, que lo prefieren en el 96 % de los casos por su agradable sabor. Los madrileños son los españoles que consume menos agua embotellada sin gas de España con 42 litros anuales por habitante por debajo de la media nacional, y la explicación es la «excelencia y calidad» del agua.

El Debate • original



Agua del grifoPexels

El líquido obtenido es blando y de mineralización débil, muy apreciado por los ciudadanos, que lo prefieren en el 96 % de los casos por su agradable sabor

Los **madrileños** son los españoles que consume menos agua embotellada sin gas de España con **42 litros anuales por habitante** por debajo de la media nacional, y la explicación es la «excelencia y calidad» del agua.

Así se desprende del Panel de consumo alimentario 2024 del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, unos datos recogidos este domingo por la Comunidad de Madrid, que ha detallado que, mientras el promedio del país es de **60,8 litros por habitante y año**, los madrileños bajan la cifra a 18 gracias a la «excelencia y calidad» de su agua.

Agua que suministra la empresa pública Canal de Isabel II y que, según han detallado, está sometida a un gran número de análisis y controles, que garantizan la máxima calidad del servicio.

En concreto, se realizan **más de 11 millones al año**, lo que supone aproximadamente un chequeo cada tres segundos, tanto en depósitos y estaciones de tratamiento como en los propios embalses y a lo largo de la red de distribución. Así, en 2024 se analizaron 11,6 millones de parámetros a partir de casi 2 millones de muestras.

El Gobierno regional chequea permanentemente que los recursos hídricos cumplan con la legislación vigente; en la práctica totalidad de la región cuentan con las máximas garantías de salubridad y seguridad, sin requerir filtrados adicionales.

El líquido obtenido es **blando y de mineralización débil**, muy apreciado por los ciudadanos, que lo prefieren en el 96 % de los casos por su agradable sabor, según un estudio de Canal de Isabel II.

Esta preferencia por el **agua sin embotellar** está siendo impulsada por el Ejecutivo autonómico, quien ha lanzado la iniciativa #deMadridydelgrifo, que surge para fomentar el uso del recurso, ha sumado establecimientos de 32 municipios de la región.

Medio	El Debate	Fecha	27/07/2025
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	1 108 173	V. Comunicación	8 818 EUR (10,358 USD)
Pág. vistas	5 540 865	V. Publicitario	6243 EUR (7333 USD)

Al unirse a esta propuesta, los negocios de hostelería se comprometen a ofrecer este recurso de manera preferencial y **gratuita**, impulsando así un «hábito seguro, responsable y respetuoso con el entorno».

Con esta acción también contribuyen a **reducir los envases plásticos** y de un solo uso, así como a minimizar las emisiones vinculadas al embotellado, etiquetado y transporte.

La Comunidad de Madrid lidera el bajo consumo de agua embotellada en España

EP • original



Los científicos alertan y piden que dejemos de beber agua embotellada / PEXELS

La Comunidad de **Madrid es la región española que consume menos agua embotellada sin gas con 42 litros anuales por habitante** por debajo de la media nacional --que se sitúa en 60,8 litros por habitante y año-- bajando la cifra a 18 litros "gracias a la excelencia y calidad de su agua", que suministra la empresa pública Canal de Isabel II.

El agua, según ha informado el Gobierno regional en un comunicado, está sometida a un gran número de análisis y controles, que garantizan "la máxima calidad del servicio". Al año, se realizan **más de 11 millones de controles**, lo que supone aproximadamente un chequeo cada tres segundos, tanto en depósitos y estaciones de tratamiento como en los propios embalses y a lo largo de la red de distribución. Así, en 2024 se analizaron 11,6 millones de parámetros a partir de casi 2 millones de muestras.

El "**estricto programa**" de vigilancia y control del abastecimiento se inicia con el muestreo de los técnicos de forma manual, complementado con los datos de 90 estaciones de vigilancia automática. Posteriormente, 17 laboratorios hacen un examen completo, aplicando los criterios sanitarios de calidad para el consumo humano.

El Ejecutivo autonómico por su lado chequea permanentemente que los recursos hídricos cumplan con la legislación vigente; en la práctica totalidad de la región cuentan con las máximas garantías de salubridad y seguridad, sin requerir filtrados adicionales. El líquido obtenido es blando y de mineralización débil, muy apreciado por los ciudadanos, que lo prefieren en el 96% de los casos por su agradable sabor, según un estudio de Canal de Isabel II.

"Hábito seguro, responsable y respetuoso con el entorno"

Por otro lado, esta **preferencia por el agua sin embotellar** se quiere impulsar también en los comercios de la región. Así, la iniciativa #deMadridydelgrifo, que surge para fomentar el uso del recurso, ha sumado establecimientos de 32 municipios de la región. Al unirse a esta propuesta, los negocios de hostelería se comprometen a ofrecer este recurso de manera preferencial y gratuita, impulsando así un "hábito seguro, responsable y respetuoso con el entorno".

Los locales interesados en sumarse como **embajadores del agua de Madrid** pueden hacerlo a través del formulario disponible en la web Fans #deMadridydelgrifo. Con esta acción también contribuyen a reducir los envases plásticos y de un solo uso, así como a minimizar las emisiones vinculadas al embotellado, etiquetado y transporte. El portal del proyecto incluye los establecimientos adheridos y la localización de más de 3.500 fuentes públicas de la comunidad autónoma mediante mapas interactivos.

La Junta pone a Andalucía a la cabeza en la gestión de aguas regeneradas con una inversión de 165 millones

J. J. Madueño • original

Andalucía buscar ser un referente nacional y europeo en agua regenerada. El objetivo lo marcó el propio presidente Juanma Moreno: «**Para 2027 vamos a ser líderes en agua regenerada**». La meta es que en cinco años, ya se está en segundo, se consiga ... la red más grande de España para distribuir este tipo de agua, que es aquella que residual que ha sido depurada y sometida a tratamientos adicionales para hacerla apta para usos no potables.

Este tipo de recursos se usa para riego, limpieza, e incluso en algunos casos, ciertos procesos industriales. La regeneración de agua es una práctica importante para la **gestión sostenible de los recursos hídricos**, especialmente en áreas con sequía, como es Andalucía.

Con estos preceptos, el presidente ya ha detallado que la región multiplicó por cuatro en cinco años su capacidad, pasando de 17 hectómetros cúbicos a 70. Y que ahora para 2027, con una inversión de 165 millones de euros quieren llegar a repartir hasta los **180 hectómetros cúbicos**.

Unas inversiones en la línea de las políticas del propio Ministerio de Transición Ecológica que asegura que la utilización de aguas regeneradas se ha convertido en un elemento más de la **gestión integrada de los recursos hídricos**, que brinda oportunidades y beneficios, como permitir una mejor gestión de los recursos al liberar volúmenes comprometidos de agua de mayor calidad para otros usos, incluido el abastecimiento a las personas.

Según el Ministerio, el agua depurada incrementar los recursos disponibles en zonas costeras o garantiza una **mayor fiabilidad y regularidad** del suministro. Además, existe un marco regulatorio para este tipo de aguas depuradas con el fin de garantizar que las aguas regeneradas se usan y gestionan de forma segura. Este plan debe ser elaborado por las partes responsables del sistema de reutilización mediante el que se coordinará el conjunto de funciones de cada parte responsable del sistema.

Y ante una sequía como la pasada en los últimos años, que aún persiste en las zonas más orientales de Andalucía, este tipo de agua es una solución para los regadíos, que lugares como **La Axarquía de Málaga** han sufrido hasta el punto de tener que cortar plantaciones de aguacates.

Para sobrevivir a las épocas en las que el agua no cae del cielo, la Junta de Andalucía tiene en marcha el '**Plan Parra**', para el que se ha abierto el plazo para la presentación de los proyectos que serán seleccionados para acceder a las ayudas del Plan de Aguas Regeneradas para el Regadío de Andalucía (Plan Parra). El plazo concluye el 30 de noviembre.

Plan Parra

Es un programa para inversiones en infraestructuras de regadíos y en instalaciones y equipamientos asociados incluidos en actuaciones declaradas de Interés General. Esos **165 millones** se financiarán con aportación de la Unión Europea, a través del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (Feader), así como de la Junta de Andalucía y del Estado para «garantizar» el suministro de agua para consumo humano usando aguas regeneradas en el regadío.

El plan prevé inversiones, incluso, donde la Junta no es el organismo que gestiona la cuenca hidrográfica. De hecho, según la información a la que ha tenido acceso ABC, la Consejería de Aguas, que gestiona Ramón Fernández-Pacheco, y que el presidente Moreno destaca como «clave» dentro de las políticas a largo plazo para la región, **va a a destinar 80 millones**, casi la mitad de los 165 millones programados a a proyectos de 25 comunidades de regantes en la Cuenca del Guadalquivir. Éstas están repartidas por las provincias de Córdoba, Huelva, Granada, Jaén, Málaga y Sevilla. El resto irá destinado al resto de cuencas de hidrográficas

que conforman el mapa de Andalucía.

Una de las actuaciones hidráulicas actualmente en ejecución busca la conexión de la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Rincón de la Victoria (Málaga) con la zona regable del Guaro, en el sistema de explotación Viñuela-Axarquía. Es el conocido como **'paraíso del aguacate'**. Es dónde plantaciones han tenido que cortar los árboles por falta de agua para regar sus explotaciones.

Estas conducciones son una reivindicación que se lleva haciendo años, ya que hay una gran necesidad hídrica por los campos de subtropicales y la proliferación de pozos ilegales que no dejan regenerarse a los acuíferos y al pantano de La Viñuela. Las conducciones beneficiarán en esta comarca de Málaga a más de un millar de regantes de **6.600 hectáreas de cultivos** con una inversión de 17,6 millones.

Costa Tropical

El segundo proyecto puesto en marcha es el sistema de explotación **Béznar-Rules en Granada**. Allí los regantes aprovechan hasta ahora las reservas de agua que bajan de las nevadas de Sierra Nevada, que la Junta quiere guardar para el consumo humano. Por eso, se llevan a cabo dos actuaciones. Por un lado, una para trasladar las aguas regeneradas de la EDAR de La Herradura hasta los regadíos de la Comarca de la Costa Tropical.

Por otro lado, se intenta conectar los tratamientos terciarios de la depuradora de Almuñécar con la zona regable de Río Verde. El presupuesto total roza los nueve millones de euros, pero beneficiará a más de **1.400 agricultores** de 1.800 hectáreas de cultivo.

Para optar a las ayudas la obra no debe estar iniciada ni tener financiación europea previa. Además, los regantes deben comprometerse a **mantener las infraestructuras durante al menos cinco años** y hacerse cargo de gastos de gestión.



Una de las depuradoras que hay en Andalucía Archivo



J. J. Madueño

La Comunidad de Madrid bate un récord con más de 55.000 alumnos en su programa de uso responsable del agua

original

MADRID, 26 (SERVIMEDIA)

La Comunidad de Madrid ha batido un récord de participación en su programa sobre el uso responsable del agua, que ha formado a 55.556 alumnos en el curso escolar 2024/25. Con más de tres décadas de historia, esta iniciativa se denomina Canal Educa y es gratuita y bilingüe para todos los ciclos, desde Infantil a Bachillerato.

En esta última edición han participado más de 400 centros educativos de 72 municipios de la región, así como 2.496 docentes. Han podido optar entre 13 acciones presenciales en las aulas y tres en formato webinar -contenido informativo de vídeo a través de internet-, así como visitas a instalaciones, todo impartido por un equipo especializado y adaptado al currículo escolar.

Entre las actividades más demandadas han estado los laboratorios Moleculab y Chemilab, que permiten experimentar con contenidos curriculares de materias como Biología, Física y Química o Ciencias Ambientales. También han tenido un gran éxito los recorridos por infraestructuras de Canal de Isabel II guiados por un equipo especializado.

Así, los estudiantes han conocido el trabajo que se desarrolla en la presa de El Atazar, la Estación de Tratamiento de Agua Potable de El Bodonal (Tres Cantos), el tanque de tormentas de Arroyofresno, la Estación Depuradora de Aguas Residuales de Arroyo Culebro (Leganés) o la planta de valorización energética en Loeches. Con ello, han podido comprender todos los procesos del ciclo integral hídrico, así como los retos ambientales y el trabajo de diversas profesiones científicas.

(SERVIMEDIA)26-JUL-2025 11:35 (GMT +2)DSB/mjg

© SERVIMEDIA. Esta información es propiedad de Servimedia. Sólo puede ser difundida por los clientes de esta agencia de noticias citando a Servimedia como autor o fuente. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la distribución y la comunicación pública por terceros mediante cualquier vía o soporte.

A Coruña presume de renovar más de un kilómetro de la red de saneamiento

Óscar Martínez • [original](#)

Las actuaciones se hacen al cargo del contrato de conservación y mantenimiento Te puede interesar: Vallado por obras un soportal del Paseo de A Coruña donde un hombre vive desde hace cinco años

Global Omnium digitalizará con más de 15.400 sensores y equipos las redes de agua de 22 municipios

El Perte Update contempla una inversión de 9 millones en Cataluña, Valencia y Castellón Sus sistemas captarán y analizarán más de un millón de datos diarios

elEconomista.es • [original](#)

El proyecto Update CAT CV ha logrado financiación del Perte para modernizar y digitalizar las redes hidráulicas de **22 pequeñas poblaciones de Cataluña y de Castellón y Valencia**. Un proyecto liderado por el grupo **Global Omnium** que supondrá la instalación de dispositivos IoT y sistemas para mejora de la desde la captación del agua hasta su retorno al medio natural en cerca de **1.200 kilómetros de redes**.

El objetivo principal de esta iniciativa es incrementar el rendimiento hidráulico y energético de los sistemas de abastecimiento, así como mejorar la eficiencia y la monitorización sobre el sistema de saneamiento, el control de los puntos la de vertido de aguas residuales.

Para hacerlo posible, se instalarán más de **1.200 equipos y sensores IoT en las redes de agua potable y alcantarillado, además de 14.257 contadores de telelectura** que generarán cerca de un millón de datos diarios, que serán empleados por los sistemas de ayuda en la toma de decisiones.

Estos nuevos sistemas permitirán optimizar la gestión de las infraestructuras de redes de agua potable que suministran anualmente 13 Hm3/año y cerca de 800 km de red de saneamiento, con redes de todo tipo: unitarias, mixtas y separativas. En total una población de 130.000 personas es la usuaria de esos servicios en esos municipios.

La tecnología

Los sistemas que se implantarán consisten en gemelos digitales, módulos de operación eficiente, sistemas de alerta temprana frente a inundaciones, sistemas de control de variables de sequía, etc. Además, el proyecto contempla actuaciones de consultoría e ingeniería, y permitirá la creación puestos de trabajo directos e indirectos, de personal cualificado, inicialmente para el desarrollo del proyecto y posteriormente se crearán puestos de trabajo para la operación.

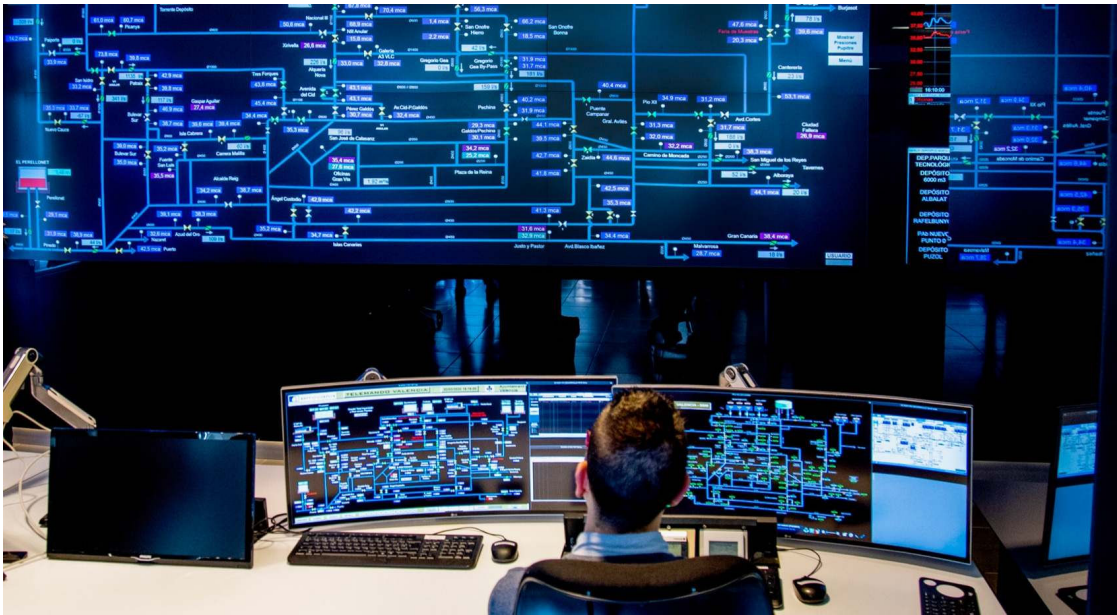
Según Global Omnium, la monitorización de parámetros de calidad del agua potable generará indicadores públicos que permitan impulsar campañas de fomento de agua del grifo frente al agua embotellada. La telelectura permitirá la ayuda a detectar fugas importantes en el interior de los puntos de consumo.

El control de la calidad del agua residual en redes, el control del estado de los sistemas de alcantarillado y de los puntos de alivio, permitirá optimizar la gestión reduciendo el número de alivios e identificando vertidos.

A nivel medioambiental el desarrollo del proyecto permitirá la reducción del consumo de agua ya que cuenta con una componente de monitorización de fugas y de la presión de las redes de agua. Con ello se conseguirá la reducción del consumo de energía y las emisiones de CO2.

El proyecto cuenta con un presupuesto de más de 9 millones de euros, de los que se ha financiado el 98% mediante fondos europeos, a través del Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico.

Los municipios que se beneficiarán de este Perte son Alfara de la Baronia, Algar de Palancia, Altura, Begur, Benifairó de les Valls, Cánoves i Samalús, Cortes de Arenosos, El Puig de Santa María, Faura, Gilet, La Ràpita, Massamagrell, Monistrol de Montserrat, Mora La Nova, Morella, Puçol, Sant Guim de Freixenet, Sant Pere de Vilamajor, Serra, Deltebre, Malgrat de Mar y Subirats



La ACA otorga 10 ayudas para regenerar, gestionar inundaciones y mejorar la calidad del agua

original

BARCELONA, 25 (EUROPA PRESS)

La Agència Catalana de l'Aigua (ACA) ha otorgado 10 ayudas a proyectos en el ámbito de la investigación, el desarrollo y la innovación para impulsar la regeneración, la gestión de inundaciones y la mejora de la calidad del agua, con una aportación de 1,6 millones de euros.

Las ayudas están divididas en dos líneas: 1,2 millones para proyectos relacionados con la gestión del agua y la preservación y mejora del medio acuático, y 400.000 euros para proyectos sobre especialización inteligente vinculada al riesgo de inundación, informa este viernes en un comunicado.

En el primer ámbito se han otorgado un total de 7 ayudas: 172.449 euros a la Fundació Eurecat para mejorar el conocimiento en la reutilización del agua para usos potables e implementación de estrategias; 171.834 euros al Centre d'Estudis Avançats de Blanes para controlar la calidad y los efectos de las sequías en las masas de agua de las cuencas internas catalanas.

Se han dado 171.713 euros a la Universitat Ramon Llull Fundació para el estudio de la proliferación de cianobacterias en los embalses a causa de la sequía; 167.577 euros a la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) para estudiar la dinámica hidrogeomorfológica y los impactos en la capacidad de los grandes embalses bajo el cambio climático.

A la Universitat Autònoma de Barcelona se le ha dado 172.130 euros para estudiar los impactos de la descarga de las aguas subterráneas en los ecosistemas marinos, 172.449 euros para evaluar tecnologías emergentes para la mejora de acuíferos contaminados y 171.845 euros para evaluar la modernización tecnológica en el riego del Baix Ter (Girona).

AYUDAS AL RIESGO DE INUNDACIÓN

En cuanto a la línea centrada en la especialización inteligente relativa al riesgo de inundación, las ayudas se destinan 145.501 euros al Centro Internacional de Métodos Numéricos en la Ingeniería para desarrollar un sistema de alerta temprana por inundaciones.

En la misma línea se ha dado 105.993 euros a Universidad Politècnica de Catalunya para el desarrollo de un sistema avanzado de avisos por inundaciones y 148.504 euros a la Universitat de Barcelona para hacer frente a las inundaciones con aplicación de la inteligencia artificial en los procesos coparticipativos.

Los nuevos proyectos subvencionados se sumarán a los proyectos financiados en el anterior ciclo de planificación (2016-2021), a los que la ACA destinó alrededor de 1,2 millones de euros a través de un total de seis proyectos.

¿Otro verano nadando entre toallitas? Por eso no se deben tirar por el váter

Jose Luis Gallego • [original](#)

Por

[Jose Luis Gallego](#)

25/07/2025 - 16:53

Las escenas en las playas **se repiten cada verano**. Qué asco dice la enojada bañista que sale del agua sacudiendo el brazo para librarse de **una toallita húmeda** que se le ha enganchado. Igual repugnancia siente un aprendiz de buceador que saca la cabeza con otra **colgándole del tubo y las gafas**. O el chaval que las encuentra **tendidas al sol en las rocas**. Pero **¿de dónde salen tantas toallitas?** se preguntan. Y la respuesta es muy simple: **de nuestros retretes**.

El problema de las toallitas húmedas hace tiempo que se nos fue de las manos para adquirir **tintes de desastre**. Un desastre **ecológico y económico**. Los números son una barbaridad, no tienen sentido. En 2023 los servicios de mantenimiento del ayuntamiento de **San Sebastián** retiraron de la red de saneamiento cerca de **trescientas toneladas de toallitas húmedas** que se habían acumulado y apelmazado generando un gigantesco gusano: el llamado **'monstruo de las toallitas'**.

Ese mismo año en **Sevilla**, la empresa que gestiona el ciclo integral del agua en la ciudad, **Emasesa**, retiró otras **755 toneladas**: el equivalente a un edificio de diez plantas. Los costes de la retirada y gestión de este residuo doméstico para el ayuntamiento hispalense, es decir **para todos los sevillanos**, superaron los **cinco millones de euros**. Lo dicho, un disparate. Pero hay más. En **Málaga** la empresa municipal de aguas, **Emasa**, recogió en 2023 más de **dos mil trescientas toneladas** de toallitas húmedas: aproximadamente la misma cantidad que había recogido el año anterior. El coste para el bolsillo de los ciudadanos fue también millonario.

En Valencia, donde **la situación es especialmente grave**, la Entidad de Saneamiento de Aguas Residuales (**EPSAR**) y el **ayuntamiento** llevan retiradas **7.500 toneladas** de toallitas solo del colector norte, con **doce millones de euros** de gasto. Lo más fuerte es que, ante la gravedad del problema el consistorio valenciano aprobó en 2015 una **ordenanza municipal** que prohibía arrojar estos residuos por el váter con multas de hasta **tres mil euros** para los irresponsables. Algo que al parecer **no ha conseguido** disuadirlos.

En el **Área Metropolitana de Barcelona** (5,5 millones de habitantes) las estaciones depuradoras recogen cada año cerca de **cinco mil toneladas de toallitas**. En la **Comunidad de Madrid** los números son todavía más estratosféricos, rozando lo increíble: cada año se recogen más de **30.000 toneladas** de residuos que no deberían ser arrojados por el váter, en su mayor parte toallitas húmedas. El **Canal de Isabel II**, la empresa pública encargada de la gestión del ciclo del agua en la Comunidad, ha invertido **decenas de millones de euros** en labores de mantenimiento, reparación y equipamiento específico para controlar este tipo de residuo.

Una ruina también económica

El impacto económico de este ya **viejo problema** es altísimo. Desde la Asociación Española del Agua Urbana, **DAQUAS**, llevan años alertando de ello. Según sus cálculos a nivel estatal la factura por los atascos provocados por las toallitas en las diferentes **infraestructuras públicas de saneamiento** podría rondar ya los **trescientos millones de euros anuales**. Y como no se cansan de recordar los gestores de aguas residuales, **sin la colaboración de todos**, desde fabricantes y distribuidores hasta consumidores finales, la situación no va a dejar de **empeorar en los próximos años**.

Un 'monstruo de toallitas' emergiendo del alcantarillado en San Javier, Murcia (EFE/Hidrogea)

Porque el problema no es que en **España** se consuman más de **quince kilos por persona y año**, la cifra más alta de toda Europa. El verdadero problema es que, como demuestran los diferentes estudios sobre **hábitos de consumo**, la mayor parte de esas toallitas (limpiadoras, hidratantes, **desmaquilladoras**, higienizantes: de todo tipo y tamaño) **se desechan a través del inodoro**. Y no hay manera de lograr la colaboración **de las marcas ni de sus clientes**.

A pesar de haber suscrito un **código de buenas prácticas** en el etiquetado, los fabricantes siguen empleando **fibras plásticas** que no se degradan en el entorno. Asimismo, pese a incorporar recientemente un pequeño logo, los envases siguen sin dar la relevancia debida a la **prohibición de arrojarlas por el váter**. Es más, algunos distribuidores siguen ofreciéndolas como **papel higiénico húmedo**, animando al consumidor a tirarlas al váter con total tranquilidad, pese a que numerosos estudios demuestran que **no se desintegran en el agua**.

Pero como decíamos el verdadero problema no está en el **"uso desaforado"** de toallitas húmedas, como denunciaba hace ya más una década la **Organización de Consumidores y Usuarios, OCU**, sino en la gestión irresponsable como residuo que hacemos por nuestra parte. Un problema al que no se va a dar solución apelando tan solo a la **responsabilidad ciudadana**.

Retirada del 'islote de toallitas' del río Guadalquivir, en Córdoba (EFE/Rafa Alcaide)

Hace más de una década que se vienen organizando **campañas de sensibilización** de todo tipo, tanto públicas como privadas, para pedir la **colaboración de la sociedad** a resolver este serio problema medioambiental. Los **centros educativos**, las **oenegés** y los **medios de comunicación** hemos participado activamente en el intento de **generar esa conciencia**, en ocasiones mostrando imágenes tan impactantes como la de la famosa **'isla de las toallitas'** del Guadalquivir. Pero el esfuerzo ha resultado en vano.

Ya es hora de legislar

Lo que se requiere llegados a este punto es una **gobernanza más responsable**. Una administración menos timorata a la hora de **enfrentarse al lobby** que gestiona y defiende los intereses de este **feroz sector del gran consumo**. Un sector dominado por un puñado de **grandes multinacionales**, que son las que fabrican y proveen a las diferentes marcas de producto y no están dispuestas a **frenar el negocio**.

Ante esta situación son muchos los que exigen **prohibir las toallitas**, por lo menos aquellas que contengan trazas de plástico, como hace Reino Unido. Sin embargo, más allá de los **costes medioambientales** asociados a su fabricación y distribución (que no son bajos) hay que insistir en que el verdadero problema **no está en la producción** de las toallitas húmedas sino en lo que hacemos **los consumidores** tras usarlas. Si acabasen en el **contenedor de la fracción resto** de las basuras (**el gris**) el impacto sería infinitamente menor. Por eso resulta tan importante el **compromiso individual**.

Campaña educativa 'No alimentos al monstruo' ya en 2019.

En su ausencia, en ausencia del civismo, es necesario establecer **una normativa más ambiciosa**. Una ley que, además de regular su fabricación y comercialización, establezca las normas para **su correcto desecho** como residuo. Algo a lo que pretende contribuir el borrador del **proyecto de real decreto ley** elaborado por el Gobierno, cuyo período de alegaciones acaba de finalizar.

Para muchos este normativo es demasiado ambiguo, pues exige a los productores unas medidas de adaptación demasiado tímidas, sin fijar los mecanismos adecuados para prevenir su vertido incontrolado y sin aclarar las **verdades y mentiras** sobre su uso. Medidas tan imprecisas como la de **alcanzar los objetivos de prevención** y gestión que puedan establecerse, avanzar hacia una reducción en peso del **contenido plástico** mediante el **ecodiseño** o que el productor asuma los costes derivados de su recogida. También se fijan unos objetivos de reducción del **30% para 2030** y del **60% en 2040**, pero no se especifican los mecanismos concretos para alcanzarlos.

Mientras llegan esas leyes, **la mayoría de las toallitas** que se consumen en nuestro país seguirán arrojándose al váter para que **en menos de un mes** muchas de ellas regresen a la costa y acaben cubriendo playas, estuarios y **otros espacios naturales** recordándonos que tenemos un **grave problema sin resolver**.

Un reciente **estudio multidisciplinar** llevado a cabo por investigadores de la **Universidad Politécnica de Catalunya** (UPC) y la **Universidad de Barcelona** (UB) ha logrado demostrar que alrededor del **90 % de la basura flotante** que llega al mar, entre ella las toallitas húmedas desechadas **a través del inodoro**, regresa a la costa en un periodo de **28 días**. Así, si estos días te das un baño en el mar y al dar una brazada se te engancha una toallita húmeda, es porque hace un mes **algún irresponsable** la tiró por el váter.



Invertir un dólar para ahorrar dos: la alianza que lleva 25 años conservando agua en Quito

María Mónica Monsalve S • [original](#)

A unos 11 kilómetros de la ciudad de Quito, Ecuador, está la comunidad de San Francisco de Cruz de Loma. Allí habita Diego Cajamarca, una de las más de 120.000 personas que por una u otra vía se asegura diariamente que a los que viven en la capital no les falte el [agua](#). Desde 2017, junto a otras 30 familias, cambió su estilo de vida y su economía para proteger los ecosistemas en los que viven, como [páramos](#) y bosques andinos. Y así permiten también el suministro hídrico a la capital que se encuentra abajo, a unos 50 minutos en carro.

Desde que tenemos un convenio con el Fondo Ambiental para la Protección del Agua (Fonag), hemos entendido cómo disminuir nuestro impacto sobre el medio ambiente, dice refiriéndose a este modelo colectivo para gobernar el agua sosteniblemente, que ya ha cumplido 25 años. Los cambios han sido varios y progresivos. De dedicarse a la agricultura y la ganadería fueron migrando al ecoturismo. Empezaron a hacer cabalgatas (paseos a caballo), se capacitaron en temas gastronómicos y reciben a los visitantes quiteños con un tour que les explica que ese verde, esos árboles y esas cascadas que bajan desde el Rucu Pichincha son las que les permiten bañarse, [hidratarse](#) y vivir sanos.

Aunque San Francisco de Cruz Loma se unió al fondo en 2017, el proyecto nació en el 2000. En ese entonces se unieron grandes usuarios de agua que comparten geográficamente las mismas fuentes para hacer sinergias, recuerda Bert de Bièvre, secretario técnico del Fonag. La Empresa Eléctrica Quito, Tesalia de Pepsico, la Cervecería Nacional, el Consorcio de Capacitación en el Manejo de los Recursos Naturales Renovables (Camaren) y (TNC) se comprometieron a hacer aportes económicos y periódicos al fondo. Además, la Empresa Pública Metropolitana de Agua Potable y Saneamiento de la Municipalidad de Quito (Epmaps), empezó a alimentar esta bolsa con el 2% de la tarifa que paga cada habitante de Quito.



Humedales en la provincia de Pichincha, Ecuador. Sebastián Di Domenico (TNC)

De lo recolectado, alrededor del 70% se capitaliza, mientras un 30% puede fluir directamente para sostener intervenciones como las que se hacen en la comunidad de Cajamarca. Hay un tercer rubro, aclara de Bièvre. También apalancamos recursos de otras fuentes diferentes a los seis constituyentes [las seis empresas fundadoras] que se implementan enseguida. Así, mientras para 2003 el rendimiento anual Fonag era de unos 50.000 dólares, en 2024 alcanzó

los 2,5 millones de dólares.

A lo largo de los años, el dinero se ha destinado a un portafolio de actividades que tienen el mismo fin: conservar los ecosistemas que garantizan el agua. Se han instalado 143 [estaciones meteorológicas](#), han firmado 97 acuerdos de conservación, restaurado 17.800 hectáreas y, el mismo fondo, maneja 21.000 hectáreas como reservas hídricas. Juntando unas y otras, han intervenido un total 70.000 hectáreas. Pero vamos por la mitad, porque la meta, lo que se necesita, es que sean 140.000, aclara de Bièvre.

A otros temas como viveros comunitarios y educación ambiental, se suma que, con los recursos del fondo, se hace un trabajo para que, quienes cuidan el agua, también la reciban. No es coherente convencer a alguien de que tiene que eliminar cierta actividad, porque afecta el agua que en la ciudad necesitan, si esas mismas personas no tienen un acceso hídrico seguro.



Una mujer realiza tareas agrícolas en la provincia de Pichincha, Ecuador. Sebastián Di Domenico (TNC)

En San Francisco de Cruz Loma, cuenta Cajamarca, construyeron un tanque de agua, así como tuberías para que el agua llegue a las viviendas en buenas condiciones tras un proceso de potabilización. También crearon una junta de agua que tiene entre sus planes poner medidores en las casas para que no haya muchos gastos, y alargar la infraestructura para que este recurso llegue a quienes aún lo captan con mangueras de los canales. Ahora que animales silvestres como el oso andino volvieron a asomarse por el área, la junta busca, además, solucionar el problema de los perros ferales. Como estamos cerca de la ciudad, hay personas que vienen y los abandonan, convirtiéndose en una manada peligrosa para ellos y para la fauna local.

El rompecabezas de acciones, asegura el secretario técnico, ya ha permitido mejorar la calidad de los caudales. Hay dos lugares de captación del agua que el acueducto había descartado porque estaba en malas condiciones, y que se lograron recuperar, dice. A largo plazo, uno de los mayores logros será aumentar los caudales mínimos de caños y ríos cuando hay largos periodos de lluvia. Es algo que toma decenas de años porque está relacionado con la recuperación de los suelos y su capacidad de retención.

Pero si hay algo que demuestra lo tentador que es proteger el agua, es el retorno de inversión. En un análisis que hicieron en 2021 y que solo tuvo en cuenta el gasto puesto por Epmaps en actividades de conservación en la cuenca de El Cinto que abastece un 10% del

agua que utiliza la ciudad encontraron que, por cada dólar invertido, se recuperan 2,15 dólares. Otra forma de verlo, por ejemplo, es que, si actualmente se destina plata en restaurar y manejar de forma sostenible los ecosistemas, a futuro no se tendrán que construir grandes infraestructuras para garantizar lo que es el eje de casi cualquier negocio: el agua potable.

El modelo del Fonag, el [primero a nivel mundial](#), se ha replicado 32 veces en América Latina y el Caribe, señala en un informe TNC. Y es que algo sobre esta idea está pegando: en la región, para 2023, este tipo de inversiones en el agua alcanzó los 389 millones de dólares, 2,6 veces más de lo que había para 2016.



Personas realizan trabajos de infraestructura hídrica cerca del volcán nevado Antisana, en Ecuador. Sebastián Di Domenico (TNC)



Humedales en la provincia de Pichincha, Ecuador. Sebastián Di Domenico (TNC)



Una mujer realiza tareas agrícolas en la provincia de Pichincha, Ecuador. Sebastián Di Domenico (TNC)

Abaqua digitalizará el ciclo del agua con una inversión de más de 1,5 millones de euros

[original](#)

PALMA, 24 (EUROPA PRESS)

La Agencia Balear del Agua y de la Calidad Ambiental (Abaqua) pondrá en marcha un sistema integral de digitalización del ciclo del agua con una inversión máxima de 1,58 millones de euros, repartida entre los años 2025 y 2026.

La vicepresidenta segunda del Govern, Antònia Maria Estarellas, ha indicado, en la rueda de prensa posterior al Consell de Govern actuando como portavoz, que la actuación cuenta con financiación del Mecanismo de Recuperación, Transformación y Resiliencia (MRR) y ya dispone de la correspondiente autorización de gasto.

El proyecto prevé el suministro de 'hardware' para la recogida de datos, la instalación de sensores en las estaciones depuradoras, la contratación de licencias de 'software' y el desarrollo de un almacén de datos centralizado.

El sistema permitirá acceder a información actualizada en tiempo real y optimizar el seguimiento de las infraestructuras y la calidad de las aguas. La digitalización reforzará la vigilancia de los vertidos y la toma de decisiones técnicas, a la vez que facilitará el desarrollo de campañas de educación y sensibilización sobre el uso responsable del agua y, además, mejorará la coordinación con otras administraciones públicas y entidades especializadas.

Esta actuación responde a las funciones atribuidas a Abaqua por sus estatutos y supera el umbral económico que requiere autorización expresa según la Ley 7/2010 del sector público instrumental. El proyecto cuenta con crédito adecuado y suficiente, y con el informe favorable de la Dirección General de Presupuestos y Financiación.

Castilla-La Mancha necesita agua: conclusiones para la defensa de los recursos hídricos de la región

El documento aprobado por las más de cincuenta colectivos presentes -sin Ecologistas en Acción-, piden poner especial cuidado en los planes hidrológicos de las cuencas que pasan por la región (7) y las demandas sobre el Tajo Page carga contra las confederaciones hidrográficas: Observamos negligencia en la gestión

elDiario.es • [original](#)

Defender las materias primas de la región, como objetivo; Castilla-La Mancha necesita agua. Son algunas de las conclusiones de la sexta reunión de la Mesa del Agua de la comunidad autónoma que ha tenido lugar este jueves en Toledo. Y para ello hay propuestas, como la de Emiliano García-Page, que planteó incluso antes de comenzar el debate de los más de 50 colectivos que acudieron al encuentro.

La desalación es la solución para buena parte del mundo y una parte importante de España, ha sostenido García-Page, quien ha argumentado que los que ponen palos en las ruedas para incrementar este proceso lo hacen por un interés económico, porque es mucho mejor un agua casi regalada que un agua que haya que pagar por su desalación. Por eso, ha exigido ampliar la capacidad desalinizadora para triplicarla de cara al año 2027. Una medida que considera de sentido común y que serviría para satisfacer todas las demandas.

Tras la celebración de la Mesa, la consejera de Desarrollo Sostenible, Mercedes Gómez ha defendido que se ha alcanzado una posición común en la defensa del agua, para exigir que se cumplan las demandas alrededor del río Tajo, la zona del Alto Guadiana y también los planes hidrológicos de las siete cuencas que pasan por la región.

Representantes de los sectores agrarios, sociales, económicos, ambientales, científicos, institucionales y políticos han participado en la reivindicación de la defensa de los recursos hídricos. Gómez ha expuesto los avances que Castilla-La Mancha ha experimentado desde la firma en diciembre de 2020 del Acuerdo de Posición Común en Materia de Agua, conocido como Pacto Regional del Agua, y que todos han estado de acuerdo en que Castilla-La Mancha necesita agua. La responsable también ha recalado que se va a constituir el Consejo Regional del Agua, como un órgano colegiado para informar sobre los temas de agua.

Caudales ecológicos, revisión de normas explotación del Tajo y medidas Alto Guadiana

La Mesa Regional del Agua ha ratificado en su integridad el Pacto Regional del Agua, plenamente vigente y que es la expresión de la ciudadanía de Castilla-La Mancha para que sus intereses en materia de agua sean atendidos con equidad y justicia, destacaba Gómez.

De esta manera, han pedido, entre otras, la redefinición de las reglas de explotación del trasvase Tajo-Segura, al haber pasado dos años desde que entró en vigor del Plan Hidrológico que contempla la actualización de las normas de este acueducto. Las nuevas reglas deben adecuarse ya sin más dilación a la realidad climática y donde se tenga en cuenta la situación ambiental desde la cabecera y a lo largo del cauce, así como garantizar el abastecimiento de agua a los municipios ribereños, colindantes y de la tubería manchega, resume la consejera.

A la par, se ha pedido que se apliquen de forma inmediata los caudales ecológicos en todos los tramos del Tajo, tal como lo señala la Directiva Marco del Agua a nivel europeo y también varias sentencias judiciales. La defensa del caudal ecológico es también la defensa del abastecimiento a la población y de un regadío sostenible en nuestra región, que también tienen derecho a un desarrollo equilibrado.

Por último, se ha exigido el cumplimiento de las demandas y del programa de medidas de los Planes Hidrológicos de las siete Demarcaciones Hidrográficas de Castilla-La Mancha, lo que implica garantizar que las acciones y previsiones establecidas en los planes hidrológicos para

alcanzar los objetivos se implementen. Además, ha agradecido la predisposición para trabajar conjuntamente por parte de los integrantes de la Mesa del Agua para que las necesidades de la región queden reflejadas en el cuarto ciclo de planificación.

Participantes

En la Mesa del Agua han participado la directora de la Agencia del Agua de Castilla-La Mancha, Montserrat Muro, el director de Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha, Rubén Sobrino, y el director de Desarrollo Rural de la región, Juan José Fernández Zarco; además de representantes de la asociación de jóvenes agricultores de Castilla-La Mancha (ASAJA), asociación de municipios ribereños de los embalses de Entrepeñas y Buendía; colegio de ingenieros agrónomos de Albacete; colegio de ingenieros de caminos, canales y puertos C-LM; colegio de ingenieros técnicos agrícolas de centro; colegio de ingenieros técnicos forestales; Comisiones Obreras de Castilla-La Mancha; colegio Oficial Obras Públicas.

También lo han hecho la Confederación Regional de Asociaciones de Vecinos de Castilla-La Mancha (CAVE C-LM); Confederación Regional de Empresarios de Castilla-La Mancha (CECAM); Consejo de Consumidores y Usuarios de Castilla-La Mancha; Cooperativas Agroalimentarias de Castilla-La Mancha; Coordinadora Agraria de Castilla-La Mancha (COAG C-LM); CUAS Campo de Calatrava; CUAS Campo de Montiel; CUAS Consuegra-Villacañas; CUAS Lillo-Quintanar; CUAS Mancha Occidental I; CUAS Mancha Occidental II; CUAS Rus-Valdelobos; CUAS Sierra de Altomira.

Así como la Federación de Comunidades de Regantes de Castilla-La Mancha (FERECAM); Federación de Comunidades Regantes de la cuenca del Tajo (FERTAJO); Federación del Alto Guadiana (FERGUALT); Federación nacional de asociaciones y municipios con centrales hidroeléctricas y embalses; Federación de Municipios y Provincias de Castilla-La Mancha (FEMP C-LM); Federación de Mujeres Rurales de Castilla-La Mancha (FADEMUR); Fundación Global Nature ; Instituto Técnico Agronómico Provincial de Albacete (ITAP); Junta Central de Regantes de la Mancha Oriental (JCRMO); Plataforma en defensa del Tajo Toledo; Plataforma en defensa del Tajo y Alberche de Talavera; Red castellano-manchega de Desarrollo Rural (RECAMDER); UGT C-LM; Universidad de Castilla-La Mancha; Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos de Castilla-La Mancha (UPA C-LM); WWF España. También han asistido representantes políticos del PSOE, PP, IU y Sumar.

□

Mesa regional del Agua Piedad López // JCCM

Canal de Isabel II asumirá la gestión del alcantarillado en Batres y Colmenar de Oreja

Canal de Isabel II ampliará su gestión en la Comunidad de Madrid tras la aprobación por parte de su Consejo de Administración de los convenios para hacerse cargo del mantenimiento de las redes municipales de alcantarillado en Batres y Colmenar de Oreja. Con esta incorporación, la empresa pública gestiona ya el saneamiento de 143 municipios madrileños, que representan más del 85 % de la población de la región.

original



photo_camera imbornal

Canal de Isabel II ampliará su gestión en la Comunidad de Madrid tras la aprobación por parte de su Consejo de Administración de los convenios para hacerse cargo del mantenimiento de las **redes municipales de alcantarillado en Batres y Colmenar de Oreja**. Con esta incorporación, **la empresa pública gestiona ya el saneamiento de 143 municipios madrileños**, que representan más del **85 % de la población de la región**.

En concreto, **Canal se ocupará de 4,7 kilómetros de redes en Batres y de 21 kilómetros en Colmenar de Oreja**, donde pasará a realizar **la limpieza periódica, inspecciones técnicas, atención de incidencias y reparación de averías**, asumiendo así el **mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de alcantarillado**. Esta gestión se suma a los **servicios de abastecimiento y depuración** que ya venía ofreciendo en ambas localidades, **completando el ciclo integral del agua** en estos municipios.

Además, en el caso de Colmenar de Oreja, Canal llevará a cabo un **levantamiento topográfico de alta precisión** con el fin de redactar un **Plan Director de Alcantarillado**. Este documento técnico, basado en modelos hidráulicos detallados, permitirá identificar **infraestructuras críticas, puntos de mejora y posibles inversiones necesarias** para garantizar un sistema de drenaje urbano eficiente y operativo. En caso de que el ayuntamiento decida formalizar su adhesión al **Plan Sanea**, Canal ejecutará obras de mejora en la red.

La compañía gestiona actualmente más de 16.300 kilómetros de redes de alcantarillado, de los cuales **casi 15.500 pertenecen a los municipios**. Estas infraestructuras transportan las aguas residuales de más de **6 millones de personas en toda la Comunidad de Madrid** hasta las 155 estaciones depuradoras operadas por la empresa.

Con una trayectoria de casi 175 años, Canal de Isabel II cuenta con **más de 3.200 empleados** y es responsable del servicio de agua para más de **7 millones de personas en la región**. Además del saneamiento, opera **13 embalses, más de 18.000 kilómetros de red de distribución, 73 tanques de tormenta y 700 kilómetros de red de agua regenerada** que abastecen a 26 municipios.

Esta ampliación de competencias en Batres y Colmenar de Oreja refuerza el compromiso de Canal con **la sostenibilidad, la calidad del servicio y la mejora continua de las infraestructuras hidráulicas municipales**, consolidando su papel como **referente internacional en la gestión del ciclo integral del agua**.

"Si no adaptamos el precio del agua a su coste, no podremos garantizar las inversiones necesarias"

La gestión del agua urbana debe ocupar un lugar central en la agenda pública y política. A todo esto se suma un escenario cada vez más exigente provocado por el cambio climático, con un aumento de las sequías, una mayor presión sobre los recursos hídricos y el cumplimiento de los ambiciosos compromisos europeos en materia de medioambiental.

original

□
□

La gestión del agua urbana debe ocupar un lugar central en la agenda pública y política. No solo porque el acceso a este recurso y al saneamiento es un derecho básico que debe garantizarse a los ciudadanos de manera equitativa, sino también porque las ciudades, la salud de la población, la competitividad económica y la sostenibilidad ambiental dependen en gran medida de una gestión eficiente y segura del ciclo urbano del agua. A todo esto se suma un escenario cada vez más exigente provocado por el cambio climático, con un aumento de las sequías, una mayor presión sobre los recursos hídricos y el cumplimiento de los ambiciosos compromisos europeos en materia de medioambiental.

España, con un modelo plural que combina gestión pública, privada y mixta, se enfrenta al reto de modernizar sus infraestructuras, adecuar el marco normativo y, al mismo tiempo, garantizar la sostenibilidad financiera del sistema. **En este escenario de transformación, nace DAQUAS** (Asociación Española del Agua Urbana), fruto de la fusión de AEAS (Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento) y AGA (Asociación Española de Empresas Gestoras de los Servicios de Agua Urbana), con el objetivo de unificar la voz del sector, fortalecer su interlocución institucional y situar al ciudadano en el eje de la estrategia hídrica nacional. La nueva entidad aglutina a más del 80 % de los operadores del ciclo urbano del agua en España y se posiciona como referente técnico, empresarial y social ante los grandes desafíos de la próxima década.

Al frente de esta nueva etapa se encuentra **Jesús Maza, presidente de DAQUAS**. Maza es también director de la Escuela Internacional de Servicios Públicos (EiSP) y cuenta con una sólida trayectoria en gestión de servicios públicos y liderazgo institucional. El presidente analiza en esta entrevista las claves de la sostenibilidad económica de la gestión del agua, el papel de la digitalización, la necesidad de armonizar la legislación y los mecanismos para atraer talento joven al sector. **Su visión, centrada en la colaboración y el conocimiento compartido**, refuerza el mensaje de que el agua urbana no solo es un recurso esencial, sino un pilar estratégico para el desarrollo del país.

España afronta un momento clave en materia de agua, con desafíos que van desde el cambio climático a exigencias normativas. Me gustaría saber, ¿cómo valora el momento actual del sector del agua urbana en nuestro país?

El eje central de nuestras actuaciones debe ser siempre el servicio al ciudadano a través de un servicio de calidad. En este sentido, España presenta una situación bastante positiva. El acceso al agua urbana se produce en condiciones y con garantías importantes. **Siempre hay margen de mejora**, por supuesto, pero hemos alcanzado un nivel de abastecimiento extraordinario. En cuanto al saneamiento, diría que va algo por detrás, aunque también presenta niveles de calidad bastante buenos.

Eso sí, hay que tener en cuenta dos factores. El primero son las crecientes exigencias de la Unión Europea, que obligan a seguir mejorando continuamente para alcanzar nuevos estándares. El segundo gran reto tiene que ver con el mantenimiento y la modernización de las infraestructuras. **Hay que recordar que en España contamos con más de 248.000 kilómetros de redes de abastecimiento** y una cifra muy similar en redes de alcantarillado. Estas instalaciones deben renovarse, porque la obsolescencia de las redes genera problemas de calidad tanto en abastecimiento como en saneamiento.

Por tanto, desde el punto de vista del ciudadano, la situación es bastante buena, pero necesitamos invertir para que siga siéndolo. Desde la perspectiva empresarial, soy optimista. La competitividad de las empresas españolas del agua a nivel internacional es muy alta. Creo sinceramente que somos líderes mundiales en la gestión del agua urbana, en desalación y en depuración. De hecho, **estamos entre los países punteros a la hora de competir por contratos internacionales**, y eso habla muy bien del sector.



En esta línea, ¿cuáles son los riesgos y retos más urgentes, tanto desde el punto de vista técnico como institucional?

Los riesgos y retos empiezan, en primer lugar, por la necesaria adaptación a la normativa europea. La UE está lanzando una serie de directivas muy interesantes y, en general, positivas. Pero, presentan una carencia importante: no se contempla la enorme diversidad territorial existente. La trasposición de estas directivas debe hacerse teniendo en cuenta este aspecto, y debe permitir que los territorios puedan adaptarse sin dificultades excesivas. Otro de los riesgos más evidentes tiene que ver con los **plazos difícilmente alcanzables** que se piden desde Europa. Esto representa un riesgo considerable, ya que puede generar consecuencias complejas, tanto para las propias empresas como para la gestión global de esos fondos.

Por último, el tercer gran punto crítico es la cuestión de la financiación. La legislación europea habla mucho de obligaciones, pero no aborda suficientemente cómo se van a financiar esas obligaciones. Por ejemplo, la Directiva Marco del Agua establece que **el precio del agua debe cubrir los costes que genera su gestión**. No obstante, en la práctica, esto no se cumple: el agua sigue siendo un recurso fuertemente subvencionado, y su precio está por debajo de lo que realmente cuesta producirla, transportarla y depurarla.

Desde el ámbito institucional, urge avanzar hacia una legislación del agua más uniforme. Actualmente, la normativa en este ámbito se ha construido a base de parches, **muchas veces con un enfoque cortoplacista** y sin una visión de conjunto. Esa falta de homogeneidad genera inseguridad jurídica. Y cuando no hay seguridad jurídica, el sector lo nota: las empresas se retraen, el capital se frena y se pierde la confianza para invertir. Es un aspecto clave que debemos abordar si queremos un sector sólido y con proyección.

"La legislación europea habla mucho de obligaciones, pero no aborda suficientemente cómo se van a financiar esas obligaciones".

¿Considera que el marco de planificación hidrológica actual (planes de cuenca, normativas europeas y nacionales, estrategias regionales) está alineada con las necesidades reales del ciclo urbano del agua y los escenarios futuros de disponibilidad hídrica?

En general, creo que la actitud de la administración, en todos los niveles, es positiva, aunque lo cierto es que la ejecución de esa actitud no siempre da los resultados requeridos. Hay que tener en cuenta que aquí se mezclan dos elementos. **El agua urbana representa solo entre el 15 % y el 20 % del consumo total de agua.** El resto corresponde, en gran medida, al uso agrícola, que tiene muchísimo más peso en las políticas hidrológicas que el ciclo urbano del agua. Sin embargo, paradójicamente, los efectos de una sequía sobre la población son mucho más graves, y las cuencas que abastecen al ámbito urbano requieren una atención especial.



La legislación actual en torno al agua contempla la existencia de las confederaciones hidrográficas, pero no concede al agua urbana la importancia que realmente debería tener. No siempre se legisla teniendo en cuenta la garantía de la sostenibilidad del ciclo integral del agua urbana, que debería ser una prioridad estratégica. Ahora empieza a haber ciertos avances, por ejemplo, en materia de **reutilización de agua y en desalación.** Pero en reutilización aún queda mucho por hacer.

"No siempre se legisla teniendo en cuenta la garantía de la sostenibilidad del ciclo integral del agua urbana, que debería ser una prioridad estratégica. Es necesario establecer algún tipo de pacto por este servicio, porque su gestión afecta directamente a la vida de las personas y a la sostenibilidad de nuestras ciudades".

Además, existe una gran dispersión normativa entre territorios. Tenemos zonas como Murcia, donde la reutilización es una práctica habitual desde hace años, y otras como Andalucía, donde la implantación de estos modelos sigue enfrentando numerosos obstáculos administrativos. Es necesario establecer algún tipo de acuerdo o pacto por el agua urbana, porque **su gestión afecta directamente a la vida de las personas** y a la sostenibilidad de nuestras ciudades.

¿Cómo debería abordarse la gestión del agua en entornos urbanos que enfrentan desafíos crecientes como el estrés hídrico, el envejecimiento de infraestructuras y el crecimiento poblacional?

Lo primero que habría que hacer es sacar el tema del debate político, es decir, de la confrontación política, y meterlo en la agenda política. **El precio del agua no puede seguir**

siendo una herramienta electoral. Los problemas del agua urbana las inversiones necesarias, los retos tecnológicos, los desafíos estructurales no se pueden resolver a base de subvenciones puntuales ni de impuestos extraordinarios. Esas son medidas coyunturales, que pueden servir durante uno, dos o tres años, pero no solucionan el problema a largo plazo. El coste del agua para el ciudadano debe ser asumible, por supuesto, pero también debe garantizar la sostenibilidad del sistema.

En España ya hemos logrado el acceso universal al agua potable. Mientras que en el mundo hay más de 2.000 millones de personas que no tienen acceso al agua segura, en España el 100 % de la población puede acceder a este recurso. Es un logro importantísimo. Sin embargo, en tema de depuración seguimos sin un debate serio y estructural, como sí lo tenemos, por ejemplo, sobre la energía.



Es necesario hablar abiertamente del precio del agua. Este debe contemplar también las inversiones, no solo los gastos de operación. Si únicamente calculamos lo que cuesta producir el agua sin incluir la inversión necesaria, no estamos cubriendo ni siquiera lo mínimo para garantizar el futuro del sistema. Con el actual régimen de tarifas, las infraestructuras de agua se renovarían cada cuatrocientos años, lo cual es completamente insostenible. Por tanto, es urgente que abordemos este tema con **visión a largo plazo y lejos del debate político** si queremos garantizar la sostenibilidad del sistema.

¿Qué elementos considera imprescindibles para construir una hoja de ruta sólida que garantice el agua en el corto, medio y largo plazo desde el ámbito urbano?

En primer lugar, necesitamos una legislación del agua uniforme, que garantice la equidad entre todos los ciudadanos, independientemente del territorio. Al mismo tiempo, la prestación del servicio debe darse en las mejores condiciones posibles, ya sea bajo gestión pública, privada o mixta. También debe garantizarse la inversión, porque Europa nos está exigiendo niveles de depuración muy altos, como la implantación del sistema cuaternario, que aún no está en marcha en muchas depuradoras españolas. Por tanto, **hay que avanzar hacia una estructura de tarifas adecuada y transparente.**

Sobre esto último, debo señalar que las tarifas del agua resultan confusas. Se mezclan conceptos del ciclo integral con tasas de residuos, basuras u otros servicios, y eso impide al

ciudadano entender qué está pagando exactamente. Por tanto, creo que una hoja de ruta sólida debe contemplar tres cosas esenciales: una tarifa que garantice la inversión y sea transparente y comprensible, una legislación uniforme que proporcione seguridad jurídica y condiciones equitativas. Y, por supuesto, que todo esto se haga desde una visión de largo plazo, alejada de debates partidistas, con una estructura estable que dé **confianza a las administraciones**, a las empresas y a los ciudadanos.



Como comentábamos, uno de los factores clave para hacer frente a todos estos retos es la inversión. ¿Estamos destinando suficientes recursos para adaptar nuestras infraestructuras y servicios de agua a los nuevos desafíos ambientales y normativos? ¿En qué áreas se localizan las principales carencias?

Actualmente, los recursos que se están destinando a inversión proceden fundamentalmente de fondos europeos, que han aportado una financiación importante. Gracias a ello, se están ejecutando inversiones relevantes en distintas partes del ciclo del agua. Ahora bien, creo que **habría que revisar los plazos establecidos por el Ministerio**, porque muchos proyectos no van a llegar a tiempo, y eso es algo que debe tenerse en cuenta. El agua requiere una inversión continua y estructural: en mantenimiento, modernización y adaptación. Cuando se acabe esta fuente temporal de financiación europea, habrá que ver qué sucede si no hemos activado mecanismos más estables.

Por tanto, hay dos principales carencias. La primera es la depuración, especialmente en pequeñas poblaciones. Las depuradoras de menor escala son las que presentan mayores retrasos en cuanto a adaptación a las exigencias europeas. El segundo gran déficit está en la distribución. Ahora mismo, solo un 0,2 % del agua se reutiliza, cuando debería estar en torno al 2 %, es decir, diez veces más, en línea con las recomendaciones de los organismos internacionales. A pesar de ello, España se sitúa entre los países con mayor calidad del agua del mundo, lo cual es un gran mérito. Pero si queremos mantener esa posición, debemos actuar en esos dos ejes: depuración y reutilización.

"Las tarifas actuales del agua no son suficientes para garantizar la sostenibilidad del servicio. Estamos pagando muy por debajo de lo que realmente cuesta el agua y la solución es actualizar las tarifas con ajustes que son perfectamente asumibles".

El precio del agua es uno de los grandes focos de debate dentro del sector: ¿Son las tarifas actuales del agua suficientes para garantizar la sostenibilidad económica del servicio y acometer las inversiones

necesarias? ¿Qué mecanismos propondría para avanzar hacia un modelo tarifario más sostenible?

Las tarifas actuales del agua no son suficientes para garantizar la sostenibilidad del servicio. En 2023, el precio medio del agua en España era de 1,96 €, es decir, un 0,8 % del gasto total de los hogares y no cubre ni la mitad del coste real, especialmente si consideramos las inversiones necesarias. Por tanto, estamos pagando muy por debajo de lo que realmente cuesta el agua y la solución es actualizar las tarifas, aunque esto genere un rechazo político.

No hablamos de subidas desproporcionadas: pasar de 1,96 a 2 o 2,5 sería una variación mínima, con facturas mensuales que, como mucho, serían de 8 o 9 euros, lo cual es perfectamente asumible.

Creo además que el ciudadano español ha sido ejemplar en su comportamiento: ha reducido el consumo doméstico de unos 170 litros por persona al día hace 15 o 20 años, a poco más de 100 litros en la actualidad. El problema no está en el consumo, sino en la estructura tarifaria y en la falta de voluntad política para tocar ese tema. Si no actualizamos las tarifas, dependeremos siempre de que Europa nos subvencione, o de que una comunidad autónoma imponga, de forma puntual, **una tasa de depuración para poder ejecutar inversiones**. Hay que tener en cuenta que tratar el agua en España es más caro que en otros países del entorno, debido al estrés hídrico recurrente. En países con mucho menos estrés hídrico, el precio del agua está en torno a los 4 o 5 €/m³, pero aquí, en periodos de sequía, con los embalses bajos, el agua contiene mayor turbidez, lo que encarece notablemente su potabilización.

En definitiva, **el agua es un servicio público municipal y debe cubrir su coste mediante tasas, sin excluir a nadie**. Y esto es muy importante: todas las compañías de agua en España públicas y privadas disponen de mecanismos sociales para garantizar el acceso al agua, independientemente de la capacidad económica del usuario.



¿Qué modelos de financiación o colaboración considera más efectivos para asegurar la renovación y modernización de las infraestructuras urbanas del agua?

Tenemos que trabajar en mecanismos de financiación más estables y estructurados. Desde la asociación estamos manteniendo conversaciones con el Instituto de Crédito Oficial (ICO) para canalizar, a través de él, préstamos y líneas de financiación a largo plazo, que incluyan periodos de carencia adecuados y permitan afrontar inversiones importantes en infraestructura, adaptando el calendario de pagos al ritmo real de ejecución. La idea es que las operaciones

no sean financiadas únicamente por el ICO, sino que puedan estructurarse también junto a entidades financieras privadas, en un modelo mixto que permita repartir riesgos y ampliar capacidades. **Para que este modelo funcione creo que deben cumplirse dos condiciones:** Tipos de interés competitivos y plazos realistas. El ciclo del agua no se ajusta a los plazos políticos o electorales, sino a horizontes mucho más largos. Las inversiones en agua tienen un retorno mínimo a 25 o 30 años, y los planes de amortización deben estructurarse en consecuencia.

Además, es fundamental que la financiación sea flexible y adaptable al proceso de inversión. Es decir, que se liberen fondos a medida que se vayan ejecutando las obras, y que exista una carencia suficiente en el pago del principal hasta que las infraestructuras estén operativas y empiecen a generar retorno. Si logramos combinar esas tres condiciones plazos largos, precios justos y flexibilidad adaptada al proyecto, estaremos ante un modelo eficaz para modernizar el sistema.

En cuanto al aspecto normativo, ¿está España cumpliendo los objetivos ambientales establecidos por la Directiva Marco del Agua en lo que respecta al ciclo urbano? ¿Qué aspectos deberían reforzarse?

España está en vías de cumplirlos, aunque hay que matizar. Los objetivos han cambiado recientemente, especialmente con las últimas actualizaciones de las directivas europeas, por lo que el escenario actual es distinto al que se planteó inicialmente. Desde el punto de vista del **abastecimiento**, creo que los cumplimos sobradamente. Sin embargo, en lo relativo a depuración aún queda trabajo por hacer, y en ese ámbito está ahora mismo la principal prioridad. Una de las cuestiones que más nos afecta es que la Directiva Marco del Agua no ha abordado directamente la renovación de redes, al menos no con la intensidad que sería deseable.

Tenemos carencias importantes en eficiencia, y eso está directamente ligado al estado de las infraestructuras. Para mejorar esa eficiencia, evidentemente, tenemos que renovar redes, y ahí se concentra buena parte del reto actual. El problema es que, aunque hay plazos marcados para adaptarse, dificultamos su cumplimiento por el alto nivel de obsolescencia de las instalaciones. Además, la normativa europea evoluciona constantemente, y seguirán apareciendo nuevas exigencias, por lo que es hablamos de un trabajo continuo. Cada nueva directiva o modificación regulatoria nos obligará a mejorar y seguir invirtiendo para cumplir con los estándares europeos.

¿Qué prioridades debería tener España en los próximos años para consolidar una agenda hídrica urbana adaptada al cambio climático y alineada con los objetivos ambientales europeos?

Hay una prioridad fundamental que debemos asumir: la búsqueda activa de recursos hídricos alternativos. En España se depuran, aproximadamente, 5.000 hectómetros cúbicos de agua al año, pero solo reutilizamos en torno al 10 %. Por tanto, hay un margen inmenso de mejora, tanto en eficiencia como en sostenibilidad. Para ello, necesitamos la colaboración de todos los actores, tanto públicos como privados, y también una apuesta decidida por la inversión y la innovación.

Además, debemos avanzar hacia una armonización de la legislación del agua en todo el territorio nacional. No podemos permitirnos una normativa fragmentada que genere desigualdad o incertidumbre jurídica. Y sobre todo, no podemos perder de vista el núcleo del sistema hídrico urbano: el ciudadano. **El ciudadano tiene que ser un aliado activo del sistema**, y para eso es necesario que lo conozca, lo entienda y se sienta parte de él. Debemos explicarle qué hay detrás del agua que consume. Aquí los medios de comunicación pueden y deben jugar un papel clave. Comunicar bien, formar e informar son elementos esenciales para consolidar un modelo hídrico sostenible y participativo.

"Debemos explicarle al ciudadano qué hay detrás del agua que consume para que lo entienda y sea un aliado activo del sistema".

¿Qué papel considera que está jugando la innovación tecnológica y la digitalización en la mejora de la eficiencia y resiliencia del sistema hídrico?

Precisamente, hace poco estuvimos en una jornada en Córdoba organizada por Emacsa la empresa municipal de aguas junto con la Escuela del Agua. Allí abordamos el papel de la digitalización en el sector del agua, y en particular, las últimas inversiones realizadas con fondos europeos que han tenido como una de sus prioridades la transformación digital del ciclo urbano del agua. Ahora bien: **la digitalización no es un fin en sí mismo**. Su papel más importante debe ser contribuir a una mejor gestión del recurso, es decir, a la eficiencia y economización del agua.

Ahora mismo, estamos generando miles de millones de datos cada día. La sensorización y la digitalización de los procesos nos han permitido captarlo todo: consumos, presiones, fugas, calidad Pero el gran reto es otro: dar sentido a esos datos. Necesitamos generar la inteligencia suficiente tanto humana como artificial para poder analizarlos, interpretarlos y convertirlos en decisiones operativas.

Del mismo modo, **los sistemas de depuración, cada vez más digitalizados, nos están empezando a proporcionar información crítica** para la mejora del proceso, tanto en eficiencia como en control ambiental. Y si hablamos de planificación, el uso de tecnologías como los sistemas georreferenciados o el modelado BIM nos va a permitir localizar incidencias con gran precisión, saber exactamente dónde están los problemas en la red y actuar con rapidez y eficacia.

"Uno de nuestros grandes retos es hacer del sector del agua un lugar ilusionante para las nuevas generaciones. Necesitamos que los jóvenes vean este sector como algo útil, importante y apasionante".

¿Qué papel espera que juegue DAQUAS en este proceso de transformación del modelo de gestión del agua?

DAQUAS ha dado un paso adelante muy importante, con la fusión de las dos asociaciones anteriores en una única entidad de carácter empresarial y que pone al ciudadano en el centro de su gestión. Nuestra vocación es convertirnos en una referencia, tanto a nivel nacional como internacional, en el ámbito de la gestión del ciclo urbano del agua. **DAQUAS debe ser una herramienta al servicio de la administración pública**, para que sepa que estamos aquí, disponibles para colaborar, aportar y trasladar las necesidades reales del sector.

Al mismo tiempo, debe estar **al servicio de las empresas y entidades públicas** que forman parte de nuestra asociación, creando un espacio común desde el que promover uno de los valores más relevantes del sector del agua: la colaboración y el intercambio de conocimiento. Actualmente, contamos con más de 10 comisiones de trabajo que cubren todo el ciclo del agua, desde la captación hasta la depuración. DAQUAS va a seguir en esa línea.

Seguiremos a disposición de nuestros asociados y de la sociedad en general, promoviendo esa transferencia de conocimiento entre empresas, y creando un entorno atractivo para nuevas generaciones. Porque ese es otro reto fundamental: hacer del sector del agua un lugar ilusionante y estimulante para los jóvenes, para que en los próximos años más personas quieran formarse y trabajar en este ámbito, porque les resulta útil, importante y apasionante.