

ÍNDICE

#	Fecha	Medio	Titular	Tipo
SECTOR ESPAÑA				
1	14/09/2026	La Opinión de Murcia 8-9	«Necesitamos 40 hm3 más para garantizar el suministro en 2039»	Escrita
2	13/09/2026	Las Provincias Valencia 36	Nueva etapa en las depuradoras de Bétera y Náquera-Bonanza	Escrita
3	13/09/2026	Diario de Mallorca Activos 10	ND	Escrita
4	13/09/2026	Canarias 7 6	Adjudicada la renovación del colector de la calle Echegaray en AltaVista	Escrita
5	12/09/2026	El País 32	El juez archiva la causa abierta a la Casa de Alba por un supuesto robo masivo de agua junto a Doñana	Escrita
6	12/09/2026	Canarias 7 24	Agua del grifo a precio gourmet: el negocio de las aguas filtradas	Escrita
7	14/09/2026	La Razón	El norte de la provincia de Córdoba sigue sin depuradoras	Digital
8	13/09/2026	El Español	Acciona, Cox, TSK, Oca Global, Lantania o Cobra: ingenierías y tecnológicas españolas que ayudan al desarrollo marr...	Digital
9	13/09/2026	La Razón	El exministro Gallardón declara este martes como testigo en el primer juicio del caso Lezo	Digital
10	13/09/2026	El Periódico de Catalunya	Ibiza tiene el único gran aeropuerto de España sin conexión a la red pública de agua	Digital
11	13/09/2026	El Debate	Las ciudades de España con la mejor y la peor agua del grifo, según la OCU	Digital
12	12/09/2026	El Periódico de España	La ruta por Plaza de Castilla para descifrar la historia detrás de la mejor agua de grifo de España: Canal Isabel I...	Digital
13	12/09/2026	El Debate	Galicia se queda sin agua pese al invierno más lluvioso en 25 años: más de ...	Digital
14	12/09/2026	Madridiario	Canal de Isabel II cumple 175 años: así ha llevado el agua a Madrid desde 1...	Digital
15	11/09/2026	El Español	La Xunta mantiene la alerta por escasez de agua en Lérez y Baiona y extiende la prealerta a Zamáns	Digital
16	11/09/2026	El Español	La Junta refuerza el dispositivo por la falta de agua en los pueblos del Pu...	Digital
17	11/09/2026	ABC	Las obras de agua desalada en El Ejido (Almería) avanzan hasta el 85% de su...	Digital
SECTOR MÉXICO				
18	12/09/2026	Zuloaga Noticias	Inversión superior a los 260 mdp vía FISAM para 11 obras del OOMSAPAS Los C...	Digital
19	12/09/2026	diariohumano.com.mx	Denuncian derrame de aguas negras en el oasis de Santiago	Digital

JUAN CASCALES

Presidente de la Mancomunidad de los Canales del Taibilla

El cierre del año hidrológico confirma la estabilización del consumo, mientras la Mancomunidad prepara nuevas desaladoras y mantiene el trasvase como recurso estructural para garantizar el abastecimiento futuro

«Necesitamos 40 hm³ más para garantizar el suministro en 2039»

A. LORENTE

La estabilidad del consumo, el peso creciente de la desalación y la necesidad de reforzar las garantías ante futuras sequías marcan la conversación con Juan Cascales, presidente de la Mancomunidad de los Canales del Taibilla. El organismo cerrará el año hidrológico con recursos similares al ejercicio anterior, mientras prepara nuevas infraestructuras y mantiene el trasvase Tajo-Segura como fuente esencial.

— ¿Qué lectura hace del año hidrológico que está a punto de terminar y de la evolución del consumo?

— Con los datos de agosto, el volumen de recursos consumidos desde octubre de 2025 era ligeramente superior al del mismo periodo del año anterior: unos 210 hectómetros cúbicos frente a 209. Las previsiones para el cierre del año hidrológico, en septiembre, apuntan a que esa diferencia mínima se va a igualar. La expectativa es terminar con unos 230 hectómetros cúbicos, frente a los 229,7 del año hidrológico 2024-2025. La lectura es claramente positiva. Veníamos de varios años con incrementos sustanciales, en torno al 5% anual, después del estancamiento provocado por la covid. Esta estabilización es una muy buena noticia porque hablamos de un recurso limitado y garantizar la sostenibilidad resulta imprescindible.

— ¿Cómo queda el reparto de recursos entre el río Taibilla, el trasvase Tajo-Segura y la desalación?

— Tradicionalmente hablamos de una distribución aproximada del 20% de recursos del río Taibilla, un 40% del trasvase Tajo-Segura y otro 40% de desalación. Dentro de

ese último porcentaje, alrededor de un 30% corresponde a agua de las desaladoras de la Mancomunidad y un 10% a las de Acuamed. Este año ha sido algo singular por las importantes precipitaciones registradas en la cabecera del río Taibilla. Por ese motivo, la previsión es que este recurso alcance aproximadamente el 23,5%. El trasvase Tajo-Segura supondrá alrededor del 41% y la desalación bajará este ejercicio hasta el 35,5%. En líneas generales, sin embargo, seguimos en la horquilla del 20-40-40.

— ¿Ese modelo permite afrontar mejor los periodos prolongados de sequía?

— El sistema tiene dos grandes fortalezas. Una es la diversificación de las fuentes, que permite disponer, según la zona, de recursos alternativos. La otra es la robustez y versatilidad de un sistema hidráulico desarrollado y adaptado durante 80 años. Esa combinación proporciona resiliencia. En los últimos años, territorios con precipitaciones más importantes, como Cataluña o Málaga, han tenido que establecer restricciones por escasez, mientras que en el ámbito de la Mancomunidad no ha sido necesario establecer estas medidas. La desalación aporta además una seguridad muy elevada porque permite disponer de agua del mar sin depender directamente de la variabilidad climatológica.

— Se habla de nuevas desaladoras y de recortes en el Tajo-Segura... ¿La evolución del sistema apunta a una mayor dependencia de la desalación frente al Trasvase?

— Nosotros no tenemos expectativas de una disminución de las aportaciones del Trasvase hacia la Mancomunidad. Es cierto que las normas de explotación que se pretendían modificar podrían tener alguna

influencia indirecta —cuando se llegue al nivel 4, por ejemplo—, pero no existe previsión por parte del Ministerio de reducir las dotaciones que actualmente tiene establecidas la Mancomunidad. En nuestro caso existe una prevalencia del abastecimiento frente a otros usos. El Ministerio no nos ha comunicado una revisión de las dotaciones. Todos nuestros estudios y previsiones cuentan con la dotación actual, sin contemplar una disminución.

— ¿Qué papel juega entonces la desalación en las necesidades futuras?

— El análisis de las demandas de los 80 municipios abastecidos por la Mancomunidad determinó que, de cara a 2039, será necesario ampliar los recursos disponibles en al menos 40 hectómetros cúbicos para garantizar adecuadamente la evolución prevista de la demanda. Si tenemos en cuenta que la aportación del río Taibilla depende de un recurso natural y que la del Trasvase está fijada en un máximo de 90 hectómetros cúbicos, ese crecimiento adicional tendrá que proceder del incremento de la producción de agua desalada.

— ¿En qué situación se encuentra la ampliación de la desaladora de San Pedro del Pinatar?

— Una de las conclusiones del plan de actuaciones para la garantía estratégica del suministro es la necesidad de ampliar la capacidad de producción de San Pedro del Pinatar. La ampliación permitirá pasar de 48 a unos 60 hectómetros cúbicos. La actuación ya está comenzando a desarrollarse. La licitación para redactar el proyecto esperamos aprobarla en las próximas semanas. Si no llega al comité ejecutivo previsto para finales de septiembre, se llevará al siguiente, que se celebrará a finales de octubre o



El presidente de la Mancomunidad de los Canales del Taibilla, Juan Cascales, en Cartagena.

principios de noviembre. Ya se han dado instrucciones a los técnicos para preparar los pliegos.

— ¿Y qué ocurre con la nueva desaladora prevista en el entorno de la bahía de Mazarrón?

— Se ha planteado la construcción de una nueva desaladora con una capacidad de producción de entre 35 y 70 hectómetros cúbicos. Todavía se están valorando dos alternativas. Una contempla una planta de mayor capacidad en la bahía de Mazarrón, conectada para aportar recursos al Valle del Guadalentín, Cartagena y parte del Campo de Cartagena, con la posibilidad de llevar también caudales hacia Murcia. La otra opción pasa por una desaladora más pequeña en Mazarrón para atender principalmente el Valle del Guadalentín y Cartagena, mientras que el aporte adicional hacia Murcia se conseguiría ampliando San Pedro del Pinatar con el sistema de transporte hacia Murcia, ya en marcha. A priori, nuestra apuesta es por una desaladora de mayor capacidad en Mazarrón, porque supone una mayor diversificación y permitiría aportar agua directamente a esas zonas y a la ciudad de Murcia. Las alternativas se someterán a consideración del Ministerio y a información pública antes de decidir la solución definitiva.

Cascales apunta a una nueva desaladora de hasta 70 hectómetros en Mazarrón

La redacción del proyecto para ampliar la desaladora de San Pedro se licitará en semanas

— ¿Las desaladoras de la Mancomunidad pueden aportar, aunque sea puntual, agua al regadío?

— No. Nuestro ámbito es exclusivamente el abastecimiento de agua potable. Acuamed sí realiza aportaciones tanto para regadío como para abastecimiento, pero la Mancomunidad se encarga del abastecimiento de agua potable.

— En un escenario de futuras sequías, ¿qué importancia tendrá mantener todas estas fuentes disponibles?

— Ningún sistema puede considerarse invulnerable porque siempre existe una dependencia respecto de otras zonas, como la cabecera del Taibilla o la cabecera del Tajo en el

Iván Urquizar



caso del Trasvase. Sin embargo, disponer de fuentes diversificadas y de alternativas en distintas zonas ofrece más herramientas para afrontar situaciones adversas.

— **Muchas de las conducciones y ramales del sistema tienen ya varias décadas...**

— Cualquier infraestructura requiere tareas permanentes de mantenimiento y conservación para preservar su operatividad y funcionalidad, pero llega un momento en que las reparaciones puntuales dejan de ser suficientes. Lo que procede entonces es una renovación integral que permita garantizar el abastecimiento durante unas cuantas décadas más, con materiales más resistentes y mejores tecnologías. Para ordenar esas necesidades contamos con el Plan Director de Infraestructuras, un documento que se actualiza periódicamente y que permite programar las actuaciones necesarias para mantener el sistema hidráulico en las mejores condiciones.

— **La Mancomunidad aprobó en mayo el Plan Estratégico 2026-2030...**

— El plan constituye la hoja de ruta para los próximos años y contempla 32 actuaciones agrupadas en seis grandes ejes. El objetivo general es avanzar hacia una mayor

profesionalización de la gestión, mejorar la eficiencia y optimizar el servicio. Entre las líneas previstas están la modernización institucional y la reforma del marco de gobernanza, el fortalecimiento del posicionamiento institucional, la transformación digital, la optimización de la gestión del sistema hidráulico y la mejora del control de la gestión económica y financiera. Hablamos de un organismo con unos presupuestos en torno a los 200 millones de euros, por lo que esta última cuestión resulta especialmente determinante.

— **Han recuperado en los últimos años un ritmo inversor muy fuerte, ¿no?**

— Te daré un dato: entre 2016 y 2020 se ejecutaron obras por menos de 30 millones de euros en cinco años, mientras que en los últimos tres ejercicios hemos alcanzado unos 35 millones anuales con fondos propios. En 2026, si añadimos las actuaciones financiadas con fondos europeos, la previsión ronda los 66 millones. Esta mejora es consecuencia de un trabajo de optimización de la planificación de inversiones, de sistemas de control de la ejecución más intensivos y de unas dinámicas de trabajo más profesionalizadas y coordinadas entre los distintos departamentos. ■



Estación depuradora de aguas residuales de Náquera-Bonanza. LP

FACSA

Nueva etapa en las depuradoras de Bétera y Náquera-Bonanza

VALENCIA

Extras. Las depuradoras de Bétera y Náquera-Bonanza estrenan una nueva etapa en su gestión, orientada a modernizar su funcionamiento, reducir consumo y aprovechar mejor los recursos que intervienen en el proceso de depuración. La Entidad Pública de Saneamiento de Aguas

Residuales de la Comunitat Valenciana (EPSAR) adjudica a Facsa el servicio por un importe de 3,8 millones de euros.

El contrato permitirá incorporar nuevas herramientas para avanzar hacia una gestión cada vez más inteligente y con la mirada puesta en la prevención. En este sentido, des-

taca el uso de inteligencia artificial para anticipar las necesidades de oxígeno del proceso de depuración, con hasta 24 horas de margen. Esta capacidad permitirá adaptar el funcionamiento de las plantas a necesidades y reducir consumos innecesarios. A ello se suma la renovación de equipos por otros de mayor eficiencia y la ampliación de la energía solar fotovoltaica instalada, para incrementar el autoconsumo eléctrico de las instalaciones.

Pero renovar una depuradora no consiste solo en consumir menos energía, sino también en aprovechar mejor los recursos que se generan durante el tratamiento del agua. Uno de ellos son los lodos, un material que se obtiene al retirar y concentrar las impurezas presentes en el agua residual y que, al finalizar el proceso, todavía contiene una gran cantidad de agua. Para reducirla, Facsa instalará un sistema de secado solar.

La innovación llegará también para aportar una solución a uno de los problemas más conocidos de las redes de saneamiento: las toallitas húmedas. Facsa llevará a cabo un estudio pionero de I+D+i para explorar nuevas vías de valorización de estos residuos y buscar alternativas que permitan convertir un problema para el saneamiento en un recurso aprovechable.

Esta nueva etapa supondrá también la incorporación de profesionales al servicio. Facsa quiere aprovechar el arranque del contrato para atraer talento de Bétera, Náquera y otros municipios del entorno.

Publicación	Diario de Mallorca Activos , 10
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	22 300
Difusión	15 800
Audiencia	67 000

Fecha	13/09/2026
País	España
V. Comunicación	2 015 EUR (2,337 USD)
Tamaño	36,46 cm² (5,9%)
V.Publicitario	680 EUR (789 USD)



El Govern destina 200 millones del ITS a proyectos de agua, medio ambiente y contra la oferta ilegal

El Govern destinará 199,8 millones de euros procedentes de los fondos del Impuesto de Turismo Sostenible (ITS) a impulsar 65 proyectos relacionados con el ciclo del agua, medio ambiente, patrimonio y lucha contra la oferta ilegal. Estas actuaciones forman parte del Plan Anual Ordinario 2026-2027, aprobado por el Pleno de la Comisión de Impulso del Turismo Sostenible (ITS). Se han asignado un total de 199,8 millones de euros para la financiación de 65 nuevos proyectos estratégicos en todo Balears, según informó el conseller de Turismo, Cultura y Deportes, Jaume Bauzá. Entre los proyectos destacan cuestiones relacionadas con la mejora de la gestión del ciclo del agua, la preservación del medio ambiente, la cultura y el patrimonio, la lucha contra la oferta turística ilegal y el intrusismo o la movilidad.

Adjudicada la renovación del colector de la calle Echegaray en Altavista

CANARIAS7
Las Palmas de Gran Canaria

El Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria ha adjudicado por cerca de 250.000 euros las obras de renovación de la red de alcantarillado de la calle Echegaray, en el barrio de Altavista del Distrito Ciudad Alta, una actuación destinada a mejorar el funcionamiento y la seguridad de esta infraestructura hidráulica.

El proyecto, que será realizado por la empresa Hermanos Medina La Herradura, S.L., por 249.310 euros, contempla la renovación integral del colector existente en el tramo comprendido entre las calles Obispo Romo y Párroco Matías Artilles, que presenta un avanzado estado de deterioro como consecuencia del desgaste provocado por los gases generados en el interior de la red y por el envejecimiento de los materiales.

El concejal de Presidencia, Hacienda, Modernización, Recursos Humanos y Aguas, Francisco Hernández Spínola, ha señalado que «con esta actuación seguimos avanzando en la mejora y modernización de la red de saneamiento de la ciudad, actuando sobre aquellas infraestructuras que presentan problemas y que requieren una intervención para garantizar un servicio más seguro y eficiente. Esta obra permitirá resolver las deficiencias que presenta actualmente el colector de la calle Echegaray, mejorar su capacidad de evacuación y reducir los problemas de atascos y obstrucciones que afectan al entorno», ha añadido.

Las inspecciones realizadas mediante cámaras de televisión en el interior de la red han detectado tramos colapsados y deficiencias estructurales que dificultan la circulación de las aguas residuales y pluviales. Esta situación puede provocar atascos, vertidos a la vía pública, infiltraciones en edificaciones y afecciones al subsuelo. Para solucionar estas deficiencias, el proyecto prevé la sustitución del colector de hormigón, de diámetros insuficientes y con un avanzado estado de deterioro, por una nueva conducción de polipropileno de doble pared de 400 milímetros de diámetro, con mejores prestaciones hidráulicas y estructurales.

Los trabajos incluyen la renovación de 246 metros lineales de colector unitario, nueve acometidas domiciliarias y nueve pozos de registro, además de la reposición completa de los pavimentos afectados y de los servicios urbanos que puedan resultar afectados durante la ejecución de las obras.

El juez archiva la causa abierta a la Casa de Alba por un supuesto robo masivo de agua junto a Doñana

JAVIER MARTÍN-ARROYO
Sevilla

El juez Pablo Aragón ha archivado la investigación abierta a la Casa de Alba por un supuesto robo masivo de agua junto a Doñana a través de nueve pozos que carecían de permisos, según denunciaron la Fiscalía y la Guardia Civil. El magistrado da carpetazo a las pesquisas abiertas hace tres años porque considera que no está acreditado que las extracciones de la familia terrateniente hayan socavado el nivel del acuífero junto al Parque Nacional, en Aznalcázar (Sevilla). El magistra-

do estima que no hay pruebas de que las captaciones de la finca Aljobar hayan dañado el medio ambiente, pese a que el instituto armado cifró el daño ecológico entre 3.807 y 6.640 millones de litros de aguas subterráneas, valorado en unos seis millones de euros. La Casa de Alba admitió en el juzgado que siete de sus nueve pozos carecieron de permisos legales durante una década.

“Las diligencias que se han practicado generan importantes dudas y no permiten acreditar que esas captaciones de aguas hayan alterado o puedan haber alterado el balance hídrico del

acuífero, que es lo único susceptible de ser afectado”, concluye Aragón, juez titular del Tribunal de Instancia 1 de Sanlúcar la Mayor (Sevilla) en su último auto dictado este jueves. El magistrado considera que tras tres años de instrucción no hay “indicios suficientes de la comisión de un delito medioambiental” porque el acuífero Aljarafe Sur junto a Doñana no se encuentra sobreexplotado, según la resolución.

La empresa de la Casa de Alba Eurotécnica Agraria extrajo agua durante una década mediante nueve pozos supuestamente clandestinos pese a que

solo tenía permiso para dos de ellos, según denunció la Fiscalía tras la demanda de dos extrabajadores de la finca de naranjas con 200 hectáreas que la familia latifundista posee a las afueras de la capital andaluza. El presunto daño ecológico denunciado por los investigadores de la Guardia Civil no impidió que el Gobierno, a través de la Confederación Hidrológica del Guadalquivir, legalizara los pozos e hiciera borrón y cuenta nueva para que el riego volviera a fluir como antaño por estos terrenos. Durante su investigación, los agentes censuraron que Eurotécnica Agraria provocó

el descenso paulatino del acuífero, la salinización del suelo y la desertificación progresiva del entorno hasta matar la flora y fauna.

Sin embargo, el magistrado desecha los argumentos de la Guardia Civil y la Fiscalía de Medio Ambiente para acreditar el daño medioambiental provocado y la existencia de delito, y ha decidido archivar las pesquisas. Ecologistas en Acción ha avanzado que recurrirá la decisión del juez ante la Audiencia de Sevilla y la Fiscalía está a la espera de recibir el auto para pronunciarse. José García-Carranza, abogado de Luis Martínez de Irujo, duque de Aliaga, ha resumido la bienvenida de la familia a la decisión judicial: “La propiedad está satisfecha porque ha colaborado con la justicia. El agua detraída estaba autorizada y nunca se extrajo más de la autorizada”.



LA GASTRONOMÍA INCÓMODA

Agua del grifo a precio gourmet: el negocio de las aguas filtradas

ALFONSO LÓPEZ TORRES

Miembro de la Academia de Gastronomía de Tenerife y exdirector general del Instituto Canario de Calidad Agroalimentaria, del Gobierno de Canarias

Cada vez más restaurantes sustituyen el agua mineral envasada por agua de la red que filtran, enfrían y embottellan en el propio establecimiento

En septiembre de 2019 escribí un artículo sobre las aguas filtradas en restauración cuyo título ya anticipaba algunas de las dudas del modelo: 'Las aguas filtradas en restauración: un negocio poco cristalino'. En aquel momento, estos sistemas comenzaban a ganar presencia en los restaurantes amparados en una mayor eficiencia para el establecimiento y en la reducción del impacto ambiental asociado al agua embottellada.

Pero detrás de aquellas ventajas aparecían otras cuestiones menos visibles: el mantenimiento de los equipos, la limpieza y manipulación de las botellas reutilizables, los controles necesarios y, sobre todo, el precio final que pagaba el cliente. Resultaba llamativo que el agua procedente de la red pública, tras pasar por un sistema de filtración y servirse en una botella del establecimiento, alcanzara en la cuenta precios similares o incluso superiores a los de algunas aguas minerales envasadas: agua del grifo a precio gourmet.

Siete años después, buena parte de aquellas preguntas sigue vigente, pero las reglas han cambiado. En 2019 no existía en España una obligación general para que bares y restaurantes ofrecieran gratuitamente agua no envasada. Hoy esa posibilidad está reconocida por ley. Si el consumidor tiene derecho a disponer gratuitamente de ella, ¿qué está comprando cuando paga varios euros por una botella de agua de la red filtrada en el propio restaurante?

Desde 2022, la Ley 7/2022, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, obliga a bares y restaurantes a ofrecer siempre a sus clientes la posibilidad de consumir agua no envasada gratuitamente y como alternativa complementaria a su oferta. Un año después, el Real Decreto 3/2023, que regula la calidad del agua de consumo, volvió a recoger esta obligación.

Eso no impide vender agua mineral ni incorporar otras formas de servir el agua. El cliente puede seguir pagando por una botella, pero junto a esa oferta comercial debe existir la posibilidad de beber agua no envasada sin coste. La frontera no está tan clara cuando esa misma agua pasa por un sistema de filtración y se presenta como un producto diferenciado. La norma no establece que cualquier agua de la red tratada por el restaurante tenga necesariamente que ser gratuita. ¿Qué valor añade el establecimiento para convertir en un producto comercial un agua que, sin ese tratamiento, está obligado a ofrecer gratuitamente?

Filtrar agua y servirla en botella propia tiene un coste. El restaurante necesita instalar y mantener un equipo, sustituir los filtros y asumir gastos de refrigeración, limpieza e higienización, en algunos casos de carbonatación, y también un mayor consumo eléctrico. A eso



se suman las botellas reutilizables, su lavado, los controles necesarios y el servicio en sala.

El establecimiento obtiene ventajas evidentes: reduce pedidos, almacenamiento y manipulación de cajas, libera espacio y simplifica la logística. También puede disminuir residuos y transporte cuando las botellas se reutilizan correctamente y el sistema está bien mantenido.

Reconocer esos costes y esas ventajas resulta imprescindible para no simplificar el debate. Filtrar no es gratis, pero tampoco convierte automáticamente cualquier precio en razonable. Una cosa es incorporar al precio los costes reales del sistema y del servicio; otra, que una botella rellena en el propio restaurante termine costando tanto o más que algunas aguas minerales envasadas.

A partir de ahí entra en juego el lenguaje. El agua deja de presentarse como agua de la red filtrada y comienza a aparecer en las cartas bajo nombres como 'agua km 0', 'microfiltrada', 'purificada' o 'agua de la casa'. Son expresiones que describen, con mayor o menor precisión,

un tratamiento o una forma de servicio, pero también ayudan a construir alrededor del producto una identidad propia.

No hay nada malo en que un restaurante quiera diferenciar aquello que ofrece. El problema aparece cuando el nombre aporta más valor que la explicación. 'Km 0' puede sugerir cercanía y sostenibilidad; 'purificada', una calidad superior; 'microfiltrada', un proceso técnico que el cliente difícilmente puede valorar por sí mismo. Sin información clara sobre el origen del agua y el tratamiento recibido, el relato comercial puede terminar pesando más que el propio producto.

Cambiar el nombre no cambia su procedencia. Antes de llegar a la botella del restaurante, esa agua circulaba por la red pública. El filtrado puede modificar determinadas características, pero convendría que el cliente supiera qué está bebiendo antes de decidir cuánto está dispuesto a pagar por ello.

Que el agua sea apta para el consumo no implica que todo lo que ocurra después sea irrelevante: el establecimiento debe garanti-

zar que el proceso de filtración no comprometa su calidad. La Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) señala la importancia del mantenimiento de los filtros, el lavado de los recipientes, los controles analíticos y el correcto funcionamiento del sistema.

También recomienda que el agua filtrada permanezca sin servir únicamente el tiempo imprescindible y que el tratamiento forme parte del sistema de autocontrol del establecimiento. No se trata de desconfiar por principio del agua filtrada, sino de recordar que una botella reutilizable y un filtro necesitan limpieza, mantenimiento y vigilancia. La sostenibilidad tampoco sustituye a la higiene.

El precio es probablemente el punto más difícil de calibrar. Cada establecimiento tiene sus costes, su estructura y su política comercial, y nadie exige cobrar algo exactamente por lo que cuesta producirlo. La hostelería trabaja con márgenes y el agua filtrada no tiene por qué ser una excepción.

Pero una cosa es aplicar un margen y otra convertirlo en un argumento que lo justifique todo. Cuando una botella rellena en el propio local alcanza cuatro, cinco o seis euros, cabe preguntarse qué parte de ese precio corresponde al tratamiento y qué parte responde simplemente a la capacidad de cobrarlo. El problema no está en que exista margen, sino en cuándo ese margen deja de guardar relación con el valor añadido que recibe el cliente.

La sostenibilidad es uno de los argumentos estrella de estos sistemas. Reducir envases, transporte y almacenamiento tiene ventajas ambientales evidentes y responde a una preocupación creciente de la sociedad, pero no da por sí sola una etiqueta premium al agua.

Que el agua se filtre en el propio restaurante puede hacer más eficiente y sostenible su servicio, pero su punto de partida sigue siendo el agua de la red pública. Presentarla como una opción ambientalmente responsable resulta razonable; utilizar esa condición para elevar artificialmente su valor percibido es otra cosa.

El agua mineral natural y el agua filtrada en el restaurante pueden llegar a la mesa en botellas similares, pero tienen un origen y unas características diferentes. La primera procede de un manantial o captación subterránea y se envasa en origen bajo una regulación específica. La segunda parte del suministro público y recibe un tratamiento posterior en el propio establecimiento.

Esa diferencia debería quedar clara para el cliente. No basta con una botella bonita, un nombre atractivo o una referencia a la sostenibilidad. Si se cobra por un agua tratada en el local, el establecimiento debe explicar qué es, de dónde procede y qué tratamiento ha recibido. La transparencia no impide cobrar por ella; permite saber por qué se está pagando.

Siete años después de aquel primer artículo, la expresión 'agua del grifo a precio gourmet' adquiere aún más sentido. El modelo se ha extendido, la sostenibilidad ha ganado peso en el discurso gastronómico y la normativa ha reconocido al consumidor el derecho a disponer gratuitamente de agua no envasada. También han mejorado los sistemas, los controles y la forma de servirla.

Nada de eso convierte al agua filtrada en un problema por sí misma. Puede ser una opción eficiente, sostenible y perfectamente válida. Pero cuando el agua de la red se transforma mediante un filtro, una botella de diseño y un nuevo nombre en un producto de elevado precio, ese precio necesita algo más que relato. Necesita transparencia, coherencia y un valor añadido que el cliente pueda entender. Porque filtrar agua puede mejorarla o hacer más cómodo su servicio, pero no debería bastar para convertirla, sin más, en agua gourmet.

El norte de la provincia de Córdoba sigue sin depuradoras

La Colada arrastra problemas con los vertidos y Pozoblanco, El Viso-Villaralto y Alcaracejos-Villanueva del Duque presentan dificultad para eliminar nitrógeno y fósforo

Alejandro López • [original](#)



El embalse de La Colada Europa Press

La imagen de La Colada durante este verano ha sido la de un embalse en el que no se podía entrar al agua. La presencia de cianobacterias obligó a mantener cerrada su zona de baño durante buena parte de la temporada. Pero el problema de la calidad del agua no empieza en la lámina del embalse. Hay que mirar unos kilómetros aguas arriba, donde varias depuradoras del norte de la provincia de Córdoba siguen sin resolver completamente el tratamiento de sus vertidos.

El último informe de Ecologistas en Acción, elaborado con datos oficiales de 2025, señala tres instalaciones por sus resultados en los controles ambientales: Pozoblanco, El Viso-Villaralto y Alcaracejos-Villanueva del Duque. En ellas se han detectado dificultades para reducir las concentraciones de nitrógeno y fósforo del agua antes de su vertido. Son nutrientes que, cuando llegan en cantidades elevadas a los cauces, pueden favorecer la eutrofización y el crecimiento de algas. Y los tres casos tienen características diferentes.

Tres depuradoras bajo la lupa

En Alcaracejos-Villanueva del Duque, el agua tratada acaba en el arroyo de Las Cruces, que desemboca en el arroyo Lanchar, aguas arriba de La Colada. El principal problema detectado es el nitrógeno, con una concentración media de 16,13 miligramos por litro en las muestras analizadas durante 2025.

En El Viso-Villaralto, el fósforo total alcanzó una media de 2,4 miligramos por litro, por encima del límite de referencia de dos miligramos.

La depuradora funciona con un sistema de biodiscos que Ecologistas en Acción considera insuficiente para la carga orgánica que recibe. Una parte importante procede de la actividad ganadera de la zona. Emproacsa plantea una reforma de la instalación y el cambio del sistema de tratamiento.

El caso de Pozoblanco presenta cifras todavía más elevadas. La concentración media de fósforo fue de 4,6 miligramos por litro y el rendimiento de depuración se quedó en el 32,16%. El agua tratada se vierte al río Guadarramilla, cuyo recorrido termina conectando con la cuenca de La Colada.

La solución para esta última instalación ya está en marcha. La Junta de Andalucía ejecuta una ampliación integral con una inversión cercana a los ocho millones de euros.

La actuación permitirá aumentar la capacidad de tratamiento hasta los 6.300 metros cúbicos diarios e incorporar medidas específicas para reducir el fósforo.

El dato provincial, mientras tanto, ofrece una fotografía menos negativa. Córdoba alcanzó en 2025 una tasa de conformidad en depuración del 92,31%, según Ecologistas en Acción. El problema está, por tanto, muy localizado: tres instalaciones concentran los principales incumplimientos señalados en el informe.

Verano sin bañistas

La situación de las depuradoras cobra especial relevancia después de un verano complicado en el embalse. La presencia de cianobacterias llevó a mantener la prohibición del baño en la zona recreativa de El Viso. La Colada fue durante este verano la única zona de baño continental de Andalucía que permanecía cerrada por este motivo. Para los municipios del norte de la provincia de Córdoba, la consecuencia ha sido evidente: vecinos y visitantes no han podido utilizar con normalidad uno de sus principales espacios de ocio. Pero el embalse tiene una importancia que va mucho más allá del turismo. La Colada forma parte del sistema de abastecimiento del norte de la provincia y su situación ha condicionado durante años el suministro de agua a los municipios de Los Pedroches y el Guadiato.

En 2023, la mala calidad del agua obligó a buscar soluciones para garantizar el abastecimiento de la población. Los vecinos de Los Pedroches y Alto Guadiato estuvieron exactamente un año y cinco días sin agua potable en el grifo debido a la contaminación del embalse de La Colada.

Tres años después, el problema vuelve a aparecer, esta vez con el foco puesto en lo que ocurre antes de que el agua llegue al embalse. La mejora de estas tres instalaciones será, por tanto, uno de los asuntos a seguir en la recuperación de la calidad del agua del embalse. Mientras tanto, La Colada encara el final del verano todavía marcado por la prohibición del baño y por una contaminación cuyo origen se encuentra, en parte, aguas arriba.



El embalse de La Colada Europa Press

Acciona, Cox, TSK, Oca Global, Lantania o Cobra: ingenierías y tecnológicas españolas que ayudan al desarrollo marroquí

Laura Ojea • [original](#)

Desde grandes desaladoras hasta plantas solares, pasando por ingeniería, tratamiento de aguas e inspección industrial, compañías como **Acciona, Cox, TSK, OCA Global o Lantania** han encontrado en el país vecino [un mercado con interés por crecer](#).

La oportunidad es especialmente evidente en el sector del agua. Marruecos pretende alcanzar una producción de alrededor de **1.700 millones de metros cúbicos de agua desalinizada al año en 2030**, [una estrategia impulsada por los años de sequía que ha sufrido el país](#).

El **Instituto de Comercio Exterior (ICEX)** destaca precisamente la experiencia española en desalación, reutilización, sensores, telemetría y gestión del agua como una de las ventajas competitivas de las compañías nacionales en este mercado.

La presencia española no es nueva, pero está adquiriendo una dimensión creciente a medida que Rabat acelera sus inversiones gracias, entre otros, a la ayuda de la Unión Europea, que sólo para el periodo **2021-2025**, la asignación bilateral de la UE a Marruecos fue de unos **1.150 millones de euros**.

La financiación se canaliza principalmente mediante el instrumento europeo **NDICI-Global Europe**.

Y esa aportación de financiación, inversiones y acceso a programas europeos es a cambio de que Rabat coopere en cuestiones que son estratégicas para la UE, especialmente **migración, seguridad, energía, comercio y estabilidad regional**.

Acciona: grandes desaladoras

Uno de los principales actores es **Acciona**, que acumula más de 70 proyectos realizados en Marruecos, según la web de la propia compañía, en ámbitos como infraestructuras y energías renovables.

Uno de sus proyectos más relevantes actualmente es la **desaladora de Casablanca**, destinada a reforzar el suministro de agua potable de la región de Casablanca-Settat. La instalación forma parte de la estrategia marroquí para aumentar la producción de agua desalada y reducir la vulnerabilidad del país frente a la sequía.

Acciona también ha desarrollado históricamente proyectos hidráulicos en el país y ha convertido el agua en uno de sus principales vectores de expansión internacional.

La compañía española compite además por nuevos proyectos energéticos. Acciona Energía figuró entre las empresas precalificadas para el desarrollo y operación de **800 MW renovables en Marruecos**, dentro de un plan de 1.600 MW.

Cox: agua y energía

Otra de las compañías españolas que está aprovechando el desarrollo marroquí es **Cox**, especializada precisamente en infraestructuras de agua y energía.

La empresa gestiona la desaladora de **Agadir**, cuya capacidad se está ampliando hasta alcanzar los **400.000 metros cúbicos diarios**. En julio de 2025, Cox se adjudicó una nueva concesión para ampliar la instalación en 125.000 metros cúbicos diarios.

También gestiona la planta de ciclo combinado de gas **Aïn Beni Mathar**, en el noreste de Marruecos, cerca de Oujda/Jerada, de **472 MW de potencia total**.

Es una de las dos únicas centrales térmicas que producen electricidad con gas de todo el país y de la que depende **el 9% del total** del consumo nacional.

TSK y Noor Midelt

En energía destaca especialmente la asturiana **TSK**, que se ha convertido en uno de los referentes españoles de la ingeniería energética en Marruecos.

La compañía fue seleccionada para diseñar y construir la primera fase del complejo **Noor Midelt**, uno de los proyectos solares más emblemáticos del país.

La planta híbrida diseñada por TSK combina tecnología fotovoltaica y termosolar y suma **800 MW de potencia instalada**. La propia compañía la presenta como la primera planta del mundo en combinar ambas tecnologías a esta escala.

El complejo forma parte de la estrategia marroquí para [aumentar la generación renovable y reducir la dependencia de los combustibles fósiles](#).

El desarrollo del complejo continúa, además, con nuevas fases. En 2025 se adjudicaron a ACWA Power los proyectos Noor Midelt II y III, con otros **800 MW fotovoltaicos** y sistemas de almacenamiento mediante baterías por 602 MWh.

El caso de TSK refleja cómo las ingenierías españolas pueden participar en el desarrollo de grandes infraestructuras energéticas sin necesidad de ser las propietarias de los activos.

Lantania y tratamiento de aguas

El agua se ha convertido también en una de las grandes apuestas de **Lantania**, que cuenta con experiencia internacional en el norte de África.

La compañía participa en la **estación depuradora de aguas residuales de Salé**, con una capacidad de tratamiento de 10.000 metros cúbicos diarios. Lantania señala, además, que ha desarrollado grandes proyectos hidráulicos en el norte de África y los Balcanes.

La apuesta por el agua se ha reforzado en los últimos años. En 2026, el grupo emiratí NMDC ha adquirido el 51% de Lantania Aguas, operación que afecta precisamente a los negocios de desalación, transporte y gestión del agua. El Consejo de la Competencia marroquí recoge la operación y los sectores implicados.

La operación encaja con el giro estratégico de Lantania hacia el negocio hidráulico. La compañía prevé que su división de agua alcance alrededor de **600 millones de euros de ingresos en 2030**, frente a unos 145 millones anteriormente.

OCA Global y Cobra: ingeniería española

El desarrollo de estas grandes infraestructuras necesita también una extensa red de empresas de ingeniería, certificación, inspección y control de calidad.

Aquí aparece **OCA Global**, grupo español especializado en inspección reglamentaria, ensayos, certificación, asistencia técnica y consultoría e ingeniería en energías renovables.

La compañía opera en Marruecos dentro de su red internacional y presta servicios de inspección y ensayos industriales, entre otros ámbitos, para sectores como energía, petróleo y gas.

Este tipo de compañías desempeñan un papel menos visible que el de los grandes constructores o promotores, pero resultan fundamentales para que las instalaciones puedan diseñarse, construirse, certificarse y ponerse en funcionamiento de acuerdo con los estándares técnicos exigidos.

También **Cobra**, integrada en el grupo francés Vinci tras su adquisición a ACS, forma parte de la larga trayectoria española de ingeniería y construcción industrial en el norte de África.

La compañía cuenta con una experiencia histórica en proyectos EPC -llave en mano- de generación eléctrica, redes, agua y grandes instalaciones industriales. Su modelo abarca



Medio	El Español	Fecha	13/09/2026
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	2 498 807	V. Comunicación	27 120 EUR (31,468 USD)
Pág. vistas	13 743 438	V. Publicitario	8442 EUR (9795 USD)

desde la ingeniería y el suministro hasta la construcción, puesta en marcha y operación y mantenimiento.

Además, ACS ya señalaba hace años que buena parte de la cartera internacional de su división industrial se concentraba en **México, Oriente Medio y el norte de África**, con Cobra como una de sus principales plataformas de ejecución de proyectos EPC.

Su presencia se enmarca así en una relación empresarial más amplia entre España y Marruecos que se extiende por la energía, el agua, las infraestructuras y la industria.

El exministro Gallardón declara este martes como testigo en el primer juicio del "caso Lezo"

El expresidente de la Comunidad de Madrid testificará en relación con la compra de la sociedad colombiana Inassa por el Canal de Isabel II

original



El exministro de Justicia, y expresidente de la Comunidad de Madrid, Alberto Ruiz-Gallardón

Alberto Ruiz-Gallardón, ministro de Justicia durante el primer mandato de Mariano Rajoy y presidente de la Comunidad de Madrid entre 1995 y 2003, prestará declaración este martes como testigo en el juicio del "caso Lezo", centrado en la compra de la sociedad colombiana Inassa por parte del Canal de Isabel II en 2001.

El magistrado jubilado Manuel García Castellón, instructor de la causa, envió a juicio a 22 personas, entre los que se encontraban los exconsejeros madrileños Pedro Calvo y Juan Bravo, antiguos colaboradores de Ruiz-Gallardón. No obstante, durante la fase de instrucción, el magistrado archivó la investigación que se venía siguiendo contra Ruiz-Gallardón y también exculpa al expresidente madrileño Ignacio González, principal imputado en otras piezas separadas de este mismo procedimiento, ya que aún no había llegado a la Presidencia del Canal de Isabel II cuando se cerró la adquisición de la empresa colombiana.

Según Anticorrupción, el Canal de Isabel II compró Inassa por 73 millones de dólares a través de una sociedad radicada en Panamá -Aguas de América (SAA)- como parte de la "expansión internacional" que la empresa pública inició en 2001 en Colombia mediante la adquisición del 75% de Inassa, informa Ep.

Hasta siete años de prisión

Este juicio es el primero que se celebra del "caso Lezo", que empezó a investigarse hace diez años y se centra en determinar si, como sostienen las distintas acusaciones, se pagó un "sobreprecio" en la compra de Inassa a costa de las arcas públicas.

Para Calvo y Bravo, la Fiscalía Anticorrupción reclama una condena a siete años de prisión y 15 de inhabilitación absoluta por un delito de malversación de caudales públicos en concurso con un delito de prevaricación.

El Ministerio Público interesa para los otros 20 procesados, todos ellos técnicos y exconsejeros de la empresa pública de aguas, así como gestores e intermediarios en la operación, condenas de entre seis y siete años de prisión y de entre 12 y 15 años de

inhabilitación absoluta por los mismos delitos, según su escrito.

Además, en concepto de responsabilidad civil, el Ministerio Fiscal pide que los 22 procesados indemnicen al Canal de Isabel II de forma conjunta y solidaria con el "sobrepago pagado por la adquisición" de la sociedad panameña a través de la cual el Canal de Isabel II compró Inassa, lo cual asciende a algo más de 19 millones de euros, "sin perjuicio de la cantidad mayor que pueda fijarse en el trámite de conclusiones definitivas".

Adquisición "plagada de ilicitudes"

La Fiscalía señaló que para llevar a cabo la compra, el Canal de Isabel II "utilizó una sociedad vehículo de nueva creación" llamada Canal Extensia, participada en un 75% por la empresa madrileña y en un 25% por la mercantil valenciana Técnicas Valencianas del Agua. La adquisición estaba sometida a la previa autorización, primero, del consejo de administración del Canal de Isabel II y, después, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid.

Desde su creación en el año 1996, Inassa pertenecía a la sociedad Aguas de Barcelona (Agbar) y a distintos socios locales colombianos. Su principal activo era la sociedad también colombiana Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Barranquilla (Triple A), que se nutría de los ingresos obtenidos por la prestación del servicio de concesión municipal que le fue otorgada por el Ayuntamiento de Barranquilla.

Para la Fiscalía, la compra de Inassa estuvo "plagada de ilicitudes y, contrariamente a lo autorizado, se realizó de manera indirecta", pues lo que realmente se compró fue la sociedad panameña Aguas de América, entre cuyos activos se encontraba el 75% de Inassa y el 51% de la sociedad dominicana Watco.

El resultado habría sido, según el Ministerio Fiscal, "un desvío de los fondos públicos destinados a su pago debido, principalmente, al sobrepago abonado y a la inclusión dentro de su objeto de activos no autorizados ni valorados que no redundaron en ningún beneficio" para la Comunidad de Madrid.



El exministro de Justicia, y expresidente de la Comunidad de Madrid, Alberto Ruiz-Gallardón
larazon

Ibiza tiene el único gran aeropuerto de España sin conexión a la red pública de agua

Guillermo Sáez • original.



Vertidos en el aeropuerto de Ibiza. / Toni Escobar

Ibiza tiene el único gran aeropuerto de España que no dispone de conexión a una red pública de abastecimiento de agua, según la documentación oficial consultada por Diario de Ibiza. **La comparación abarca los 14 aeropuertos españoles que rebasaron los cinco millones de viajeros el año pasado.** Ibiza contabilizó 9,1 millones y ocupó el décimo lugar entre Sevilla, novena con 9,7 millones, y Lanzarote, undécima con 8,9 millones.

Ninguno de los otros 13 funciona sin algún tipo de conexión a un sistema exterior de abastecimiento, aunque varios produzcan también parte o incluso la práctica totalidad del agua que consumen. **La singularidad de Ibiza va todavía más allá. El aeropuerto tampoco está conectado a ninguna red exterior de saneamiento.** De esta manera, tanto el suministro de agua potable como el tratamiento de las aguas residuales dependen de infraestructuras ubicadas en el propio recinto aeroportuario.

Aena lo ha confirmado a Diario de Ibiza. «El aeropuerto actualmente **se autoabastece gracias a sus cinco pozos propios autorizados y la recuperación del agua pluvial** de la urbanización. No está conectado a la red municipal de agua, pese a existir dicha petición», explican fuentes del gestor aeroportuario.

La compañía añade que «**el aeropuerto tampoco está conectado a ningún tipo de red de saneamiento externa**, funcionando con una estación depuradora de aguas residuales propia». El agua tratada se utiliza, de acuerdo con las autorizaciones vigentes, para regar las zonas verdes y también está habilitado **su uso en los fluxores de los baños cuando cumple determinados valores paramétricos.**



Vertido de aguas fecales este verano procedentes del aeropuerto en Cala Codolar. / Jerónimo Marín

14 aeropuertos por encima de cinco millones

Los 14 aeropuertos españoles que superan los cinco millones de pasajeros anuales fueron **Madrid-Barajas, Barcelona-El Prat, Palma, Málaga, Alicante-Elche, Gran Canaria, Tenerife Sur, Valencia, Sevilla, Ibiza, Lanzarote, Tenerife Norte, Bilbao y Fuerteventura**. Todos menos Ibiza disponen de suministro desde una red exterior o, en aquellos casos en los que producen su propia agua, cuentan con una conexión alternativa de respaldo.

Sevilla constituye uno de los casos más comparables por volumen de tráfico Con 9,7 millones de viajeros, recibe el agua de la red de Emasesa. Valencia, que rozó los 11,9 millones, se abastece de la red general, mientras que Alicante-Elche figura entre las infraestructuras abastecidas por la Mancomunidad de los Canales del Taibilla. Gran Canaria recibe agua desde una red exterior y Bilbao cuenta con acometidas del Consorcio de Aguas. **Madrid, Palma y Málaga también están conectados a sus respectivos sistemas públicos de abastecimiento**, mientras que Barcelona combina el agua procedente de pozos con suministro de una compañía exterior.

La comparación resulta especialmente significativa **en los aeropuertos insulares, donde el autoabastecimiento no es excepcional**. Lanzarote, con un tráfico prácticamente idéntico al de Ibiza, produce ordinariamente el agua que necesita mediante una desaladora propia. Sin embargo, dispone además de una acometida a la red pública para utilizarla como respaldo.

Fuerteventura sigue un modelo similar. Cuenta con desaladora propia, pero puede recurrir al Consorcio de Abastecimiento de Agua de Fuerteventura y a Aguas de Antigua cuando existen averías o trabajos de mantenimiento. **Tenerife Sur también dispone de recursos propios, pero tiene conexión al sistema insular**, incluida la desaladora de Granadilla, como suministro alternativo y de seguridad. **Tenerife Norte está conectado a una red pública de distribución**.

Una depuradora "sobrecargada"

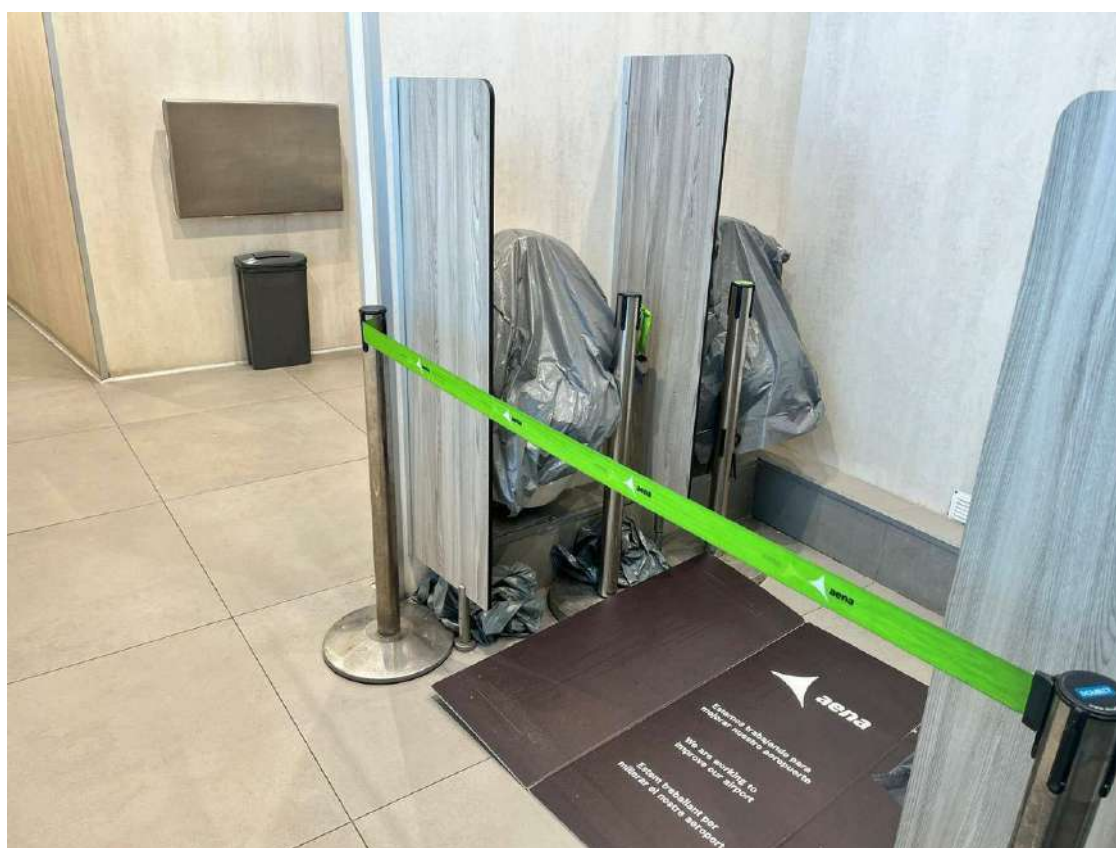
La ausencia de conexiones exteriores cobra especial relevancia después de que la propia Aena haya reconocido que **la depuradora del aeropuerto de Ibiza está "sobrecargada en los**

meses pico".

Como publicó esta semana Diario de Ibiza, el gestor aeroportuario ha encadenadodos **contratos relacionados con el saneamiento por un importe máximo conjunto de 304.920 euros**. Los trabajos incluyen el vaciado de fosas y sentinas, desatascos, limpieza de tuberías y diferentes actuaciones sobre la propia estación depuradora y la red de alcantarillado del recinto. El primero fue adjudicado en agosto por 38.720 euros y **el segundo salió a licitación a comienzos de septiembre con un presupuesto máximo de 266.200 euros**.

Aena defiende que la coexistencia de ambos expedientes responde al funcionamiento habitual de la contratación pública. **"Es habitual en licitaciones de tipo público que existan expedientes 'puente' para tener asegurado cierto servicio de cara al año que viene y simultáneamente cumplir con las normas de contratación"**, indican fuentes de la compañía.

La situación de la depuradora aparece también en otra licitación reciente para renovar los mecanismos de descarga de 198 inodoros de la terminal. Aena sostiene en ese documento que **reducir el consumo resulta «especialmente sensible» porque los pozos propios constituyen su única fuente de suministro**. El ahorro permitiría, además, disminuir la cantidad de agua residual enviada a la depuradora, "actualmente sobrecargada en los meses pico".



Baños del aeropuerto cerrados este verano. / Vicent Mari

Una conexión solicitada que sigue pendiente

La propia Aena reconoce que **existe una petición para conectar el aeropuerto a la red municipal de abastecimiento de agua**, aunque la acometida no se ha ejecutado. Diario de Ibiza se ha puesto en contacto con el Ayuntamiento de Sant Josep para conocer cuándo se solicitó esa conexión, en qué situación se encuentra actualmente la petición y qué circunstancias han impedido hasta ahora materializarla, pero **el Consistorio todavía no ha respondido a estas preguntas**.

Noticias relacionadas

La dependencia de las instalaciones propias ha cobrado además protagonismo durante este verano. A finales de agosto, **vecinos del entorno del aeropuerto denunciaron la existencia de**

agua encharcada junto a la valla de las pistas y cuestionaron el riego realizado mediante camiones con aspersores. Aena confirmó que se estaba utilizando agua procedente de sus instalaciones de tratamiento, pero rechazó que fueran aguas fecales sin tratar. El gestor aseguró que **se trataba de agua «previamente depurada» y «regenerada», empleada para el riego conforme a los usos autorizados.**

Las ciudades de España con la mejor y la peor agua del grifo, según la OCU

Conoce las únicas ciudades donde la OCU recomienda el consumo de agua mineral embotellada. el agua es un recurso necesario del cual los españoles tenemos mucha suerte de poseer a diario de una forma segura y sin restricciones. Los debates surgen cuando se plantea lo siguiente cuestión «¿Qué ciudad española tiene la mejor agua de todas?».

Alejandra Aguirrezabalaga • [original](#)



Persona sirviéndose un vaso de agua del grifoGetty Images

Conoce las únicas ciudades donde la OCU recomienda el consumo de agua mineral embotellada

el **agua** es un **recurso necesario** del cual los españoles tenemos mucha suerte de poseer a diario de una forma segura y sin restricciones.

Los debates surgen cuando se plantea lo siguiente cuestión «¿Qué ciudad española tiene la mejor agua de todas?» Para responder a la pregunta, la **Organización de Consumidores y Usuarios** (OCU) ha elaborado un **informe** con la lista de ciudades con aguas más y menos duras.

Durante los últimos años, la **OCU** ha estudiado y **compartido estudios** sobre la **calidad del agua del grifo**, motivando así a la gente a consumir este agua y no comprarla embotellada en el supermercado. El dato es sorprendente, ya que solo el **30 % asegura consumir agua del grifo**.

Además de la OCU, el **Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación** asegura que además de ser mejor opción el consumo de agua del grifo, supone un ahorro económico y se **minimiza el impacto negativo en el medioambiente**.

Distintos tipos de agua:

- Agua blanda
- Agua poco dura
- Agua dura
- Agua muy dura

Las ciudades con mejor agua

Se corresponden principalmente con **zonas del centro y norte del país** donde el **agua del grifo es blanda**. Destacan: La Coruña, Pontevedra, León, Valladolid, Burgos, Vizcaya, Guipúzcoa, Madrid y Badajoz.

Las ciudades con peor agua

Son las que poseen **aguas más duras** destacando: Tarragona, Mallorca, Murcia, Albacete, Valencia y Zaragoza. En estos lugares se recomienda el consumo de agua mineral embotellada.

La ruta por Plaza de Castilla para descifrar la historia detrás de la mejor agua de grifo de España: Canal Isabel II organiza recorridos guiados gratis por un depósito histórico

Valeria López Peña • [original](#)



Plaza de castilla deposito elevado de hormigón del Canal de Isabel ii / Canal de Isabel ii

Salir a caminar suele estar reservado a pueblos en la periferia de la Comunidad o alguno de los tantos parques de Madrid, pero no hace falta ir a los mismos lugares para estar a gusto, tampoco ir tan lejos para encontrar algo nuevo. Precisamente en ese equilibrio están estas **visitas guiadas a un histórico depósito de agua que se pierde entre los rascacielos y la densa urbanización de Plaza de Castilla.**

El protagonista, **el Cuarto Depósito de Canal de Isabel II situado en pleno Chamartín**, uno de tantos espacios emblemáticos que este septiembre hacen rutas alrededor de su historia, por ejemplo, la [Finca Vista Alegre de Carabanchel](#) o Banco de España, cada uno con lo suyo, pero [pocos pueden redescubrir la historia del abastecimiento en Madrid.](#)



Cuarto Depósito Plaza de Castilla / Canal de Isabel II

Recorridos guiados gratis por la historia del agua: el depósito clave para el suministro de Moncloa, Chamberí y Ciudad Universitaria

Este depósito de Canal Isabel II, aunque inadvertido, en realidad fue **clave para el abastecimiento de agua de la región**, con lo cual es el personaje perfecto para acercarse a la historia y descubrir su funcionamiento actual del agua.

En el recorrido, **a pocos pasos del espacio artístico Fundación Canal**, aprenderá datos de interés sobre **depósitos históricos, su evolución y relevancia dentro del sistema hidráulico**, pero también en su valor patrimonial, y es que su origen se remonta a la era moderna del suministro de agua y el **crecimiento y desarrollo de Madrid**.



Depósito elevado de agua Plaza Castilla canal de Isabel II / Canal de Isabel II

Proyectado para almacenar las aguas procedentes del Canal Alto, su trazado comienza en el depósito superior de Torrelaguna. Se construyó entre 1930 y 1933, pero no se puso en funcionamiento hasta 1940 y todavía tendría que esperar a 1942 para llenarse de agua.

Hasta nuestros días funge como un **gran depósito enterrado**, a pesar de que en sus primeros días podía almacenar más metros cúbicos que ahora. En principio, tenía capacidad de 180.000 metros cúbicos, pero ahora alcanza los 144.000. Haciendo parte del sistema de Canal de Isabel II, **suministra agua a cerca de 250.000 habitantes de Moncloa, Chamberí y Ciudad Universitaria.**

Cuándo es y cómo participar

Cualquiera que sea mayor de 14 años puede participar, pero debe inscribirse antes. **Tendrá lugar los 19 y 20 septiembre**, en marco del 175º aniversario del Canal Isabel II. Serán dos sesiones matinales, a las 11:00 y a las 13:00 horas, 60 plazas cada turno.

Noticias relacionadas

Participar requiere de inscripción previa, que se podrá hacer desde el 9 de septiembre. Las plazas para este recorrido de 90 minutos se asignarán en orden de registro, gestionadas y conducidas por empleados del Canal.

Galicia se queda sin agua pese al invierno más lluvioso en 25 años: más de 100 municipios mantienen restricciones

La falta de lluvias durante el verano ha llevado a la Xunta a mantener la alerta o prealerta en distintos puntos de la comunidad, mientras los embalses de abastecimiento están al 58 % de su capacidad. Galicia afronta una situación que hace unos meses parecía difícil de imaginar. Después de registrar el invierno más lluvioso de los últimos 25 años, la falta de precipitaciones durante el verano ha obligado a mantener medidas de ahorro de agua en más de un centenar de municipios, mientras las previsiones meteorológicas no apuntan a una recuperación inmediata.

Olaia González • [original](#)



La paradoja de Galicia: tras el invierno más lluvioso en 25 años, más de 100 municipios sufren restricciones de aguaEP

La falta de lluvias durante el verano ha llevado a la Xunta a mantener la alerta o prealerta en distintos puntos de la comunidad, mientras los embalses de abastecimiento están al 58 % de su capacidad

Galicia afronta una situación que hace unos meses parecía difícil de imaginar. Después de registrar el **invierno más lluvioso de los últimos 25 años**, la falta de precipitaciones durante el verano ha obligado a mantener medidas de ahorro de agua en más de un centenar de municipios, mientras las previsiones meteorológicas no apuntan a una recuperación inmediata.

La situación no afecta por igual a toda la comunidad, pero la **Xunta** mantiene activados distintos niveles de vigilancia y restricciones ante la evolución de los ríos, embalses y sistemas de abastecimiento. En total, unos 107 **ayuntamientos** están parcial o completamente incluidos en zonas sometidas a **alerta**, prealerta o medidas equivalentes.

Más de 100 municipios afectados

La situación más preocupante se concentra en determinados puntos de Galicia-Costa. La Xunta mantiene la alerta por escasez de agua en los sistemas del **río Lérez**, en Pontevedra, y del río Anllóns y Costa de La Coruña, hasta el límite con Arteixo. También se han ampliado medidas equivalentes en el subsistema de Baiona. A estas zonas se ha sumado la prealerta en **Ferrol**, que afecta al río Mera, la ría de Ortigueira y la ría de Cedeira, mientras que en el subsistema de Zamáns, en Vigo, también se han comenzado a aplicar medidas equivalentes.

La Xunta cifra en 32 los municipios incluidos en **zonas en alerta** o con medidas equivalentes, mientras que otros 75 están dentro de áreas declaradas en prealerta o sometidas a medidas similares. Sin embargo, que un ayuntamiento figure dentro de una de estas unidades territoriales no significa necesariamente que tenga problemas inmediatos de **abastecimiento**.

La incidencia depende de dónde capta el agua cada sistema municipal. De hecho, teniendo

en cuenta el origen del agua de los principales sistemas de abastecimiento, la prealerta tiene mayores implicaciones prácticas en 48 municipios.

El dato que refleja la evolución de la situación es el nivel de los embalses destinados al abastecimiento: se encuentran cerca del 58 % de su capacidad, unos 11 puntos porcentuales por debajo del nivel registrado en las mismas fechas del año pasado.

Piscinas, riego y baldeo, en el punto de mira

La **alerta** es el segundo nivel más elevado contemplado en el Plan de la Sequía de Galicia-Costa, solo por debajo de la emergencia. En este escenario pueden adoptarse medidas destinadas a reducir los consumos que no sean imprescindibles.

Entre ellas se contempla, si resulta necesario, prohibir el llenado de **piscinas**, el riego de jardines o el baldeo de calles, además de otras restricciones destinadas a conservar las reservas disponibles. También podrían llegar a producirse cortes puntuales de agua en caso de que la situación lo requiriese.

La **prealerta** supone un nivel inferior, pero obliga a intensificar la vigilancia sobre la meteorología, los ríos y los embalses y a promover medidas de concienciación para que ciudadanos y administraciones reduzcan los consumos no esenciales.

La situación ha llevado además a la **Xunta** a poner en marcha un plan de refuerzo de la eficiencia de las infraestructuras hidráulicas, el denominado PEREGA, con el objetivo de garantizar el suministro a medio y largo plazo.

El Gobierno gallego pretende analizar el estado de las actuales redes de abastecimiento y anticipar cómo evolucionará la demanda de agua ante la «**nueva realidad climática**». Entre las actuaciones previstas figuran la mejora de las redes, el impulso de la **reutilización** y el estudio de nuevas infraestructuras.

También se analizará el posible uso de aguas subterráneas en periodos de sequía y se trabaja con el Instituto Geológico y Minero de España en la revisión de las 19 masas de agua subterránea de la demarcación Galicia-Costa.

Canal de Isabel II cumple 175 años: así ha llevado el agua a Madrid desde 1851



Mariano González, consejero delegado del Canal de Isabel II. (Foto: Eduardo Diéguez) Canal de Isabel II cumple 175 años convertido en una de las instituciones más determinantes en la historia de la Comunidad de Madrid.

Con motivo de este aniversario, Madridiario ha concedido a la empresa pública el Premio Madrid Iniciativa Ambiental, un reconocimiento a casi dos siglos garantizando un recurso esencial para el desarrollo de la región y por su apuesta por la sostenibilidad, la innovación y la gestión eficiente del agua.

Un galardón que será entregado el próximo 21 de septiembre en la gala que tendrá lugar en Espacio Downtown -en la calle de la Paloma, 15, a las 19.00 horas- junto al resto de premios.

"Cuando el agua fluye, todo fluye. Cuando no hay agua, todo se para". Mariano González, consejero delegado de Canal de Isabel II, resume con esa frase la importancia de una infraestructura que la mayoría de los madrileños apenas percibe, pero de la que depende buena parte de la vida de la región.

Porque detrás de un gesto tan cotidiano como abrir un grifo existe una de las mayores obras de ingeniería de España, una red que lleva 175 años evolucionando para garantizar que el agua llegue a hogares, hospitales, colegios, empresas e industrias sin que nadie tenga que preguntarse de dónde viene.

Y quizá ese sea el mayor éxito de Canal de Isabel II: que apenas se hable de él. Lista de premiados XXIV edición Cada mañana, millones de personas se duchan, preparan un café, ponen una lavadora o riegan las plantas con absoluta normalidad.

Lo hacen sin pensar que, antes de llegar a sus casas, esa agua ha recorrido un complejo entramado de embalses, presas, estaciones de tratamiento, depósitos, tuberías, laboratorios y centros de control que funcionan las veinticuatro horas del día.

Solo cuando el agua falta —algo extraordinariamente poco habitual en Madrid— somos realmente conscientes de la importancia de un servicio que se ha convertido en imprescindible.

Este año, Canal de Isabel II cumple 175 años. Una efeméride que va mucho más allá de una celebración institucional y que sirve para recordar cómo una obra concebida en el siglo XIX permitió el crecimiento de Madrid y cómo, casi dos siglos después, sigue siendo una pieza esencial para el desarrollo económico, social y medioambiental de la Comunidad.

La obra que cambió el destino de Madrid Presa del Pontón de la Oliva. Presa del Pontón de la Oliva. A mediados del siglo XIX, Madrid era una ciudad muy distinta a la actual.

Apenas superaba los 200.000 habitantes y su crecimiento empezaba a verse limitado por un problema tan básico como determinante: la falta de agua. El abastecimiento dependía todavía de los antiguos viajes de agua, una red de galerías subterráneas heredada de siglos anteriores, además de pozos y fuentes públicas insuficientes para atender a una población cada vez mayor.

La escasez de agua no solo dificultaba la vida cotidiana. También condicionaba la salud pública, frenaba el desarrollo industrial y limitaba la expansión urbana de una capital que aspiraba a convertirse en el gran centro político y económico del país.

Matías Prats, Sara García y Luis de la Fuente encabezan los XXIV Premios Madrid Fue entonces cuando el ministro Juan Bravo Murillo impulsó uno de los proyectos de ingeniería más ambiciosos de la España del siglo XIX.

Con el respaldo de la reina Isabel II nació Canal de Isabel II, una empresa creada con un objetivo muy claro: llevar hasta Madrid las aguas del río Lozoya.

La magnitud de aquellas obras sigue impresionando incluso hoy. Se construyó la presa del Pontón de la Oliva, un canal de más de 70 kilómetros, 29 acueductos, cuatro sifones y 41 túneles excavados para transportar el agua hasta la capital.

Siete años después, el 24 de junio de 1858, el agua llegó por primera vez a Madrid. Aquel momento marcó un antes y un después. El acceso a un suministro estable permitió mejorar las condiciones sanitarias, reducir enfermedades, favorecer el desarrollo industrial y facilitar el crecimiento urbano de una ciudad que, desde entonces, no ha dejado de expandirse.

"Estos 175 años son mucho más que una efeméride", explica Mariano González. "Son el reconocimiento a generaciones de trabajadores, ingenieros, técnicos y expertos que han dedicado su vida a garantizar un servicio esencial.

Primero para aquellos 200.000 madrileños de 1851 y hoy para más de siete millones." Una empresa que ha crecido al mismo ritmo que Madrid Mariano González en las instalaciones del Canal de Isabel II La evolución de Canal de Isabel II ha sido paralela a la de la propia Comunidad de Madrid.

Cada nuevo barrio, cada hospital, cada universidad, cada polígono industrial y cada municipio incorporado a la red de abastecimiento han obligado a ampliar infraestructuras y a adaptar un sistema que hoy abastece a prácticamente toda la región.

La empresa pública gestiona todas las fases del ciclo integral del agua: desde la captación en los ríos hasta su potabilización, distribución, depuración y posterior reutilización.

Mariano González en las instalaciones del Canal de Isabel II Canal cuenta con 14 embalses, decenas de estaciones de tratamiento y depuración, cientos de depósitos y más de 18.000 kilómetros de tuberías de abastecimiento, además de una extensa red de saneamiento que permite recoger y tratar las aguas residuales antes de devolverlas al medio natural.

Todo ello gestionado por más de 3.200 profesionales que trabajan de forma ininterrumpida para garantizar un servicio que pocas veces ocupa titulares precisamente porque funciona.

"La misión sigue siendo la misma que hace 175 años", explica González. "Antes había que traer agua hasta Madrid. Hoy tenemos que garantizar agua de calidad, en cantidad suficiente y con continuidad para una población que sigue creciendo." Y ese crecimiento no se detiene.

La Comunidad de Madrid gana alrededor de 100.000 habitantes cada año. Un incremento constante que obliga a planificar las infraestructuras con décadas de antelación.

El cambio climático cambia las reglas del juego Si durante buena parte de la historia de Canal el principal reto era asegurar reservas suficientes para afrontar los periodos de sequía, hoy el escenario es mucho más complejo.

El cambio climático ha obligado a modificar la forma de gestionar el agua. Ya no basta con prepararse para la falta de precipitaciones. También hay que responder a episodios de lluvias torrenciales cada vez más frecuentes.

"Gestionamos ambos extremos", explica el consejero delegado. "Tenemos que estar preparados tanto para la escasez como para fenómenos meteorológicos intensos que pueden provocar inundaciones.

Y eso solo se consigue con planificación, conocimiento e inversión." Tanque de tormentas de Arroyofresno Madrid lleva años reforzando esa capacidad de anticipación mediante nuevas infraestructuras y una gestión cada vez más apoyada en la tecnología.

Una de las menos conocidas por los ciudadanos son los denominados tanques de tormenta, enormes depósitos subterráneos capaces de almacenar las primeras aguas de lluvia durante episodios muy intensos.

Su función resulta esencial. Evitan que el sistema de alcantarillado se colapse, reducen el riesgo de inundaciones y permiten que las depuradoras continúen funcionando con normalidad incluso durante fuertes tormentas.

Son infraestructuras completamente invisibles para el ciudadano, pero decisivas para mantener el equilibrio del ciclo del agua. "La única forma de afrontar estos episodios es anticipándose", insiste González.

"Cuando llegan ya es demasiado tarde para improvisar". Tanque de tormentas de Arroyofresno Hay un segundo Madrid que casi nadie conoce. Está completamente oculto bajo tierra y constituye una auténtica ciudad paralela.

Solo la red de distribución de agua potable supera los 18.000 kilómetros de longitud, una distancia equivalente a cruzar medio planeta. A ella se suman miles de kilómetros de colectores, estaciones de bombeo, depósitos, válvulas y conducciones que requieren un mantenimiento constante.

Son obras que rara vez aparecen en las fotografías, pero que representan una de las principales inversiones de Canal. "La buena gestión del agua no da titulares", reconoce González con una sonrisa.

"La mala gestión sí los da". Por eso buena parte del esfuerzo económico de la empresa se destina precisamente a renovar unas infraestructuras que el ciudadano nunca ve.

Las tuberías también envejecen. Y sustituirlas a tiempo significa evitar averías, fugas o cortes de suministro en el futuro. "No son inversiones espectaculares", admite el consejero delegado.

"Muchas veces obligan a abrir zanjas y generan molestias, pero son imprescindibles para seguir garantizando el servicio dentro de veinte o treinta años".

El agua que vuelve a nacer Mariano González Si el gran reto de Canal de Isabel II en el siglo XIX fue traer agua a Madrid, en pleno siglo XXI el objetivo ya no pasa únicamente por captar más recursos.

También consiste en aprovechar mejor cada gota. El agua deja de ser un recurso de usar y tirar para convertirse en un elemento que puede volver a tener una segunda vida.

Es lo que ocurre con el agua regenerada. Tras pasar por las estaciones depuradoras, una parte importante puede reutilizarse para usos que no requieren agua potable, como el riego de parques y jardines, la limpieza de calles o determinados procesos industriales.

Canal suministra agua regenerada para el riego de cerca de 3.000 hectáreas de zonas verdes distribuidas en 27 municipios, además de abastecer campos de golf y algunas industrias.

Para hacerlo posible ha construido una red específica que ronda los 800 kilómetros y que seguirá creciendo durante los próximos años. "Tenemos mucho margen de mejora", explica Mariano González.

"Cada litro de agua regenerada que utilizamos para estos fines es un litro de agua potable que podemos reservar para el abastecimiento de la población." Canal de Isabel II es conocido por gestionar el agua, pero quiere ir un paso más allá.

Su objetivo es convertirse también en un referente internacional en investigación, innovación y nuevas tecnologías aplicadas al ciclo integral del agua.

Ese cambio de enfoque tiene un nombre propio: Centro de Excelencia de Agua y Energía, inaugurado recientemente por el rey Felipe VI en la estación depuradora de Arroyo Culebro Cuenca Media Alta, en Pinto.

Centro de Excelencia de Agua y Energía (Pinto) Se trata de un espacio pensado para reunir a empresas, universidades, centros tecnológicos e investigadores con el objetivo de desarrollar soluciones que permitan afrontar los desafíos del futuro: desde la generación de energía renovable hasta la economía circular, la reutilización del agua o la descarbonización.

"Siempre hemos destacado por la calidad del servicio público que prestamos", explica González. "Ahora queremos que también se nos identifique por nuestra capacidad de innovar, de investigar y de desarrollar las tecnologías que marcarán el futuro del sector." Centro de Excelencia de Agua y Energía (Pinto) Durante este año, Canal culminará uno de los proyectos tecnológicos más ambiciosos desarrollados por una empresa pública española: la instalación de 1,6 millones de contadores inteligentes.

Hasta hace apenas unos años, el consumo de agua se leía de forma presencial cada dos meses. Hoy esos dispositivos registran el consumo cada hora y envían automáticamente la información al centro de control.

Eso multiplica por 1.460 los datos disponibles y permite detectar fugas, averías o consumos anómalos mucho antes de que el usuario sea consciente del problema.

La batalla que empieza en el cuarto de baño Sin embargo, no todos los problemas se solucionan con grandes infraestructuras o nuevas tecnologías. A veces basta un pequeño gesto cotidiano para evitar millones de euros en gastos.

Si Mariano González tuviera que lanzar un único mensaje a los madrileños, no hablaría de ahorrar agua ni de cerrar el grifo mientras se cepillan los dientes.

Hablaría de las toallitas húmedas. "El inodoro no es un cubo de basura", insiste durante la entrevista. Aunque muchas se venden como biodegradables, la realidad es muy distinta.

No se deshacen durante el recorrido que realizan por la red de saneamiento y terminan formando enormes acumulaciones que bloquean bombas, tuberías y sistemas de depuración.

El resultado tiene un coste difícil de imaginar. Cada año, Canal destina miles de euros a retirar toallitas y reparar las averías que provocan en las depuradoras cuando obstruyen tamices o dañan equipos.

"Es un gesto muy sencillo", insiste González. "Las toallitas tienen que ir a la papelera, nunca al inodoro. Aunque el envase diga que son biodegradables".

Cuando se le pregunta cómo imagina Canal de Isabel II en 2050, Mariano González evita hablar de cifras, tecnologías o grandes obras. "Ojalá en 2050 nadie hable del agua", esta frase significaría que el sistema sigue funcionando con la misma normalidad con la que lo hace hoy.

La Xunta mantiene la alerta por escasez de agua en Lerez y Baiona y extiende la prealerta a Zamáns

Samuel Pérez • [original](#)



Gran parte de provincia de Pontevedra continuará en **alerta por escasez de agua**. La Xunta mantiene esta situación en los **sistemas del río Lerez y del subsistema de Baiona**. Además, ha extendido la prealerta a **Zamáns**.

Como recoge *Europa Press*, también están en alerta por escasez de agua el **río Anllóns y Costa de A Coruña**, así como ha ampliado la prealerta a la unidad territorial de **Ferrol** (río Mera, ría de Ortigueira y ría de Cedeira). Además, otras cuatro unidades territoriales (UTE) de la Demarcación Galicia-Costa llevan en prealerta por escasez moderada de agua desde el 11 de agosto:

- UTE del **río Tambre y ría de Muros y Noia**
- UTE del **río Grande**, en Camariñas
- UTE del **río Mandeo y ría de Betanzos**
- UTE del **río Landro y río Ouro**.

Así lo ha acordado este jueves la **Oficina Técnica da Seca**, que estuvo presidida por el director de Augas de Galicia, **Roi Fernández**, y a la que asistieron también el gerente del organismo hidráulico, entre otros cargos, así como representantes de Protección Civil, de Meteogalicia y de las Consellerías de Sanidade y do Medio Rural.

Durante la reunión, los técnicos tuvieron en cuenta tanto datos meteorológicos como **la evolución de los caudales circulantes mensuales** en los ríos de la cuenca y otros indicadores de sequía y escasez, según el protocolo establecido en el Plan especial de la sequía de Galicia-Costa.

Tal y como han analizado, los principales índices se mantienen en **valores bajos** y las precipitaciones de la **última semana de agosto** contribuyeron a que el mes haya acabado siendo **muy húmedo en comparación con la serie histórica**. También favorecieron una recuperación puntual de algunos caudales, aunque **"sin tener efectos significativos"**.

Además, las previsiones para septiembre a corto plazo no apuntan a la llegada de precipitaciones, si no a un **predominio anticiclónico** y un aumento de las temperaturas. Se espera que el mes, en su conjunto, acabe moviéndose dentro de la normalidad.

Más de un centenar de ayuntamientos afectados

[«-- Volver al índice](#)



Más de un centenar de ayuntamientos están parcial o completamente incluidos en las unidades afectadas: **32 por la alerta** o por medidas equivalentes y otros **75 por la declaración de la prealerta** o medidas equivalentes.

El **nivel de alerta es el segundo más alto** de los establecidos en el Plan de la sequía de Galicia-Costa para la gestión de situaciones de escasez coyuntural, siendo el último y más elevado el de emergencia.

A efectos prácticos, esta declaración supone comenzar a **adoptar medidas para conservar los recursos hidráulicos existentes**. Por ejemplo, de ser necesarios, la prohibición de usos prescindibles como el baldeo de calles, el llenado de piscinas o el riego de jardines. Asimismo, en caso de ser preciso, se aplicarían **cortes de agua puntuales**.

Asimismo, el **escenario de prealerta** implica un **seguimiento intensivo** de la situación meteorológica y de los niveles de ríos y embalses en los sistemas afectados, así como de los posibles incidentes. Además, se prevén **medidas de concienciación** dirigidas a la ciudadanía para hacer un uso responsable del agua y recomienda a los ayuntamientos minimizar los gastos públicos no esenciales.



La Junta refuerza el dispositivo por la falta de agua en los pueblos del Pusa: siete autobombas llevarán 100.000 litros

M. Carmen Engra • original



El **Gobierno de Castilla-La Mancha** ha intensificado el dispositivo de emergencia para garantizar el abastecimiento de agua en **cinco municipios de Toledo** afectados por el **agotamiento de las reservas** de la captación de la **Mancomunidad del Pusa**.

Siete autobombas y una nodriza permitirán trasladar este viernes alrededor de **100.000 litros de agua** desde distintos puntos de captación de la provincia hasta los depósitos municipales.

La **Consejería de Desarrollo Sostenible**, a través de la **Dirección General del Agua** y el dispositivo Infocam, mantiene la coordinación con los ayuntamientos de Santa Ana de Pusa, Retamoso de la Jara, San Martín de Pusa, Espinoso del Rey y Los Navalmorales para atender las necesidades de sus vecinos.

La directora general del Agua, **Montserrat Muro**, ha agradecido el trabajo conjunto de los efectivos del Infocam y ha señalado que el Gobierno regional continúa coordinando las actuaciones con los cinco consistorios.

El operativo se suma al **suministro que está realizando Infraestructuras del Agua** de Castilla-La Mancha mediante el abastecimiento de depósitos portátiles instalados en los municipios afectados.

La situación se produce después de que la Mancomunidad del Pusa dejara de disponer de agua para suministrar correctamente a los **diez municipios que la integran**.

Las **reservas de la captación de la presa se agotaron el pasado 4 de septiembre**, dejando a las localidades únicamente con el agua almacenada en sus depósitos municipales y con los recursos alternativos de los que dispone cada una.

Cinco municipios, en una situación especialmente delicada



De los diez municipios que forman la Mancomunidad del Pusa -Espinoso del Rey, Malpica de Tajo, Los Navalmorales, La Pueblanueva, Retamoso de la Jara, San Bartolomé de las Abiertas, Santa Ana de Pusa, Torrecilla de la Jara, Villarejo de Montalbán y San Martín de Pusa-, cuatro dependen completamente del agua mancomunada.

Se trata de Retamoso de la Jara, Espinoso del Rey, San Martín de Pusa y Santa Ana de Pusa, que suman **unos 1.500 vecinos empadronados**. En estos municipios, el margen de maniobra es especialmente reducido una vez agotadas las reservas de los depósitos municipales si no se dispone de una fuente alternativa.

A ellos se suma Los Navalmorales, que cuenta con captaciones propias, aunque el Ayuntamiento ha advertido de que estos recursos no tienen capacidad suficiente para abastecer a toda la población, de **unas 2.000 personas**. Además, el municipio afronta este fin de semana sus fiestas, por lo que se prevé un incremento de habitantes.

Ante esta situación, el Consistorio ha decidido **establecer cortes de agua entre las 23:00 y las 08:00 horas** para preservar las reservas y garantizar el suministro durante el resto del día.

En San Martín de Pusa, el Ayuntamiento está realizando aportes de agua mediante cubas, con la colaboración de los vecinos, y trabaja además en el acondicionamiento de un nuevo pozo para llevar agua a los depósitos municipales.

Retamoso de la Jara también está recibiendo aportes mediante cubas y ha establecido interrupciones diarias del suministro entre las 00:00 y las 06:00 horas para preservar sus reservas.

Una crisis que se arrastra desde agosto

El problema de abastecimiento comenzó a agravarse durante el mes de agosto. El descenso del nivel de la presa dificultó entonces la extracción del agua y elevó los niveles de hierro, hasta el punto de que cuatro municipios -San Martín de Pusa, Santa Ana de Pusa, Villarejo de Montalbán y Torrecilla de la Jara- comunicaron problemas con el agua potable.

El resto de localidades de la mancomunidad se encontraban ya entonces pendientes de la evolución de la captación y de la llegada de precipitaciones.

Ante el empeoramiento de la situación, la Junta anunció el 28 de agosto un dispositivo de emergencia con **camiones cisterna** para abastecer a Retamoso de la Jara, Espinoso del Rey, San Martín de Pusa y Santa Ana de Pusa, después de que se estimara que sus recursos podían agotarse en cuestión de días. También se planteó la búsqueda de nuevas captaciones subterráneas mediante sondeos como alternativa a medio y largo plazo.

El 4 de septiembre, la situación dio un nuevo paso después de que la presa que abastecía a los diez municipios se secase y dejara de suministrar agua.

Desde entonces, los pueblos han dependido de las reservas almacenadas en sus depósitos, de sus propias captaciones cuando disponen de ellas y de los recursos extraordinarios movilizados por las administraciones.

Las obras de agua desalada en El Ejido (Almería) avanzan hasta el 85% de su ejecución



Las obras de agua desalada en El Ejido (Almería) avanzan hasta el 85% de su ejecución La Junta de Andalucía ha alcanzado el 85 por ciento de ejecución de las obras para garantizar el...

Las obras de agua desalada en El Ejido (Almería) avanzan hasta el 85% de su ejecución La Junta de Andalucía ha alcanzado el 85 por ciento de ejecución de las obras para garantizar el abastecimiento urbano con agua desalada en El Ejido (Almería), una actuación que beneficiará a 12 núcleos de población del término municipal y que cuenta con una inversión ...

de 15,6 millones de euros de fondos del canon del agua. de 15,6 millones de euros de fondos del canon del agua.

Inversión superior a los 260 mdp vía FISAM para 11 obras del OOMSAPAS Los Cabos

Los Cabos marcando agenda con resultados bajo la estrecha coordinación y comunicación entre gobierno e iniciativa privada. Para finalizar agradeció a quienes desde el sector privado participan dentro de los esfuerzos coordinados de FISAM, pues se destinan horas en reuniones para aterrizar las propuestas que lleven el beneficio a la ciudadanía.

Eliseo Zuloaga Canchola • original



Los Cabos marcando agenda con resultados bajo la estrecha coordinación y comunicación entre gobierno e iniciativa privada

El Organismo Operador del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Los Cabos (OOMSAPAS) informó que con la finalidad de concretar 11 obras para mejora en el servicio de distribución del vital líquido, así como el saneamiento de aguas residuales, vía Fideicomiso de Saneamiento Ambiental (FISAM) se han destinado para el ejercicio fiscal 2026 más de 260 millones de pesos, marcando así agenda con resultados bajo la estrecha coordinación y comunicación entre gobierno e iniciativa privada.

Así lo informó el presidente del Subcomité Técnico del FISAM y director general de OOMSAPAS Los Cabos, Arturo Sandoval, quien remarcó que en la XV Administración la prioridad ha sido establecer acciones y políticas públicas que se traduzcan en bienestar para la población; por ello, entre las obras se destaca la rehabilitación de la Planta Desaladora 1; ampliación y mejoramiento de la planta de tratamiento Mesa Colorada; rehabilitación de los cárcamos de rebombeo de Jardines y El Bordo.

De igual forma -dijo- se contempla la construcción de 1.3 kilómetros lineales de colector en La Brecha, de la Colonia Chula Vista en Cabo San Lucas y la rehabilitación del cárcamo de aguas residuales Lagunitas y el de zona centro de la misma Delegación en mención, lo que representará una inversión superior a los 260 millones de pesos.

La coordinación de esfuerzos con el sector privado, su compromiso con establecer acciones que se traduzca en beneficio de la ciudadanía, es lo que seguirá marcando la ruta de la actual administración municipal, por lo que se reconoce el compromiso de quienes son generadores de empleo y también le apuestan a aportar para infraestructura del destino, remarcó el director

general.

Para finalizar agradeció a quienes desde el sector privado participan dentro de los esfuerzos coordinados de FISAM, pues se destinan horas en reuniones para aterrizar las propuestas que lleven el beneficio a la ciudadanía.

Denuncian derrame de aguas negras en el oasis de Santiago | Diario Humano

Alan Flores Ramos • original



La activista Elizabeth Álvarez pide la intervención del Ayuntamiento de Los Cabos y del organismo operador de agua; señala que familias afectadas han solicitado atender un cárcamo instalado dentro de una propiedad particular

Diario Humano | La Paz, Baja California Sur.- La exdelegada de Santiago, Elizabeth Álvarez Rosas, denunció el escurrimiento de aguas negras hacia el oasis de esta comunidad y solicitó la intervención del ayuntamiento de Los Cabos y del organismo operador de agua potable y alcantarillado para detener las descargas y atender las afectaciones que, aseguró, padecen familias de la zona.

En una transmisión en vivo realizada desde una huerta particular, Álvarez Rosas señaló que acudió por invitación de los propietarios, quienes le solicitaron apoyo para hacer pública la situación ante la falta de solución.

"Aquí está fluyendo el agua, corriendo y corriendo las 24 horas del día; este derrame está cayendo al oasis de Santiago", expresó.

Medio	diariohumano.com.mx	Fecha	12/09/2026
Soporte	Prensa Digital	País	México
U. únicos	143	V. Comunicación	377 EUR (437 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (174 USD)

<https://diariohumano.com.mx/2026/09/11/denuncian-derrame-de-aguas-negras-en-el-oasis-de-santiago/>





De acuerdo con su testimonio, el problema está relacionado con un cárcamo del drenaje ubicado dentro del predio. Afirmó que los escurrimientos son constantes y generan malos olores que afectan las condiciones de vida de las familias.

Las fotografías de la denuncia muestran un flujo de agua oscura sobre el terreno, junto a una estructura de concreto y piezas metálicas deterioradas, en un entorno con palmeras y vegetación.

Álvarez Rosas indicó que las familias entregaron un escrito a la gerencia del organismo operador en Santiago para exigir atención. Según explicó, también solicitaron retirar el cárcamo de la propiedad si no se resuelve el problema, así como realizar un estudio técnico que permita definir una alternativa viable.

La exdelegada sostuvo que la situación no es reciente y atribuyó las fallas a la falta de

mantenimiento y a la obsolescencia del drenaje. Además, reportó otros desbordamientos en los alrededores de la laguna, cerca del Cecyte y sobre la calle Doctor Cirilo Mondragón.

"No es un problema de ahorita, sino que no se ha resuelto. Lleva muchísimo tiempo", manifestó.

Ante lo que describió como un problema ambiental y de salud pública, Elizabeth Álvarez Rosas solicitó la intervención del Ayuntamiento de Los Cabos y llamó específicamente a las siguientes instancias:

1. **Dirección General de Ecología y Medio Ambiente.**
2. **Dirección de Protección Civil y Gestión de Riesgos.**
3. **Dirección General de Servicios Públicos Municipales.**
4. **Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Los Cabos (OOMSAPAS Los Cabos).**
5. **Delegación de Santiago.**

Las cuales al cierre de esta edición, no han emitido una respuesta oficial como autoridades señaladas.