

ÍNDICE

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

SECTOR ESPAÑA

1	12/01/2026	El Economista 5	Las infraestructuras exige visión, inversión y audacia	Escrita
2	12/01/2026	La Razón 41	Somacyl confía en alcanzar el 100% de aguas depuradas	Escrita
3	12/01/2026	El Periódico de Cataluña 1, 24-25	BCN y Sant Feliu acabaran este año sus grandes plantas potabilizadoras	Escrita
4	12/01/2026	El Periódico de Cataluña 25	Paralizado el traslado de agua residual del Besòs	Escrita
5	12/01/2026	Última Hora 14	La desalación tiene que ser un complemento, no el eje hidrológico	Escrita
6	12/01/2026	Diario de Mallorca 8	Las reservas hídricas en Balears aumentan hasta el 49% en diciembre	Escrita
7	11/01/2026	Última Hora 29	Fornalutx sustituirá la tubería de sa Costera con una subvención del Govern	Escrita
8	11/01/2026	Diario de Navarra 21	Agua limpia, salud garantizada: la apuesta de Ecoytec para las poblaciones	Escrita
9	10/01/2026	Las Provincias Valencia 4	La Diputación asume obras de alcantarillado en 16 pueblos dana para cumplir...	Escrita
10	10/01/2026	Última Hora 39	Arrancan los trabajos para mejorar el saneamiento en el Port	Escrita
11	10/01/2026	Sur Málaga 2-3	Los tres proyectos clave para evitar las inundaciones siguen en el dique seco	Escrita
12	12/01/2026	OK diario	La Guardia Civil destapa el robo de 50 millones de litros de agua realizado...	Digital
13	11/01/2026	Europa Press	El Gobierno destina 5,8 millones para recuperar infraestructuras municipale...	Digital
14	11/01/2026	Última Hora Digital	Estellencs proyecta una desaladora para garantizar el suministro de agua	Digital
15	11/01/2026	Extremadura.com	Guardiola visita las obras hidráulicas que solventan los problemas de abastecimiento en Valencia del Ventoso	Digital
16	10/01/2026	El Español	Aquavall inicia una nueva fase de rehabilitación del colector de Daniel del Olmo con tecnología sin zanja y sin cor...	Digital
17	10/01/2026	Última Hora Digital	Las reservas de agua en Balears suben al 49% tras un diciembre húmedo, pero...	Digital
18	09/01/2026	El Economista	La desalación gana peso en España como solución a la escasez en la agricultura y en las zonas costeras	Digital

SECTOR FRANCIA

19	11/01/2026	MidiLibre.com	Renouvellement des réseaux deau rue du Mailh	Digital
20	10/01/2026	le Journal de la Haute-Marne	Gestion de leau : jeu de questions-réponses	Digital
21	09/01/2026	Le Figaro	Robeau assure la gestion intelligente de leau des bâtiments	Digital

SECTOR MÉXICO

22	10/01/2026	revistapuntodevista.com.mx	Interapas sigue sin director en plena crisis de agua en SLP	Digital
23	10/01/2026	puntoporpunto.com	MÉXICO con "INSUFICIENTES" avances en GARANTIZAR la reservas y el reparto de AGUA	Digital
24	09/01/2026	Plano Informativo	Comienza a llegar agua limpia de 'El Realito': INTERAPAS	Digital

Las infraestructuras exige visión, inversión y audacia



Fernando González Cuervo

Socio responsable de Construcción e Infraestructuras de EY

El sector de la construcción y las infraestructuras afronta una de las transiciones más profundas de su historia reciente. Su planificación estratégica será determinante para mantener la competitividad de las empresas y para consolidar su papel como pilar de nuestra economía nacional y desarrollo social. Nos encontramos en un punto de inflexión: igual que en otros momentos clave de la historia, quienes sepan adaptarse al cambio marcarán el rumbo del sector durante las próximas décadas.

La construcción siempre ha sido un reflejo de la evolución humana. Los acueductos romanos, las catedrales góticas o la revolución del hormigón armado respondieron a necesidades sociales y avances tecnológicos concretos. Hoy, el salto es eminentemente digital. Pasamos de trabajar materiales físicos a gestionar datos, modelos y simulaciones, con la inteligencia artificial (IA), los gemelos digitales y la industrialización avanzada como protagonistas de una nueva era no exenta de nuevos retos.

El primero de ellos es la escasez de talento cualificado. La demanda de perfiles especializados en eficiencia energética, construcción industrializada, digitalización y análisis de datos

supera con creces la oferta disponible. Un déficit que amenaza con retrasar proyectos estratégicos y limitar el crecimiento del sector. Hoy resulta imprescindible reinventar la formación profesional, reforzar la colaboración con universidades y centros tecnológicos y mejorar las condiciones laborales para atraer talento joven y tecnológico a un sector que todavía arrastra una imagen excesivamente tradicional.

El segundo desafío es la gestión del riesgo y la financiación. En un entorno de volatilidad económica, encarecimiento del capital y cre-

ciente exposición a fenómenos climáticos extremos, las empresas necesitan reforzar su planificación financiera y adoptar instrumentos más flexibles. La innovación financiera se convierte así en un elemento estratégico. Soluciones como los seguros paramétricos, que se activan automáticamente cuando se cumplen determinados parámetros climáticos u operativos, aportan liquidez inmediata, reducen la incertidumbre y facilitan la continuidad de proyectos críticos.

El tercer gran reto está relacionado con los costes crecientes y la ineficiencia operativa. A pesar de los avances técnicos, el sector sigue mostrando retrasos significativos en la adopción de tecnologías digitales en áreas distintas de la ingeniería pura, como la gestión, la contratación o el análisis de datos. La falta de in-

teroperabilidad entre sistemas, la duplicidad de tareas y la escasa inversión en plataformas colaborativas continúan generando sobrecostos y retrasos.

En este contexto, la digitalización es una condición indispensable. Herramientas como el BIM (Building Information Modeling), los gemelos digitales, el Internet de las Cosas o la IA aplicada al diseño, la planificación y el mantenimiento permiten reducir errores, optimizar recursos o mejorar la trazabilidad. Quienes no aceleren esta transición corren el riesgo de perder competitividad frente a actores que ya utilizan modelos predictivos y simulaciones avanzadas para tomar decisiones más informadas en un entorno de márgenes cada vez más ajustados. Un salto tecnológico puede compararse, por su impacto, al que supuso la industrialización de la construcción en etapas anteriores de la historia.

Junto a estos desafíos, el sector se enfrenta a oportunidades de gran calado, como el impulso inversor en Defensa y centros de datos que está transformando el mapa de las infraestructuras en España y del resto del mundo. Los planes de modernización de capacidades militares y el auge de los centros de datos, con inversiones multimillonarias previstas para la próxima década, están generando una demanda creciente de infraestructuras críticas, ener-

gía, conectividad y talento especializado. Este fenómeno posiciona a España como un nodo estratégico en el sur de Europa, con un impacto directo en empleo, innovación o desarrollo tecnológico.

La sostenibilidad y la resiliencia climática constituyen otra palanca fundamental. Diseñar infraestructuras capaces de resistir inundaciones, sequías u olas de calor no es solo una exigencia regulatoria, sino una oportunidad de crear valor a largo plazo. En un país como España, la inversión en infraestructuras del agua resulta especialmente urgente, ante la obsolescencia de muchas depuradoras y las elevadas pérdidas en redes y canales. Retrasar estas actuaciones supone asumir mayores riesgos futuros y costes económicos y sociales mucho más elevados.

Pero el éxito del sector dependerá también de la evolución de los modelos organizativos y de gobernanza. La creación de centros de excelencia, oficinas de gestión de proyectos estratégicas y estructuras más ágiles y colaborativas será clave para gestionar la creciente complejidad de los proyectos. Invertir en personas, fomentar la formación continua y adoptar modelos de trabajo flexibles marcará la diferencia entre liderar el cambio o limitarse a reaccionar.

Igual que las civilizaciones que prosperaron en el pasado fueron las que supieron innovar, hoy el liderazgo en infraestructuras exige visión, inversión y audacia. Las decisiones que se tomen ahora definirán el papel de España en la economía global de 2026 y más allá.

El éxito del sector dependerá de la evolución del modelo organizativo y de gobernanza

Somacyl confía en alcanzar el 100% de aguas depuradas

▶ Es el objetivo marcado para la próxima legislatura por Suárez-Quñones

Santiago Felipe, VALLADOLID

El consejero de Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio, Juan Carlos Suárez-Quñones, confió en que la empresa pública Somacyl alcance el 100 por 100 de aguas residuales depuradas en Castilla y León la próxima legislatura, un objetivo «muy ambicioso» que, añadió, «no hay otra región en Europa que lo haya conseguido», a pesar de la dificultad de contar con más de 6.000 núcleos de población en la comunidad.

«El programa ahora mismo está muy avanzado y nuestra idea es que quede terminado, con cero aguas residuales por depurar», insistió, en declaraciones realizadas a la Agencia Ical.

Esta política de la Junta está impulsada junto a las diputaciones provinciales y ayuntamientos. Se divide en dos programas: el relativo a los que van de 0 a 500 habitantes equivalentes y de 500 a 2.000, que persiguen dotar a los núcleos de población con menos de esa cifra de sistemas de tratamiento de aguas residuales. Suárez-Quñones expuso que el Programa 500-2.000 habitantes equivalentes prevé la ejecución de 218 depuradoras en toda la Comunidad, con una inversión de 140 millones de euros, compartida entre la Junta, las diputaciones y los ayuntamientos, al 40 por ciento las dos primeras y al 20, los consistorios.

La Sociedad Pública Somacyl es la entidad encargada tanto de

la ejecución de estas infraestructuras como de su operación y mantenimiento durante 25 años. A día de hoy, 31 instalaciones ya se encuentran en explotación, 115 en ejecución, cinco en fase de licitación, nueve con aprobación municipal, 27 redactadas pendientes de aprobación y 26 en redacción, mientras el resto están en análisis.

Por su parte, el Programa 0-500 habitantes equivalentes, que prevé la construcción de 1.300 depuradoras con una inversión de 125 millones de euros, se encuentra en fase de desarrollo técnico. Actualmente dispone de dos instalaciones ya en explotación, 38 en ejecución, seis en licitación, 31 con aprobación municipal, 41 redactadas pendientes de aprobación y 54 en redacción.

El consejero detalló que este tipo de instalaciones están destinada a los habitantes de los municipios, pero también tienen «un foco económico vinculado al ámbito industrial y comercial», ya que estos sectores contarán, a partir de ahora, con una depuración para sus actividades, lo que «permitirá el asentamiento de nuevas empresas y la generación de empleo en la zona».

Así, definió las plantas como «elementos de modernidad y de compromiso medioambiental», ya que en muchos de estos casos los municipios vertían y vierten sus aguas residuales directamente a cauces de ríos y arroyo sin ningún tipo de tratamiento.



El consejero visita la depuradora de Trasmonte (Valladolid)

LA GESTIÓN DEL AGUA

BCN y Sant Feliu acabarán este año sus grandes plantas potabilizadoras

PERSONAS | P. 26 Y 27

P

Personas > Sociedad

INFRAESTRUCTURAS HÍDRICAS

Los expertos aseguran que hay agua suficiente para abastecer a la mayor parte de la población de las cuencas internas, pero a lo largo de 2026 estará terminada la ampliación de la potabilizadora de Trinitat en Barcelona y la planta Estrella en Sant Feliu de Llobregat, ambas operadas por Aigües de Barcelona.

Catalunya tendrá listas este año las dos grandes fábricas de agua

GUILLEN COSTA
Barcelona

En estos momentos, Catalunya dispone de suficiente agua para abastecer a la mayor parte de la población de las cuencas internas durante todo el año. «Aunque este fuese el año menos lluvioso de las últimas décadas, podríamos pasar todo 2026 sin ninguna restricción y sin tener que activar la fase de alerta del Plan Especial de Sequía», explica Josep Lluís Armenter, director de la ACA (Agència Catalana de l'Aigua). «Hemos alejado la próxima sequía», afirma.

Pero pese al escenario favorable, la Generalitat está convencida de que es necesario seguir avanzando en las obras para producir más agua y lograr que un 70% del recurso proceda de fuentes no convencionales en 2030. «El escenario nos da aire y nos permite trabajar en un contexto que ya no es de urgencia», detalla Armenter.

«Esto significa que los contratos ya no se ejecutan por la vía de emergencia y alguno de los procesos se puede ralentizar, pero continuamos trabajando según el calendario que tenemos», defiende. Para conseguir el objetivo marcado, el Govern se centra en hacer realidad las futuras desalinizadoras y en acelerar la potabilización del río Besòs.

A día de hoy, las desalinizadoras Tordera II (en Blanes) y Foix (entre Cubelles y Cunit) tienen ya

la aprobación del Consejo de Ministros. «Solo estamos pendientes de la firma del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico para que la empresa pública Acuamed empiece con los trabajos», sostiene Armenter. ¿Y

cuándo se dará este paso definitivo? «Desde Transición Ecológica nos dicen que será bastante inmediato», expone el responsable de la ACA.

Sobre los importantes retrasos acumulados por parte del minis-

terio, Armenter admite que existen y dice que hace meses que el Govern aprieta para desbloquear el asunto: «Nosotros hemos hecho la máxima presión pero es verdad que ha costado, parece ser que faltaba liberar fondos desde el Minis-

Obras para realizar perforaciones en el Besòs. La planta de Trinitat captará agua de los nuevos pozos.



7aun/Unstar



terio de Economía». De hecho, la Generalitat tiene listo el estudio ambiental y ha empezado a resolver la ecuación para alimentar con electricidad la nueva estación de desalinización de Blanes. Está previsto que ambas plantas estén terminadas entre 2029 y 2030.

Fuentes no convencionales

En el caso de la que será, sobre el papel, la quinta gran desalinizadora de Catalunya, la del Alt Empordà, el Govern ha licitado esta semana el estudio de alternativas, el proyecto básico y el estudio de impacto ambiental. Esta infraestructura entrará en funcionamiento, si se cumple el calendario, en 2032. Cabe señalar que tras la gran sequía de 2007, una vez los embalses se llenaron y con la crisis económica de por medio, varias obras quedaron

raya Armenter. En caso de que el acuífero mejore, el porcentaje de agua desalinizada generada se irá disminuyendo en los próximos meses.

Aun así, la situación evidencia que ya se obtiene una cantidad importante de agua de fuentes no convencionales pese a que no hay sequía. «También lo hacemos para intentar cumplir con los acuerdos del Ter y evitar usar agua de este río en la región metropolitana», añade el director.

Las obras que siguen el calendario previsto de forma más exacta son las del área metropolitana. A lo largo de este año, estará terminada la ampliación de la potabilizadora de Trinitat en Barcelona y la planta Estrella en Sant Feliu de Llobregat. La de Trinitat captará agua de los nuevos pozos del Besòs, del Rec Comtal y también agua superficial del río durante el primer semestre de 2026, según las previsiones de Armenter.

Dos nuevas potabilizadoras

Pero para culminar el engranaje de este río al norte de Barcelona, faltará construir dos nuevas potabilizadoras que gestionará la compañía pública ATL, una en Montcada i Reixac y la otra en Barcelona. Pese a que se especuló con construir solo una de las dos, finalmente se ha elegido apostar por ambas. «El reto es tenerlas en marcha en 2030, cuando también entrará en funcionamiento la estación regeneradora cercana a la desembocadura», explica Armenter. Todas estas plantas combinadas y sumadas a las regeneradoras del curso medio del río (Granollers, La Llagosta, Santa Perpètua) permitirán replicar el sistema de potabilización de aguas residuales pionero que ha triunfado en el Llobregat.

«Las mejoras en la potabilizadora de Sant Feliu son clave para adaptar los tratamientos a las exigencias de los nuevos decretos en materia de aguas», concluye Armenter. ■

La quinta gran planta, en Alt Empordà, no funcionará hasta el año 2032

Catalunya ha alejado el fantasma de la sequía y las restricciones

pendientes. El Ejecutivo catalán tiene en mente estos hechos y se propone evitar que suceda lo mismo.

Actualmente, las desalinizadoras existentes, El Prat y Tordera II, trabajan al 70% y al 50% de su rendimiento máximo. «Esta decisión (dista de lo que recoge el Plan Especial de Sequía) responde a la necesidad de dejar margen a los acuíferos del delta del Llobregat y la Vall Baixa, que fueron explotados intensamente y perdieron cantidad y calidad», sub-



El Govern prioriza las potabilizadoras y las regeneradoras en el ámbito del río pese a que el estudio del proyecto sigue pendiente.

Paralizado el traslado de agua residual del Besòs

G. C.
Barcelona

Cuando el Govern de Illa tomó las riendas de la Generalitat, uno de los primeros anuncios fue el impulso a varias infraestructuras hídricas (algunas de ellas ya estaban planeadas por el anterior Ejecutivo) para que, en 2030, el 70% del agua que se consuma en Catalunya proceda de fuentes no convencionales, principalmente desalinizadoras y regeneradoras. En aquel momento, en agosto de 2024, la consellera de Territori, Habitatge i Transició Ecològica, Sílvia Paneque, detalló dos novedades: la primera consistía en construir una quinta desalinizadora en el norte de la Costa Brava y la segunda era conectar la red de aguas residuales del Besòs para trasladarlas al ámbito del Llobregat y ahí regenerarlas.

La primera de estas dos novedades sigue viva a día de hoy. La segunda, en cambio, ha quedado en *stand-by*, en palabras del director de la ACA (Agència Catalana de l'Aigua), Josep Lluís Armenter, a EL PERIÓDICO. «Se trata de una obra muy importante y compleja que aún está estudio», argumenta Armenter. Según explica, el escenario actual, de abundancia hídrica, ha alterado ligeramente las prioridades y esta operación, prevista para 2028 en el calendario facilitado por la conselleria, ya no es tan urgente como hace un año y medio.

«El plan de transportar aguas residuales del Besòs hacia la regeneradora de El Prat de Llobregat

responde a la capacidad de tratamiento extra del que dispone esta planta», comenta Armenter. No obstante, a día de hoy, el uso de agua regenerada se limita a usos agrícolas y ecológicos y ya no se destina a producir agua prepotable. En este contexto, el Govern centra parte de sus esfuerzos en materia hídrica en la activación progresiva del que será el segundo gran grifo metropolitano: el río Besòs. Estos esfuerzos pasan por mejorar y ampliar la actual potabilizadora, construir dos estaciones de potabilización nuevas y levantar también una ERA (Estación Regeneradora de Agua) cerca de la desembocadura del río.

Una gran cañería

Cuando la idea del proyecto de interconexión de aguas residuales Besòs-Llobregat se puso por primera vez sobre la mesa, se pensó en construir una gran tubería que llevara el agua desde la depuradora de Sant Adrià del Besòs hasta la regeneradora (se

trata de una planta con un tratamiento de saneamiento más avanzado) de El Prat. La depuradora de Sant Adrià gestiona agua residual procedente del tejido urbano más cercano. La intención del Govern era trasladar parte de esta agua saneada, que ahora acaba en el mar, hasta El Prat. Una vez ahí, se contemplaba aplicar un tratamiento terciario para mejorar su calidad, bombearla río arriba para que se diluyera y luego potabilizarla en Sant Joan Despí.

El estudio previo lo tenía que redactar Barcelona Regional, la agencia pública metropolitana de desarrollo urbano. Pero un año y medio después del anuncio, el documento todavía no está listo. Armenter detalla que se valoró la posibilidad de reconducir el agua hacia la zona Llobregat a través de la red existente de cañerías en lugar de construir una nueva infraestructura. Pero de todas formas, requeriría unas «obras difíciles» de abordar.

El plan no se descarta en ningún caso pero sí está paralizado. ¿Tiene sentido transportar agua del Besòs hacia El Prat si la voluntad del Govern es precisamente centrarse en ampliar la capacidad de potabilización del polo Besòs con nuevas infraestructuras? De momento, fuentes conocedoras del proyecto aseguran a este diario que no tienen por qué ser objetivos incompatibles, puesto que la regeneradora de El Prat tiene margen para duplicar su capacidad. Sin embargo, por ahora, la interconexión entra en modo de espera mientras el resto de infraestructuras antisequia siguen avanzando. ■



J. Cortadellas

Estación del Baix Llobregat.

La desalación tiene que ser un complemento, no el eje hidrológico

■ El Govern ha anunciado la remodelación de la desaladora de Palma por un importe máximo de casi 59 millones de euros. Bien está que esta infraestructura, que ya tiene unos años y se estaba quedando obsoleta, sea mejorada. Asimismo, el Govern quiere construir una nueva desaladora en cada Isla. La desalación es un buen instrumento para atender sequías y dejar descansar a los acuíferos, pero no puede convertirse en el eje de la política hidrológica, en el sentido de ir haciendo desaladoras si la demanda de agua va creciendo.



Interior de la desaladora de Palma.

Pere Joan Oliver

Medio ambiente

Las reservas hídricas en Balears aumentan hasta el 49% en diciembre

La mejora sitúa a la unidad de demanda de Manacor-Felanitx en escenario de normalidad

EP
Palma

Las reservas hídricas en la Illes Balears han subido al 4,9% en el mes de diciembre, una mejora del índice que ha situado a la unidad de demanda de Manacor-Felanitx en escenario de normalidad.

En una nota de prensa, la consejería del Mar y del Ciclo del Agua del Govern balear informa que el mes de diciembre ha cerrado con un nuevo aumento de las reservas hídricas en Balears, que se sitúan en el 4,9%, un punto más que en noviembre. Pese a esta mejora, el nivel actual continúa tres puntos por debajo del registrado en el mismo mes de 2024, cuando las reservas alcanzaban el 52%.

Por islas, Mallorca ha pasado del 4,8% al 4,9%, Menorca del 4,4% al 4,6% y Eivissa del 4,7% al 4,8%, con-

solidando una evolución positiva al cierre del año.

En cuanto a las unidades de demanda (UD), ocho presentan incrementos: Menorca, Artà, Manacor-Felanitx, Migjorn, Palma-Alcúdia, Tramuntana Sur, Eivissa y Formentera. Los aumentos más significativos se dan en Manacor-Felanitx, que se consolida en situación de normalidad, y en Tramuntana Sur, que muestra una mejora destacada respecto al mes de noviembre.

Alerta en es Pla y Artà

Actualmente, el 23% del territorio —Formentera, Migjorn y Manacor-Felanitx— se encuentra en situación de normalidad; el 60,8% —Menorca, Palma-Alcúdia, Tramuntana Norte, Tramuntana Sur y Eivissa— permanece en prealerta; y el 16,2% —Es Pla y Artà— continúa en alerta.



El embalse del Gorg Blau, en Escorca, en una imagen de archivo.

El índice global de la Demarcación Hidrográfica se sitúa en 0,421, un valor inferior al registrado hace un año (0,460) y hace dos años (0,437), lo que refleja una situación todavía contenida, aunque con una evolución favorable en el corto plazo.

Según datos de la Agencia Estatal de Meteorología (Aemet), diciembre ha sido un mes húmedo en el conjunto de las islas, con una precipitación media de 88,9 l/m² frente a los 71,1 l/m² habituales.

Por islas, Mallorca ha registrado 83,3 l/m², Menorca 95,9 l/m², Eivissa 78,5 l/m² y Formentera 53,8 l/m², todas ellas por encima de los

valores normales del periodo.

El porcentaje de precipitación interanual se sitúa en el 102% en el conjunto de Balears. Por islas, este ha sido del 96% en Mallorca, del 110% en Menorca y del 137% en las Pitiusas.

En cuanto a las temperaturas, diciembre ha sido un mes muy cálido en Balears, con una temperatura media de 12,4 grados centígrados y una anomalía de +1,1 grados centígrados respecto a los valores habituales.

Tendencia

Atendiendo a la situación actual y a la época del año, las previsiones

apuntan a que durante el mes de enero las reservas hídricas continúen aumentando a nivel de Balears, sin que se esperen cambios relevantes de escenario a corto plazo, aunque podría consolidarse la mejora en algunas unidades de demanda.

El pasado octubre finalizó con las reservas hídricas al 4,4% de su capacidad en el archipiélago, el mismo valor que el mes anterior, y dos puntos por debajo de la situación global del archipiélago el mismo mes del año pasado, cuando estaban al 4,6%. Mallorca pasó del 4,5% al 4,4%, Menorca del 4,1% al 4,3% y Eivissa mejoró del 26% al 39%. ■

Fornalutx sustituirá la tubería de sa Costera con una subvención del Govern

L. Garcia

El Ajuntament de Fornalutx podrá solucionar este año los problemas en el suministro de agua potable que el municipio arrastra desde hace unos años debido a deficiencias en la tubería que suministra al pueblo el agua de sa Costera. Fornalutx recibe este indispensable recurso desde el depósito situado en el Port de Sóller, a través del

Torrent Major, el camino del Murterar y la carretera de Sóller a Fornalutx (MA21-21). Esta conducción ha sufrido diversas roturas, por lo que en 2026 será totalmente sustituida gracias a una subvención otorgada por el Govern que asciende a casi 320.000 euros. La ayuda también supondrá la instalación de un sistema de gestión inteligente de la red de agua potable, según figura en la

resolución de la Conselleria del Mar y Ciclo del Agua que ayer se publicó en el BOIB. El proyecto presentado por el Ajuntament fue solicitado en la convocatoria del Plan Anual de Impulso al Turismo Sostenible para el período 2024-2025. **Recursos** Como otros pueblos de Tramuntana, Fornalutx dispone de recursos hídricos limitados

debido a la ausencia de pozos en las zonas de montaña, por lo que solamente disponen directamente de las fuentes y manantiales, cuyos caudales disminuyen drásticamente en los meses de mayor demanda. Fornalutx dispone de un depósito de 2.000 metros cúbicos que en verano solamente puede recuperarse con los caudales de Sa Costera. Sin embargo, en setiembre de 2025, el municipio tuvo que aplicar por primera vez restricciones de consumo por la escasez de lluvias en el Valle de Sóller y los problemas en la conducción de agua.



Instalaciones de la empresa Ecoytec



CEDIDA

Agua limpia, salud garantizada: la apuesta de Ecoytec para las poblaciones

Desde la potabilización hasta los más precisos sistemas de control, Ecoytec ofrece sistemas integrales que cuidan la salud pública, para que detrás de cada gota de agua haya seguridad, confianza y garantía de bienestar

¿Sabías que detrás del gesto de abrir un grifo se esconde un trabajo técnico que asegura que el agua sea segura y de calidad? Empresas como Ecoytec, especializada en tecnología y ecología de las aguas, se encargan de llevar a cabo este proceso, no solo para comunidades rurales o urbanas, sino también para industrias, piscinas y redes residenciales.

En este reto complejo intervienen muchas fases: captación, potabilización, distribución y recogida de aguas residuales, así como su depuración o reutilización. La compañía abarca todo ese ciclo, con una propuesta basada en soluciones personalizadas, tecnologías punteras, servicios técnicos continuos y un compromiso firme con el medio ambiente.

“No se trata solo de suministrar agua potable y segura, sino de garantizar la protección de la salud pública, evitar averías, adecuarse a la normativa y, al mismo tiempo, promover el uso responsable del agua, que es nuestro recurso más valioso”, expresa Carlos Lecea, gerente de Ecoytec. Pero, ¿cómo hacerlo? Te lo descubrimos:

1. Un análisis profundo, el punto de partida

Nada se improvisa en el tratamiento de aguas. En Ecoytec, to-



Instalaciones de Ecoytec

CEDIDA

do arranca con un análisis exhaustivo del agua cruda o “agua de entrada”, para averiguar su composición, posibles contaminantes y características específicas. A partir de esa información, la compañía diseña sistemas a medida para el usuario, asegurando la máxima eficiencia de acuerdo con la legislación vigente en el país.

2. Tecnologías para cada necesidad

Desde soluciones de agua potable hasta la instalación de maquinaria industrial, Ecoytec ofrece servicios integrales para cada necesidad:

- Estaciones ETAP, muy útiles en municipios y urbanizaciones,

convierten el agua no tratada en potable mediante decantación, filtración y desinfección.

- Estaciones EDAR, clave para tratar aguas residuales urbanas o industriales, adaptan procesos según el tipo de vertidos que tengan que procesar.

- Bombas y redes de tuberías, esenciales para el transporte eficiente del agua, reducen consumos y futuros problemas mecánicos.

- Ósmosis inversa, la tecnología estrella que emplea membranas para purificar el agua eliminando sales, bacterias y partículas. Da como resultado un agua ultrapura, extremadamente útil para el tratamiento municipal o para industrias como la farma-

céutica y alimentaria.

- Desmineralización y descalcificación, ideales para zonas con aguas duras porque retiran sales o minerales como el calcio y el magnesio, previniendo incrustaciones y alargando la vida útil de tuberías y equipos.

- Desinfección y cloración, procesos que eliminan patógenos y bacterias, incluyendo el mantenimiento y protocolos periódicos para asegurar unos niveles seguros.

3. Control y protección frente a los diferentes parásitos difíciles de eliminar.

Además, Ecoytec ofrece sistemas de control específicos para eliminar parásitos que los métodos convencionales de desinfección no logran erradicar, como los protozoos. Un ejemplo es el género *Cryptosporidium*, responsable de episodios de contaminación como el ocurrido en la zona del río Queiles en septiembre de 2023. Para proceder a su eliminación, la compañía activó un protocolo específico:

- Estudio del problema.
- Instalación de los equipos de rayos ultravioleta necesarios para su eliminación.

- Realización de análisis periódicos para vigilar la presencia del parásito. “Con esta metodología, se elimina el riesgo de brotes y se aseguran estándares de calidad

del agua”, asegura Lecea.

4. Recuperación y reutilización

Uno de los tratamientos de aguas más sostenibles para la población es la recuperación de aguas usadas. En Ecoytec lo saben, y por eso implementan sistemas que limpian y preparan el agua para su reutilización en procesos industriales, riego o limpieza. Los beneficios son la disminución del consumo de agua fresca, reducción de costes y la contribución con la sostenibilidad ambiental.

5. Equipos de control y mantenimiento Integral

Los sistemas necesitan supervisión constante. Por eso, Ecoytec suministra analizadores automáticos, productos químicos específicos y servicios técnicos para un mantenimiento integral. “Así anticipamos problemas como la corrosión o contaminaciones leves antes de que se conviertan en fallos críticos”, concluye.

En definitiva, el tratamiento óptimo del agua en las poblaciones contribuye al ahorro y optimización de los recursos, a la protección de la población frente a brotes o infecciones, a evitar que se obstruyan las tuberías y calderas, a la reutilización de aguas usadas y, como consecuencia, a la disminución de la huella hídrica.

Publicación	Las Provincias Valencia, 4
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	22 735
Difusión	17 483
Audiencia	46 000

Fecha	10/01/2026
País	España
V. Comunicación	5 148 EUR (5,997 USD)
Tamaño	178,11 cm² (28,6%)
V.Publicitario	2049 EUR (2387 USD)



La Diputación asume obras de alcantarillado en 16 pueblos dana para cumplir los plazos

«¿Por qué no realiza la gestión el Gobierno como lo hacemos nosotros?», se pregunta el presidente Mompó para criticar el retraso de los proyectos

PACO MORENO

VALENCIA. Un retraso intolerable en la reparación del alcantarillado en los municipios afectados por la dana sucedida hace más de un año. Eso es lo que vino a denunciar el presidente de la Diputación, Vicent Mompó, ayer en una visita a Massanassa, donde ha mantenido una reunión con 16 ayuntamientos que han cedido la gestión de las obras a la institución provincial al carecer de empresas operadoras.

«Ya dijimos hace tiempo que la solución no era sólo enviar dinero, llevamos un año y tres meses desde la peor catástrofe de nuestra historia y el alcantarillado continúa sin ejecutarse. Los vecinos no entienden de plazos administrativos y lo que quieren son soluciones», dijo Mompó.

La solución, señaló, no puede ser seguir «los trámites habituales, esta es una situación extraordinaria y necesitamos medidas de ese tipo. Tardaron diez meses y una semana en sacar las ayudas y la consecuencia es que el alcantarillado sigue como estaba», criticó en referencia a los 417 millones otorgados por el Ministerio de Transición Ecológica.

«Es evidente que habrá que levantar muchas calles en los pueblos para hacer las reparaciones», precisó, para distinguir los que cuentan con operadoras que se encargarán de la gestión de los proyectos de los que tienen gestión directa. «No llegan a realizarlas a tiempo», comentó sobre los plazos dados por el Gobierno.

De ahí que la Diputación «co-

piara» el modelo de limpieza de los garajes, que asumió la institución ante el problema sanitario. Ahora, se trata de gestionar las obras en las redes de saneamiento de 16 municipios que no cuentan con empresas de suministro, motivo por el que tuvo una reunión telemática con sus alcaldes y concejales, con el fin de coordinar los primeros proyectos y plazos para la ejecución.

Endureció las críticas al Gobierno al señalar que se ha limitado a «enviar una lluvia de millones de dinero de los impuestos que pagamos todos. Nos gustaría que se implicara más, como nosotros, dado que tiene recursos ilimitados para liderar estas obras. Los ayuntamientos necesitan ayuda porque la gente, cada vez que llueve, está nerviosa».

«Si la Diputación puede asu-

mir estos municipios, por qué no puede el Gobierno, que tiene muchos más recursos», se preguntó. «Insisto en que se trata de la peor catástrofe de nuestra vida», finalizó. El plazo dado por el Gobierno es de cuatro años, un plazo que se considera insuficiente ante el volumen ingente de los proyectos y obras. El alcalde de Massanassa, Paco Comes, también diputado provincial del Ciclo Integral del Agua, dijo que en su municipio está afectado casi por completo. «El casco urbano, casi 400 empresas del polígono industrial y la parte de la Albufera», enumeró resultaron con las redes de alcantarillado obstruidos por los lodos de la dana.

«Estamos aquí porque la zona oeste es la más afectada y donde se va a actuar primero. En la calle 9 d'Octubre y las paralelas, así como en la parte del polígono in-

Las reparaciones de las redes de saneamiento tras las inundaciones son una «emergencia y como tal hay que tratar el tema»

dustrial. También cogeremos dinero para nuevos colectores y una auditoría que revisará todo el municipio», señaló.

«Caen cuatro gotas y la gente está asustada, tenemos algo más de la mitad afectada y por suerte el resto funciona bien, pero si llueven 200 litros...», comentó. En la misma visita, una vecina de Massanassa les abordó en la calle, con el fin de reclamar las obras en la zona donde viven sus padres mayores. «Cada vez que llueve el agua me llega por aquí», dijo señalándose la pierna.

ANDRATX ► INFRAESTRUCTURAS

Arrancan los trabajos para mejorar el saneamiento en el Port

► El proyecto cuenta con una inversión de **4,1 millones** de euros impulsado por la Agència de l'Aigua

Michels

Las obras de mejora del sistema de saneamiento en el Port d'Andratx ya se han puesto en marcha y la maquinaria pesada opera en primera línea del núcleo costero, dando inicio a una actuación clave para la modernización de las infraestructuras hidráulicas del municipio.

El proyecto, impulsado por la Agencia Balear del Agua (ABAGUA), cuenta con una inversión superior a los 4,1 millones de euros y forma parte de la segunda fase de ampliación y mejora de la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Andratx. La actuación contempla la renovación de los colectores principales, la sustitución de tramos obsoletos de la red, la mejora de las conducciones de impulsión y la optimización del sistema para reducir averías y prevenir vertidos al mar.

Los trabajos se desarrollarán exclusivamente sobre la calzada, sin afectar a las aceras ni a los



Inversión necesaria. La actuación contempla la renovación de los colectores principales, la sustitución de tramos obsoletos de la red y la mejora de las conducciones.



accesos a viviendas y establecimientos comerciales. La planificación prevé que la intervención en la zona finalice antes de Semana Santa, continuando posteriormente en otras áreas del municipio que no afectan directamente al vecindario ni a la actividad económica.

Para garantizar la movilidad y facilitar las entradas y salidas del núcleo costero, la Casa Consistorial ha habilitado la doble dirección en la calle Levante. Desde el Ayuntamiento se subraya que se trata de una obra necesaria y estratégica para el futuro del Port d'Andratx y del conjunto del municipio.



Crecida del Guadalquivir a su paso por Cártama Estación durante la riada de principios de este año. **RÍTO SALAS**

Los tres proyectos clave para evitar las inundaciones siguen en el dique seco

SUR analiza el estado de la presa de Cerro Blanco y los encauzamientos del curso bajo del Guadalquivir y Campanillas

CHUS HEREDIA



MÁLAGA. El Guadalquivir es históricamente un río difícil de domesticar. Las teorías apuntan a que ya el asentamiento fenicio del Cerro del Villar fue abandonado por inundaciones. Es un ejemplo gráfico, pero no aislado. Conocidas son las riadas en todo el curso medio y bajo. Constatadas están las de septiembre de 1907; marzo de 1917; noviembre de 1961; diciembre de 1961; enero de 1963; octubre de 1979; noviembre de 1989; diciembre de 1996; febrero de 2010; diciembre de 2016, y, por supuesto, todas las que vinieron después, más recientes, en 2020, 24, 25 y también ya en este 2026.

El río se ha encauzado; se han construido hasta cuatro presas en él o sus afluentes; se han hecho dragados y correcciones hidrológico-forestales. Pero no basta. Y están en el aire tres actuaciones clave, que o están en el dique seco o avanzan muy lentamente: la presa del río Grande; el encauzamiento del Campanillas, y el curso bajo (incluida la ampliación del puente de la Azucarera). Sin embargo, no son las únicas intervenciones pendientes.

El Guadalquivir nace en el término municipal de Loja, en Granada, y tiene un curso de 166 kilómetros. El tramo alto da muchos menos sustos. A veces se constatan crecidas en los aforos de Bobadilla o Archidona, pero no suelen pasar a mayores. A partir de ahí, el cauce empieza a recibir aportes importantes de afluentes como el Turón y el Guadalteba. Y esos caudales acaban en el sistema de embalses del Guadalquivir, que ejercen un efecto de laminación. El Conde de Guadalquivir se inauguró en 1923 y el Guadalquivir-Guadalteba, en 1973.

Aguas abajo de los embalses, el río recibe las aguas de afluentes

como el Grande y el Fahala. Aquí se encuentra el principal punto de conflicto actual, con 'epicentro' en Cártama Estación. En la alerta roja de finales del año pasado, el río alcanzó su máximo nivel histórico, con 5,7 metros de profundidad y más de 1.050 metros cúbicos por segundo de caudal. En realidad este nivel se pudo alcanzar por las obras de dragado en el río que la Junta de Andalucía había acometido meses atrás. Y ahí estuvo la clave probablemente de que en lugar de cuantiosos daños materiales estuviéramos hablando de otra cosa.

El PP dice sí a Cerro Blanco

Las claves para entender esta enrucijada en la que se ha convertido Cártama están en un urbanismo histórico que ha ocupado zonas inundables y en la propia orografía de la zona: a veces le llega el agua desde arriba y desde abajo cuando se da la confluencia de factores. Y en estas últimas alertas rojas las crecidas han llegado desde el Grande y el Fahala al mismo tiempo. El primero llegó a 59 m3/seg y 2,8 metros de profundidad en el primer episodio de llu-

vias torrenciales del año. Hay que tener presente que en las dos últimas ocasiones se han concentrado lluvias de unos 130 litros por metro cuadrado en apenas 12 horas. Inasumible hoy por hoy para el terreno.

Aquí en el curso medio la gran obra pendiente es la presa de Cerro Blanco o del Grande. Estuvo incluida en el derogado Plan Hidrológico Nacional. Se situaría entre Guaro y Coin con una capacidad de regulación de unos 45 hectómetros cúbicos al año. Sin embargo, la fuerte contestación ecologista y política frenó el proyecto, que finalmente fue 'encogiéndose' hasta convertirse en un azud pensado para unos 20 hm3 de aportación anual. También quedó guardado en un cajón. Y ahora la Consejería de Agricultura de la Junta ha vuelto a introducir la presa en la agenda. Pero la realidad, según admiten a SUR fuentes técnicas, es que no se ha empezado a redactar ni el estudio de alternativas.

Ayer, los alcaldes y portavoces populares en nueve municipios del Guadalquivir y Sierra de las Nieves exigieron al Gobierno central que planifique y acometa la

CLAVES

1.056

m3/s y 5,7 metros de profundidad alcanzó el río Guadalquivir a su paso por Cártama durante la última alerta roja del año pasado. El dragado evitó consecuencias aún peores.

70

millones de inversión requeriría encauzar el Campanillas.

36

millones era el coste estimado inicialmente para ampliar el paso bajo el puente de la Azucarera y despejar de obstáculos el tramo final del río.

45

hm3 tendría la presa del Grande.

► El Guadalhorce y sus afluentes requieren de una solución integral.



▼ Efectivos del Infoca ayudando a despejar la carretera tras la crecida. **NITO SALAS**



presa, de la que destacan su doble función (defensiva y para abastecimiento).

Aguas abajo el problema se desvía hacia otro de sus afluentes, esta vez por la izquierda: el Campanillas, que atormenta periódicamente a la barriada homónima, ya en la capital malagueña. El río está laminado por la presa de Casasola, inaugurada en octubre de 2000. Y hace su trabajo. En los episodios de damas y borrascas más graves de los últimos años, el caudal se hubiera triplicado aguas abajo. No obstante, de los desalojos no se libran los vecinos, que esperan como agua de mayo el proyecto de encauzamiento, del que dependen también los proyectos urbanísticos y de vivienda pendientes en la zona.

Periodos de retorno

Precisamente, para tratar de avanzar en un proyecto costoso y vital, un grupo de promotores, a través del despacho del arquitecto Ángel Asenjo ha contratado a la consultora Estudio 7 para actualizar los anteproyectos. Se trabaja con estudios muy seguros, a 500 años, como marca la Unión Europea. Los anteriores eran a 100. Es una obra costosa pero se podría hacer por

fases. La primera sería propiamente dicha en el pueblo y sería 'blanda', con un parque fluvial inundable.

Asenjo y Estudio-7

Luego habría fases posteriores aguas arriba, un tratamiento blando, no con cajones de hormigón. Y una clave más de por qué se inunda Campanillas: el puente de entrada. Es un obstáculo. En el proyecto se prevé ensanchar.

Pero hablamos de una inversión de más de 70 millones de euros, que no están comprometidos.

Asenjo confía, en declaraciones a SUR, en una tramitación más rápida. La iniciativa privada está haciendo los deberes. «El proyecto de ordenación del Sector Vega de Campanillas tiene informe favorable de la Dirección General correspondiente de la Junta de Andalucía y será aprobado a corto plazo el proyecto de propuesta de delimitación. También se presentará, igualmente a corto plazo el avance del plan parcial de ordenación y el estudio ambiental estratégico. La tramitación urbanística se iniciará de forma inmediata y esperamos que sea más ágil y rápida que la de sector normal, ya

que éste tiene interés social», afirma. Si continuamos hacia el mar, nos encontramos con el curso bajo, que fue encauzado en un tramo de 7 kilómetros por la antigua Confederación Hidrográfica del Sur, hace más de dos décadas.

La desembocadura del río tiene dos brazos, uno de ellos artificial, construido debido a las continuas inundaciones. Esto ha hecho perder sedimentación al curso tradicional y aumentar la regresión costera en zonas como Guadalmar.

En los últimos años, la Junta de Andalucía ha invertido más de 6 millones de euros en la adecuación del cauce. Pero falta una obra clave, valorada inicialmente en 36 millones de euros y que debe acometer el Ministerio de Transición Ecológica. Tiene proyecto y está en fase declaración de impacto ambiental.

La actuación está pactada con el Ayuntamiento de Málaga, que ha terminado el proyecto para reforzar el puente de la Azucarera, en la MA-21, al que se le van a ampliar los vanos para que pase más agua. Se trata de que el encauzamiento sea capaz de procesar un caudal de 4.160 m³/s por segundo.

La Guardia Civil destapa el robo de 50 millones de litros de agua realizado desde un pozo ilegal

Antonio Quilis @AntonioQuilis • original

La Guardia Civil de Murcia ha destapado un caso de **robo de agua** que alcanza cifras alarmantes: más de 50 millones de litros sustraídos de forma ilegal mediante un pozo clandestino en la localidad de Puerto Lumbreras.

En este municipio el SEPRONA desarrolló la operación Zahorí tras detectar que **una empresa extraía diariamente 110.000 litros de agua subterránea sin autorización** y los comercializaba a explotaciones ganaderas, empresas y particulares.

La investigación arrancó cuando 128 vecinos de la diputación lorquina de Zarzalico **denunciaron la escasez de agua para uso ganadero en la zona**. Los especialistas del Servicio de Protección de la Naturaleza iniciaron vigilancias discretas que permitieron identificar el punto exacto desde donde se llenaban los camiones cisterna.

Los agentes realizaron seguimientos exhaustivos a los vehículos que transportaban el **agua robada**. Las cisternas recorrían la comarca murciana abasteciendo explotaciones porcinas que padecían restricciones hídricas. Los investigadores **comprobaron mediante albaranes que el líquido también llegaba a empresas privadas e incluso a viviendas particulares** para llenar piscinas, una práctica especialmente grave en una región con estrés hídrico crónico.

El volumen total sustraído equivale aproximadamente a **20 piscinas olímpicas completas**, una cantidad suficiente para abastecer el consumo anual de 350 familias españolas. Esta cifra dimensiona la magnitud del expolio hídrico perpetrado en una de las comunidades autónomas con mayor escasez de recursos acuíferos del país.

Por su parte, los 110.000 litros extraídos cada jornada representan **el consumo doméstico de unos 700 habitantes durante 24 horas**. Esta cantidad diaria habría aliviado la sequía de decenas de hectáreas de cultivo en la vega del Segura, donde agricultores legales sufren cortes y restricciones periódicas por la falta de caudal disponible.

Durante los 18 meses documentados, los responsables de la empresa facturaron al menos **275.000 euros** con la venta del agua robada. Sin embargo, los investigadores estiman que la actividad ilegal podría remontarse a varias décadas, lo que elevaría exponencialmente el perjuicio medioambiental y económico causado a la cuenca.

El pozo clandestino carecía de cualquier sistema de medición, imposibilitando conocer con exactitud el volumen total extraído a lo largo de los años. La **ausencia de contador volumétrico facilitó que la sustracción pasara desapercibida durante tiempo**, hasta que las denuncias vecinales pusieron sobre aviso al SEPRONA en el marco de sus inspecciones periódicas.

La Confederación Hidrográfica del Segura (CHS) confirmó que **el pozo nunca obtuvo permiso para su explotación comercial**. Los dos responsables de la empresa han sido investigados por delito contra los recursos naturales y medio ambiente, además de usurpación de aguas subterráneas, infracciones que pueden acarrear penas de prisión y cuantiosas multas administrativas.

El caso evidencia la gravedad del **robo de agua** en una región donde cada gota cuenta. Murcia enfrenta desde hace años **déficits hídricos estructurales que obligan a restricciones periódicas para agricultores y ganaderos**, mientras actividades ilegales como esta agravan dramáticamente la situación de los usuarios legítimos que respetan la normativa.

La extracción incontrolada de aguas subterráneas daña gravemente los acuíferos, que necesitan décadas para regenerarse naturalmente. **Los técnicos de la CHS advierten que este tipo de pozos clandestinos alteran el equilibrio hidrogeológico de la cuenca**, afectando a manantiales y humedales protegidos por normativa europea.

La Guardia Civil mantiene abierta la investigación para determinar si existen más afectados o cómplices en la trama del **robo de agua**. Las diligencias se han remitido al Juzgado de Instrucción correspondiente, que deberá valorar la cuantía definitiva del daño medioambiental y establecer las responsabilidades civiles derivadas de casi dos décadas de explotación fraudulenta.



El Gobierno destina 5,8 millones para recuperar infraestructuras municipales dañadas por inundaciones en Ávila

original

ÁVILA 9 Ene. (EUROPA PRESS) -

El Ministerio de Política Territorial y Memoria Democrática ha publicado la resolución para asignar las subvenciones destinadas a la recuperación de daños en infraestructuras municipales y en la red viaria provincial, tras la declaración como 'Zona afectada gravemente por una emergencia de protección civil' de los territorios dañados por las borrascas registradas entre los meses de septiembre de 2024 y marzo de 2025 en distintas zonas de la provincia de Ávila.

El importe asignado ha alcanzado los 5,8 millones, destinados a financiar hasta el 50 por ciento de las obras de recuperación de las infraestructuras municipales que resultaron dañadas, pertenecientes a un total de 72 municipios de la provincia de Ávila, así como a la Diputación Provincial.

Las actuaciones de recuperación han abordado la reparación y restitución de infraestructuras de titularidad municipal, entre las que se encuentran captaciones de agua, caminos, carreteras, puentes, redes de saneamiento, colectores, red viaria y otros equipamientos públicos de carácter esencial.

La asignación más cuantiosa ha correspondido a la institución provincial, que tiene consignados 1,1 millones de euros para la reparación de carreteras de la red viaria provincial.

Asimismo, ayuntamientos como los de Cebreros y Ávila podrán certificar obras por importes superiores a los 400.000 euros, respectivamente.

Desde la Subdelegación de Gobierno han hecho hincapié, a través de un comunicado, en que estas ayudas han sido "especialmente relevantes para los municipios más pequeños, que han tenido que afrontar obras de emergencia que han desbordado su capacidad económica", como han sido San Juan de Gredos o San Martín de la Vega, con cantidades asignadas que superan los 250.000 euros.

Estellencs proyecta una desaladora para garantizar el suministro de agua

Hace más de dos años que el municipio de Estellencs sufre restricciones de agua, en especial durante los meses de verano. Los recursos hídricos con los que se abastece, principalmente de la fuente de sUII de lAigua en la finca de Son Fortuny, no son suficientes. Con lo que el alcalde de la localidad, Bernat Isern, proyecta ahora la construcción de una pequeña desaladora que les permitiría garantizar el consumo de agua potable durante todo el año.

Francesca Marí • original



Desde hace dos años y medio, el Ajuntament tiene que adoptar medidas de restricción del consumo de agua, una situación que ahora se quiere evitar | Foto: J.J.

Hace más de dos años que el municipio de Estellencs sufre **restricciones de agua**, en especial durante los meses de verano. Los **recursos hídricos** con los que se abastece, principalmente de **la fuente de sUII de lAigua en la finca de Son Fortuny, no son suficientes**. Con lo que el alcalde de la localidad, Bernat Isern, proyecta ahora la construcción de una pequeña **desaladora** que les permitiría garantizar el consumo de agua potable durante todo el año.

Esta decisión se ha tomado después de más de un año buscando soluciones. **Se han realizado nuevas prospecciones para encontrar agua y se ha visto también que los acuíferos existentes no son suficientes o no cuentan con la calidad idÓnea**. Ante tal situación, el Ajuntament ha optado por iniciar los trabajos y poder abastecerse con agua desalada. **«Necesitamos encontrar soluciones que sean reales»**, asegura el alcalde.

La Conselleria de la Mar i del Cicle de lAigua del Govern ha concedido una **subvención de 321.450 euros** al Ajuntament por un periodo de tres años para que puedan realizar este proyecto. Así, **el próximo mes de febrero el Ajuntament dEstellencs iniciará dos prospecciones en la zona de la Cala** para encontrar de pozos para la extracción e infiltración de agua desalada. Para ello cuentan con 39.9000 euros. El siguiente paso será la instalación de la red de canalización de esta agua hacia el pueblo.

La desaladora se instalará en una parcela cerca del cementerio, «que es el único espacio disponible con el que contamos y donde también contemplamos la construcción del depósito municipal», añade. Dicha desaladora tendrá unas dimensiones reducidas con una capacidad de desalación de 200 toneladas de agua diarias. «El consumo actual de Estellencs es de unas 40 toneladas, y no queremos tener que utilizar la desaladora al máximo de su capacidad. El objetivo es que pueda funcionar a través de placas solares y que esté en marcha unas cuatro o cinco horas diarias y así garantizar el consumo», añade Bernat Isern.

Digitalización completa

Cabe señalar que dicho proyecto será posible una vez que el municipio ha conseguido digitalizar todos los contadores de agua de la localidad. «Ahora tenemos cero fugas, por lo

que conoCemos a la perfección el consumo real en el pueblo», asegura el alcalde mientras recueRda que con el proyecto de digitalización -que se realizó entre marzo y junio del año pasado- se ha conseguido reducir 40 toneladas de agua en fugas. «Eliminar las fugas es clave para poder hacer un buen consumo», añade.

Estellencs se abastece principalmente del agua de sUll de lAigua, un acuífero que en dos años ha reducido considerablemente su caudal. «En 2023 generaba 140 toneladas, en la actualidad da 75 toneladas», ejemplifica lsern, mientras recuerda que la opción de utilizar agua desalada también se ha tomado para no perjudicar a la comunidad de regantes que se abastecen también de Son Fortuny y otros acuíferos.

Guardiola visita las obras hidráulicas que solventan los problemas de abastecimiento en Valencia del Ventoso

Guardiola visita las obras hidráulicas que solventan los problemas de abastecimiento en Valencia del Ventoso. Durante el recorrido, la presidenta ha estado acompañada por la consejera de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Sostenible, Mercedes Morán. En dos años y medio, bajo el paraguas del Plan de Garantía y Calidad del Agua Potable, la Junta de Extremadura ha invertido más de 75 millones de euros con 25 obras finalizadas.

original

Guardiola visita las obras hidráulicas que solventan los problemas de abastecimiento en Valencia del Ventoso



La presidenta de la Junta de Extremadura en funciones, María Guardiola, ha visitado este viernes las obras hidráulicas que finalizaron el pasado mes de diciembre y que sirven para solventar los problemas de abastecimiento y de calidad que afectaban desde hace años al municipio de Valencia del Ventoso.

Con una inversión 1.342.140 euros, y en el marco del Plan de Garantía y Calidad del Agua Potable presentado por el Ejecutivo regional en 2024, las obras visitadas han consistido en la construcción de una conducción de 12,8 kilómetros de longitud que parten de los depósitos de Medina de las Torres hasta la ETAP de Valencia del Ventoso, abasteciendo a los cerca de 1.900 vecinos con los que cuenta la localidad.

Durante el recorrido, la presidenta ha estado acompañada por la consejera de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Sostenible, Mercedes Morán.

En dos años y medio, bajo el paraguas del Plan de Garantía y Calidad del Agua Potable, la Junta de Extremadura ha invertido más de 75 millones de euros con 25 obras finalizadas. Además, hay 12 obras en ejecución; otras 10 que se inician a principios de este año y otras muchas que están en fase de licitación o de redacción de proyectos.

Este plan, en el que se enmarcan las obras de Valencia del Ventoso, nació con el objetivo de

modernizar infraestructuras y de asegurar el acceso al agua de calidad en la región como un recurso básico, independientemente del municipio en el que se resida.

Aquavall inicia una nueva fase de rehabilitación del colector de Daniel del Olmo con tecnología sin zanja y sin cortes de tráfico

Alicia Sanz • [original](#)

Los trabajos comenzarán el lunes 12 de enero, se desarrollarán por fases y minimizarán el impacto en una de las principales arterias del polígono de Argales. Más información de Valladolid: José Manuel Navas, el artífice de la concentración motera 'Pingüinos': condecoró al Rey, atrajo a Abascal y mueve 5 M

Las reservas de agua en Balears suben al 49% tras un diciembre húmedo, pero siguen por debajo del año pasado

Las reservas hídricas en Baleares ascendieron al 49% en diciembre, un punto porcentual más que en noviembre. A pesar de esta mejora, el nivel actual se sitúa tres puntos por debajo del 52% registrado en el mismo mes del año anterior. Por islas, Mallorca subió del 48% al 49%, Menorca del 44% al 46% e Ibiza del 47% al 48%, consolidando una evolución positiva al cierre del año.

Redacción Digital • [original](#)



Gráfico de las reservas hídricas de Baleares tras diciembre de 2025 | Foto: CAIB

Las **reservas hídricas** en Baleares ascendieron al 49% en diciembre, un punto porcentual más que en noviembre. A pesar de esta mejora, el nivel actual se sitúa tres puntos por debajo del 52% registrado en el mismo mes del año anterior. Por islas, Mallorca subió del 48% al 49%, Menorca del 44% al 46% e Ibiza del 47% al 48%, consolidando una evolución positiva al cierre del año.

Ocho unidades de demanda (UD) experimentaron incrementos: Menorca, Artà, Manacor-Felanitx, Migjorn, Palma-Alcúdia, Tramuntana Sur, Eivissa y Formentera. **Los aumentos más significativos se observaron en Manacor-Felanitx**, que ahora se encuentra en situación de normalidad, y en Tramuntana Sur, con una mejora destacada respecto al mes previo.

Actualmente, **el 23% del territorio (Formentera, Migjorn y Manacor-Felanitx) se halla en situación de normalidad**. El 60,8% (Menorca, Palma-Alcúdia, Tramuntana Norte, Tramuntana Sur y Eivissa) permanece en prealerta, mientras que el 16,2% (Es Pla y Artà) continúa en estado de alerta.

El índice global de la Demarcación Hidrográfica se fijó en 0,421, un valor inferior al 0,460 de hace un año y al 0,437 de hace dos. Esto refleja una situación aún contenida, pese a la evolución favorable a corto plazo.

Según la Agencia Estatal de Meteorología (**AEMET**), diciembre fue un mes húmedo en el archipiélago, con una precipitación media de 88,9 l/m² frente a los 71,1 l/m² habituales. Mallorca registró 83,3 l/m², Menorca 95,9 l/m², Eivissa 78,5 l/m² y Formentera 53,8 l/m², todas por encima de los valores normales. El porcentaje de precipitación interanual en Baleares fue del 102% (Mallorca 96%, Menorca 110% y Pitiusas 137%).

En cuanto a las temperaturas, diciembre resultó ser un mes muy cálido en Baleares, con una media de 12,4 °C y una anomalía de +1,1 °C respecto a los valores habituales.

Las previsiones, considerando la situación actual y la época del año, sugieren que las reservas hídricas en Baleares seguirán aumentando en enero. No se esperan cambios relevantes de escenario a corto plazo, aunque podría consolidarse la mejora en algunas unidades de demanda.

Medio	Última Hora	Fecha	10/01/2026
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	289 580	V. Comunicación	9 638 EUR (11,212 USD)
Pág. vistas	1 737 480	V. Publicitario	3689 EUR (4292 USD)

La desalación gana peso en España como solución a la escasez en la agricultura y en las zonas costeras

El sector se posiciona como un recurso estratégico dentro de la nueva planificación hidrológica y afronta una etapa de expansión con importantes inversiones para las próximas décadas Las actuaciones ya previstas permitirán incrementar la capacidad en 266 hm3 al año y mejorar la eficiencia tecnológica de las plantas en funcionamiento Contenido publicado en la revista Agua y Medio Ambiente

Inés Oria • original

España es en uno de los países que de forma más decidida apuesta por la desalación como recurso para hacer frente a la escasez hídrica y a los impactos del cambio climático. En un contexto marcado por sequías frecuentes, temperaturas al alza y una disponibilidad irregular de los recursos naturales, el **agua desalada** emerge como una **alternativa clave para garantizar el abastecimiento doméstico, agrario e industrial**, sobre todo en zonas especialmente tensionadas como el arco mediterráneo y los archipiélagos.

El modelo, sin embargo, no está exento de desafíos. El **coste económico, el consumo energético y la gestión de la salmuera** siguen siendo puntos controvertidos. Así, los expertos y las administraciones defienden la desalación como **parte de un mix hídrico más diversificado** que también incluya la reutilización, la modernización de regadíos y medidas para potenciar el ahorro y proteger los ecosistemas.

Un sector en crecimiento

Con casi **800 plantas en funcionamiento** -unas 360 de agua de mar y más de 400 de agua salobre- la producción diaria ronda los **5.000.000 de metros cúbicos**, unas cifras que posicionan al país como **el primero de Europa y el cuarto del mundo en capacidad instalada**, así como un **referente internacional en cuanto a experiencia tecnológica**. Además, cuenta con más de 60 desaladoras de agua de mar de gran capacidad (producen más de 10.000 m3/día) y plantas punteras como la de **Torre Vieja (Alicante)**, considerada la más grande de la Unión Europea por su capacidad nominal (más de 80 millones de m3/año) o **Desalro 2.0**, ubicada en Gran Canaria, que ha batido un récord Guinness por su bajísimo consumo energético y ha sido reconocida como **la desaladora más eficiente del mundo**.

A día de hoy, aproximadamente el **10% del consumo total de agua potable en España procede de la desalación**, pero las proyecciones del sector indican un crecimiento sostenido en las próximas décadas. "Todo apunta a que la producción de agua desalada **va a seguir aumentando tanto a corto como a medio plazo**, especialmente en las zonas más afectadas por la sequía y el estrés hídrico", señala Belén Gutiérrez, presidenta de la [Asociación Española de Desalación y Reutilización \(AEDyR\)](#).

Aunque el desarrollo de esta tecnología se ha intensificado en los últimos años como parte de la estrategia nacional de adaptación al cambio climático, desde la asociación insisten en que es necesario **intensificar la estrategia en desalación** para asegurar el abastecimiento **en aquellas regiones más afectadas por los desequilibrios hídricos**. "España cuenta con una base sólida de infraestructuras pero en determinadas zonas resulta insuficiente para responder al escenario que tenemos por delante, como ya se ha demostrado en situaciones de sequía recientes", subraya Gutiérrez.

En este sentido, hay planificadas **importantes inversiones para la construcción de nuevas infraestructuras** y para **mejorar la capacidad y eficiencia** de otras ya en funcionamiento, especialmente del arco mediterráneo. Según datos de AEDyR, entre las principales ampliaciones previstas destacan las de las plantas de Torre Vieja (Alicante), Valdelentisco y Águilas (Murcia) o Carboneras y Dalías (Almería), que permitirán **incrementar la capacidad en unos 86 hectómetros cúbicos al año**.

Cataluña concentra una de las apuestas más ambiciosas. En el corto y medio plazo, hay previstas actuaciones valoradas en unos **467 millones de euros** para dos grandes

desaladoras: la ampliación de **Tordera II (Blanes)**, con unos 287 millones de presupuesto, y una nueva planta en **Cubelles (Foix)** con cerca de 180 millones de inversión prevista entre 2028 y 2029. Por su parte, **Andalucía** está llevando a cabo también avances significativos. La **planta de Marbella ha triplicado su producción** y se ha iniciado el proceso para diseñar una segunda desaladora en este mismo municipio y otra en Almería (**Bajo Almanzora II**). Los proyectos en ambas comunidades supondrán el aumento de **180 hm3 anuales**.

Estas actuaciones ya sortean, además, los principales argumentos críticos del pasado; los avances tecnológicos han permitido, por un lado, **mejorar la eficiencia energética** de las plantas, que han **reducido el consumo energético un 90%** en los últimos 50 años y, por otro, **minimizar su huella ambiental**. "Hoy, el sector sigue innovando en el desarrollo de equipos y procesos cada vez **más eficientes y sostenibles**, y también en la digitalización y el control inteligente. A ello se suma la integración de energías renovables, especialmente solar, pero también eólica y el estudio de energías renovables incipientes como la undimotriz (que aprovecha el movimiento y la fuerza del oleaje en los océanos para generar electricidad), la eólica marina o, incluso, la geotérmica en plantas costeras o situadas en plataformas oceánicas", explica la presidenta de AEDyR.

Un cambio de paradigma

El mapa de España, salpicado como está de nuevas infraestructuras o proyectos que las plantean, afianza la apuesta del país por integrar la desalación como herramienta clave para **blindar la seguridad hídrica junto con la reutilización** y la mejora de las infraestructuras de almacenamiento y distribución.

El **cuarto ciclo de planificación hidrológica** incorpora ya esta tecnología en el análisis de recursos hídricos no convencionales, identificándola en varias demarcaciones como la pauta para **incrementar la disponibilidad de agua**, especialmente en **cuencas mediterráneas** como la del **Segura** o la del **Júcar**, por el estrés hídrico que soportan de forma persistente. "La desalación y la reutilización deben ser pilares estructurales del modelo, no soluciones de emergencia", afirma Belén Gutiérrez. "El reto es avanzar hacia un modelo en el que el agua se gestione como lo que es: un recurso estratégico del país que requiere de **planificación desde un criterio técnico y no político**, innovación, colaboración público-privada, así como acuerdos y consensos nacionales y regionales", continúa.

Comentarios - 0

[Registro](#)[Iniciar sesión](#)

x

Normas

No se ha podido activar Disqus. Si eres moderador revisa nuestra [guía de solución de problemas](#).

- [0 comentarios](#)

•

o

- [Disqus](#)
- [Facebook](#)
- [X \(Twitter\)](#)
- [Google](#)
- [Microsoft](#)
- [Apple](#)

- [Comparte](#)

- o [Tuitea esta discusión](#)
- o [Comparte esta discusión en Facebook](#)
- o [Comparte esta discusión vía correo electrónico](#)
- o [Copiar enlace a la discusión](#)

- - Mejores
 - Más recientes
 - Más antiguos

Aun no hay comentarios. Sé el primero en comentar.



Renouvellement des réseaux deau rue du Mailh

En ce début d'année, la municipalité poursuit ses travaux de réfection de ses réseaux deau usée et eau potable. Pour cela, l'Agglo utilise des technologies avancées pour améliorer la performance des infrastructures hydrauliques, en remplaçant les canalisations vieillissantes et en réhabilitant les équipements pour garantir la durabilité.

original



Une manutention importante pour apporter matériel et matériaux.

En ce début d'année, la municipalité poursuit ses travaux de réfection de ses réseaux deau usée et eau potable. Pour cela, l'Agglo utilise des technologies avancées pour améliorer la performance des infrastructures hydrauliques, en remplaçant les canalisations vieillissantes et en réhabilitant les équipements pour garantir la durabilité.

Ces travaux sont cruciaux pour maintenir la qualité de leau et assurer un service public fiable. Actuellement, les agents de l'Agglo sont à pied d'œuvre rue du Mailh. Un gros travail qui nécessite une manutention importante avec des agents qui travaillent souvent dans des conditions difficiles.

Après avoir décaissé, enlevé toutes les canalisations anciennes, nettoyé, arrangé le sol, des canalisations toutes neuves sont installées pour remplacer ces réseaux vétustes souterrains. Avec ces installations, l'Agglo agit pour préserver la ressource en limitant toutes fuites deau. Ces tuyaux neufs constitueront le réseau principal auquel seront raccordés les branchements des particuliers. Chaque logement sera également équipé d'un compteur neuf, installé à l'extérieur des habitations. Coût total des travaux, financés par l'agglo avec la participation de l'Agence régionale de leau : 471 737 .

Le chantier devrait se terminer au mois de février et se poursuivra par des travaux de réaménagement de la rue, voirie et trottoirs refaits avec tous les aménagements nécessaires.



Une manutention importante pour apporter matériel et matériaux.

Gestion de leau : jeu de questions-réponses

Depuis le 1er novembre, la gestion de leau potable de la commune est assurée par la société Veolia. Une réunion publique sur ce thème destinée aux habitants de Villegusien-le-Lac sest tenue mercredi 7 janvier. Mercredi 7 janvier, la neige qui sest mise à tomber en début daprès-midi a dû rebuter un grand nombre de personnes car ils étaient peu nombreux dans la salle des fêtes dHeuilley-Cotton à avoir répondu à linvitation de Veolia et de la commune.

original



Lors dune réunion publique à Heuilley-Cotton, mercredi 7 janvier, Eric Emilien (debout), de Veolia, a répondu aux questions des habitants, notamment celles concernant les coûts.

Depuis le 1^{er} novembre, la gestion de leau potable de la commune est assurée par la société Veolia. Une réunion publique sur ce thème destinée aux habitants de Villegusien-le-Lac sest tenue mercredi 7 janvier.

Mercredi 7 janvier, la neige qui sest mise à tomber en début daprès-midi a dû rebuter un grand nombre de personnes car ils étaient peu nombreux dans la salle des fêtes dHeuilley-Cotton à avoir répondu à linvitation de Veolia et de la commune.

En introduction, Magali Cartagena, maire de Villegusien-le-Lac, a expliqué les raisons du transfert de la compétence eau à la société Veolia. Notamment labsence dun schéma complet des différentes canalisations deau sur les cinq villages, la remise aux normes et en sécurité des installations hydrauliques et garantir à tout moment une eau de qualité auprès des habitants.

Eric Emilien, responsable Sud Haute-Marne Veolia, a présenté la société tant en effectif qu'en matériel. Il a ensuite expliqué que le contrat signé jusqu'au 31 décembre 2033 impose à Veolia un certain nombre de obligations. Il sagit de réduire les pertes en eau pour arriver à un rendement de 80 %, renforcer la connaissance du patrimoine eau, fiabiliser le suivi des volumes, renforcer le dispositif de sectorisation, rechercher les fuites éventuelles et être réactif dans un délai de deux heures sur des ruptures de conduite. La commune reste cependant propriétaire de l'ensemble du réseau et pleinement responsable du service au public.

La société sengage également à renouveler les compteurs à raison de 75 compteurs par an et à faire des travaux de conformité sur les réservoirs de Villegusien, Prangey, Saint-Michel et sur certaines parties du réseau.

Eric Emilien a ensuite répondu aux questions des habitants, dont une qui revenait sur toutes

les lèvres : quelle sera laugmentation ? Il a présenté une simulation faite pour une consommation de 120 m³. Le prix de leau (avec labonnement) passerait de 2,41 à 4,23 le mètre cube (assainissement compris).

Magali Cartagena a précisé que des travaux dassainissement sont à faire sur la commune et que, pour avoir des subventions, lEtat impose que la taxe dassainissement soit au minimum de 1,15 HT (1,26 TTC) au lieu de 0,31 le mètre cube actuellement. Taxe qui ne sera pas facturée aux habitations non raccordées à un assainissement collectif. Elle précise que la TVA est également comprise dans la facture alors quelle ne létait pas auparavant. Pour tout renseignement, lagence Veolia de Langres est ouverte au 10, rue des Chavannes, du lundi au vendredi, de 14 h à 16 h ou au 09.69.32.35.54.

•



Heuilley-Cotton, le 7 janvier. La maire, Magali Cartagena, expliquant les raisons du transfert de la gestion de leau à Véolia.

Robeau assure la gestion intelligente de leau des bâtiments

Quels sont les deux ou trois grands enjeux de leau aujourd'hui ? Il y en a plusieurs. Le premier est environnemental. L'Europe, et la France en particulier, subit un stress hydrique quasi permanent de février à novembre. Pour limiter ce phénomène, il est impératif que les grands consommateurs deau optimisent leur usage en limitant gaspillage et surconsommation, que ce soit dans leurs process industriels ou dans leurs usages quotidiens.

original

Quels sont les deux ou trois grands enjeux de leau aujourd'hui ?

Il y en a plusieurs. Le premier est environnemental. L'Europe, et la France en particulier, subit un stress hydrique quasi permanent de février à novembre. Pour limiter ce phénomène, il est impératif que les grands consommateurs deau optimisent leur usage en limitant gaspillage et surconsommation, que ce soit dans leurs process industriels ou dans leurs usages quotidiens.

Vous évoquez aussi une problématique assurantielle

Oui, c'est essentiel. Entre 20 et 40 % des bâtiments en France subissent des fuites deau, souvent invisibles, aggravées par les variations brutales de température dues au réchauffement climatique. Ces fuites apparaissent dans les murs ou les sous-sols, généralement lorsqu'il n'y a personne, et prennent trop de temps à être détectées. L'enjeu est donc d'être alerté en temps réel pour intervenir très rapidement, avant qu'un sinistre ne cause des dégâts lourds.

Le coût est-il aussi un facteur qui complique la gestion de leau ?

Absolument. Le prix du mètre cube deau est à 4-4,50 euros en moyenne, mais il augmente chaque année de 5 à 10%. Certaines régions atteignent déjà 10 à 12 euros. Cette tendance reflète la raréfaction de la ressource, alors même que la demande augmente avec la concentration urbaine.

Comment répondez-vous à ces enjeux ?

Nous avons développé des [solutions de gestion de leau clé-en-main](#), comprenant notamment une plateforme intelligente WaterAIM de gestion de leau des bâtiments. Elle permet le suivi en temps réel de la consommation et de la qualité de leau, grâce à des capteurs mesurant température, pH, conductivité, etc. La solution inclut tout : équipements capteurs, connectivité et plateforme. Elle offre aussi des fonctions d'automatisation : en cas de fuite détectée, leau peut être coupée automatiquement à distance, et nous pouvons réguler les débits deau pour limiter les consommations excessives.

Utilisez-vous l'intelligence artificielle ?

Oui. Notre IA apprend les usages normaux selon les types d'équipements pour détecter automatiquement les anomalies et déclencher la maintenance prédictive. Par exemple, si un sanitaire consomme normalement 150 litres par jour mais que les relevés indiquent 180, on sait qu'une fuite est probable et on peut anticiper la réparation. L'IA permet aussi le paramétrage des alertes en masse, en analysant les comportements de consommation.

À qui sont destinées vos solutions ?

Pour l'instant, nous cibons le tertiaire, l'industrie et les bâtiments professionnels. Mais l'habitat privé et les copropriétés représentent la prochaine étape, de 2026 à 2030, d'autant que la législation impose depuis 2007 l'installation de compteurs divisionnaires télé-relevables. Le principal frein reste le coût, mais la technologie évolue rapidement.

La progression dans les secteurs professionnels et résidentiels sont-elles liées ?

Totalement. La sensibilisation des entreprises entraîne une prise de conscience au sein des citoyens, qui réalisent qu'ils doivent agir aussi chez eux. De plus, un dégât des eaux dans un logement est souvent d'une gravité et d'un coût plus important pour les particuliers que dans les entreprises, d'où l'importance de généraliser ces solutions, comme la détection de fuite d'eau en temps réel.

Quels vont être vos grands axes de développement ?

Chez **Robeau**, nous avons trois axes prioritaires : l'habitat privé, pour équiper copropriétés et bailleurs ; la gestion agricole, secteur consommant 70% d'eau, en optimisant l'irrigation ; et l'internationalisation, en commençant par l'Europe, puis l'Afrique du Nord et de l'Ouest, et enfin les États-Unis, confrontés à de graves sécheresses.

Comment vos valeurs influencent-elles vos choix stratégiques ?

Nous sommes très attachés à la sobriété écologique. Une étude du cabinet BearingPoint atteste d'une empreinte carbone positive pour nos outils. Nos collaborateurs travaillent en full remote pour limiter les déplacements, et nous favorisons les fournisseurs français. Nous envisageons également de fabriquer localement notre hardware pour réduire l'empreinte environnementale.

Vous préparez une levée de fonds. À quoi servira-t-elle ?

Nous visons 3 à 5 millions d'euros. Ces fonds serviront à industrialiser la production, recruter chefs de projet et installateurs, renforcer la R&D, particulièrement pour la maintenance prédictive, et accompagner notre développement international avec des équipes locales, notamment en Espagne. Nous sommes ouverts à un adossement industriel intelligent pour réussir notre développement dans les meilleures conditions.

Pourquoi la consommation des Français ne redémarre toujours pas malgré la baisse de l'inflation

Taxe foncière : pourquoi cet impôt local pourrait aussi connaître une année blanche

Gel du barème de l'impôt sur le revenu : un effort «de quelques euros par mois pour quelques centaines de milliers de ménages»



Pourquoi la consommation des Français ne redémarre toujours pas malgré la baisse de l'inflation



Taxe foncière : pourquoi cet impôt local pourrait aussi connaître une année blanche



Gel du barème de l'impôt sur le revenu : un effort «de quelques euros par mois pour quelques centaines de milliers de ménages»

Interapas sigue sin director en plena crisis de agua en SLP

El propio edil reconoció en entrevista que no existe aún una persona designada para encabezar el organismo, confirmando que el Interapas continuará operando sin una cabeza visible ni una estrategia clara, a pesar de la presión social derivada de la deficiente atención a los problemas de abasto. Entonces, yo creo el lunes habrá junta de gobierno.

Redacción RPDV • [original](#)



Escoge a **Revista Punto de Vista** como fuente de noticias, síguenos en Google News



San Luis Potosí, México.- A varios días de la salida de **Jorge Daniel Hernández Delgadillo** de la **Dirección General del Interapas**, el organismo operador del agua permanece **sin un titular formal**, en medio de una crisis creciente marcada por **escasez de agua, fugas recurrentes y denuncias ciudadanas constantes** que exhiben una preocupante incapacidad institucional para garantizar un servicio básico.

Pese a la gravedad del escenario, el **Ayuntamiento de San Luis Potosí**, encabezado por el alcalde **Enrique Galindo Ceballos**, quien además preside la **Junta de Gobierno del Interapas**, no ha definido un perfil para ocupar la dirección general, prolongando una etapa de **incertidumbre administrativa** que impacta de forma directa a miles de usuarios.

El propio edil reconoció en entrevista que **no existe aún una persona designada** para encabezar el organismo, confirmando que el Interapas continuará operando **sin una cabeza visible ni una estrategia clara**, a pesar de la presión social derivada de la deficiente atención a los problemas de abasto.

Entonces, yo creo el lunes habrá junta de gobierno. Eh, yo creo que ahí vamos a proponer ya a proponer algo, declaró.

Aunque **Galindo Ceballos** aseguró que ha acudido personalmente a las oficinas del organismo, la falta de un nombramiento formal refleja la **ausencia de compromiso institucional** para designar a un responsable con capacidad técnica y operativa, dejando la conducción del Interapas en una **supervisión informal**, sin estructura ni rumbo definido.

El alcalde intentó restar gravedad a la situación al afirmar que el sistema **está funcionando**, pese a que persisten los reportes ciudadanos por **desabasto, mala calidad del agua y fallas en la infraestructura**, además de admitir problemas con el suministro proveniente de **El Realito**.

El Realito empezó a mandar agua antier, pero llegó **agua turbia** y nosotros no la recibimos, explicó.

Sin anunciar soluciones de fondo, el edil reconoció que **no hay un plazo definido** para nombrar al nuevo director, dejando al organismo en un **limbo administrativo** que profundiza la percepción de **abandono, improvisación y desorganización** en uno de los servicios más sensibles para la población.

MÉXICO con INSUFICIENTES avances en GARANTIZAR la reservas y el reparto de AGUA

A menos de cinco años del plazo establecido por la Agenda 2030, México mantiene avances moderados e insuficientes para alcanzar el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) número 6, que busca garantizar la disponibilidad y gestión sostenible del agua, así como el acceso universal al saneamiento. Aunque el país muestra progreso en algunos indicadores, otros presentan retrocesos o estancamiento, según datos del sistema de monitoreo de la ONU.

Por Editor_Pxp • [original](#)



A menos de cinco años del plazo establecido por la Agenda 2030, México mantiene avances moderados e insuficientes para alcanzar el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) número 6, que busca garantizar la disponibilidad y gestión sostenible del agua, así como el acceso universal al saneamiento.

Aunque el país muestra progreso en algunos indicadores, otros presentan retrocesos o estancamiento, según datos del sistema de monitoreo de la ONU.

- Uno de los indicadores con mayor retraso, según las cifras de Naciones Unidas, es que México presenta un nivel de extracción equivalente al 44.95 % de su recurso hídrico renovable, casi cuatro veces más alto que el nivel óptimo de 12.5 por ciento.
- Además, sólo el 67.50% de las aguas residuales antropogénicas se tratan al menos de forma primaria, según datos de 2021. No obstante, el objetivo técnico ideal es del 100 por ciento.

Mientras que, únicamente el 43.04 % de la población accede a agua potable gestionada de forma segura (es decir, agua libre de contaminación, disponible cuando se necesita y en el domicilio), y apenas el 62.50% cuenta con servicios de saneamiento que garantizan el tratamiento y disposición segura de excretas. Ambos indicadores deberían alcanzar el 100 por ciento.

- Por otro lado, entre los avances más significativos destaca que en la República se ha logrado un 99.71 % de cobertura (dato de 2022), con lo cual se encuentra en camino hacia la meta del 100 por ciento.

Este servicio incluye acceso a fuentes mejoradas cuya recolección no exceda los 30 minutos

ida y vuelta.

- Mientras que, el 92.52 % de la población contaba, al 2022, con servicios de saneamiento mejorado no compartido. Aunque la tendencia es positiva, todavía hay un 7.5 % de personas sin este acceso básico.
- El ODS 6 incluye ocho metas específicas como asegurar el acceso universal y equitativo al agua potable; garantizar servicios de saneamiento e higiene adecuados; reducir a la mitad las aguas residuales sin tratar; mejorar la eficiencia en el uso del agua.
- Implementar esquemas integrales de gestión del agua en todos los niveles desde lo local hasta lo internacional, con énfasis en la cooperación transfronteriza entre países que comparten cuencas; y proteger los ecosistemas relacionados con el agua.

A todas ellas se suman metas orientadas a cooperación internacional, tratamiento tecnológico y participación comunitaria.

Falta de inversión

- A pesar de resultados cercanos al 99% de cobertura básica de agua potable, la inversión en infraestructura hídrica se ha desplomado en años recientes, poniendo en riesgo la sostenibilidad del acceso al agua en amplias regiones del país

Además, de que hay retos por cumplir en otros temas como estrés hídrico y calidad del servicio, consideraron especialistas consultados.

- Patricia Hernández, directora general de la Asociación Nacional de Entidades de Agua y Saneamiento de México (ANEAS), señaló que existen factores estructurales detrás de estos rezagos, como la falta de inversión en infraestructura, la precariedad financiera de los organismos operadores del agua y una débil cultura de pago por el servicio.

Tenemos lo que llamamos un círculo vicioso: la ciudadanía no paga porque no recibe un buen servicio y los operadores no pueden mejorar el servicio porque no reciben recursos suficientes, expuso.

- Ante el estrés hídrico y la sobreexplotación de acuíferos, Hernández propuso una alternativa estratégica: el reuso de agua tratada o agua regenerada, especialmente en la industria, la agricultura y el riego urbano.

Aunque ya existen casos exitosos en México como el de León, Guanajuato, la percepción negativa en torno al agua residual sigue siendo un obstáculo.

Así como reciclamos papel o plásticos, también podemos reciclar agua. Lo que falta es un cambio de mentalidad y un marco normativo claro que permita su aprovechamiento con seguridad, detalló.

- También, llamó a la ciudadanía a participar más activamente en la gestión hídrica, reportando fugas, evitando descargas irregulares y apoyando a los organismos operadores locales, que muchas veces enfrentan carencias técnicas y financieras.
- Francisco Bustamante Ruisánchez, presidente del organismo Agua en México, aunque en décadas pasadas especialmente durante los sexenios del PAN y del PRI se alcanzaron cifras cercanas al 99% de cobertura básica de agua potable, en los últimos años la inversión pública en infraestructura hídrica ha caído drásticamente.
- Hoy se invierten apenas 20,000 millones de pesos, cuando organismos internacionales como el Banco Mundial recomiendan una inversión mínima anual de 80,000 millones, precisó.

El especialista subrayó que los problemas hídricos en México se deben a infraestructura insuficiente, sobreexplotación de acuíferos, tandeos y falta de inversión y planeación a largo plazo. También criticó la disminución de puntos de monitoreo de calidad del agua: Se redujeron en un 80%. No puedes decir que estás mejor cuando evalúas menos, lamentó.

- Sobre el estrés hídrico mencionó que este ya impacta la infraestructura urbana, con hundimientos importantes en la Ciudad de México y daños a monumentos históricos como la Catedral

Metropolitana y el Ángel de la Independencia.

- En zonas como el Bajío, la sobreexplotación ha derivado en el suministro de agua contaminada en los hogares, lo que representa un grave riesgo para la salud pública. En cuanto al cumplimiento de los objetivos, de cara a 2030, además de mencionar la necesidad de voluntad política.
- Los especialistas mencionaron la necesidad de que exista coordinación entre los tres niveles de gobierno y transformación estructural más profunda en lo normativo, institucional y financiero.

Disminución diaria de agua en 20 estados

La disponibilidad de agua a diario en los hogares en México disminuyó en 20 estados del país entre 2022 y 2024, revelan datos de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi)

- La entidad con el mayor retroceso en los años indicados fue el EdoMEX ya que para el 2022 el porcentaje de hogares que tenía disponibilidad fue de 51.7, mientras que para el 2024 la cifra se ubicó en 44.9, es decir, una baja de 6.8 puntos porcentuales.

Lo anterior es equivalente a que de 4 millones 904,289 hogares registrados en la entidad por el Inegi sólo 2 millones 203,708 tuvieron una disponibilidad a diario.

A su vez, el Instituto de Estadística reportó que para el año pasado 1 millón 251,665 (25.5%) hogares tenían disponibilidad de agua cada tercer día y 1 millón 448,916 (29.5%) recibía el líquido menos de dos veces a la semana.

- La segunda entidad con el mayor retroceso fue Durango ya que pasó de 86.3 a 80.4%, es decir, que para el año pasado de 524,718 hogares, 421,650 tuvieron disponibilidad cada día de la semana; otros 64,827 (12.4%) recibían agua cada tercer día y 38,241 (7.3%) menos de dos días.
- Puebla se colocó en el tercer lugar al ir de 31.6 a 26.9% de los hogares, que significó que de 1 millón 754,881 hogares 471,983 recibieron agua cada día; 416,299 (23.7%) cada tercer día y 866,599 (49.4%) menos de dos días a la semana.
- Baja California Sur y Zacatecas completaron los cinco estados con mayor retroceso; para el primero se pasó de 25.6 a 20.9%, equivalente que de 257,364 unos 53,833 hogares tuvieron a diario disponibilidad; otros 127,635 (49.6%) recibía el líquido cada tercer día y 75,896 (29.5%) menos de dos días.
- Mientras que en el caso de Zacatecas pasó de 41.7 a 37.1%; lo anterior es equivalente a que de 465,738 hogares que se estiman que hay en la entidad 172,727 recibía agua cada día; 161,799 (34.7%) tenía agua cada tercer día, mientras que 131,212 (28.2%) recibió abasto menos de dos días a la semana o incluso esporádicamente.
- Otros estados que presentaron retrocesos fueron Guanajuato (77.1 a 73.3%); Aguascalientes (83 a 79.5%); Chihuahua (96.2 a 93.7%); Tamaulipas (90.2 a 88%); Veracruz (58.6 a 56.6%); Quintana Roo (93.7 a 91.8%); San Luis Potosí (51.4 a 49.6%); Ciudad de México (79.5 a 77.8%); Yucatán (97.5 a 96%); Sonora (88.8 a 87.2%).
- Además de Coahuila (77.3 a 76.2%); Oaxaca (42.3 a 41.2%); Sinaloa (93.8 a 92.7%); Jalisco (85.9 a 85.4%) y Nayarit (56.7 a 56.2%).

A nivel nacional el abasto diario de agua promedio en los hogares pasó de 66.5 a 65.5 por ciento.

Estados con avances

En contraparte, 12 estados presentaron avances. Destacó el caso de Nuevo León en donde en 2022 un 82% reportó que tenía disponibilidad de agua a diario y para el 2024 la cifra escaló a 96.2 por ciento.

- Le siguió Campeche que para el 2022 la cifra de abasto diario se ubicó 68.5, mientras que para 2024 el dato se ubicó en 79.5%, es decir, que de 256,608 hogares 204,079 recibían a diario.
- En tercer lugar se ubicó Hidalgo que pasó de 38.4 a 46.5% de los hogares que recibieron abasto de agua a diario.
- Las otras entidades fueron Baja California (94.6 a 95.4%); Colima (86.5 a 87.1%); Chiapas (37.5 a 41.2%); Guerrero (22.7 a 26%); Michoacán (47.6 a 51.7%); Morelos (23.8 a 26.5%); Querétaro (76.8 a 80.9%); Tabasco (79.7 a 83.8%); Tlaxcala (41.9 a 47.2%).

Suman 44 decesos por calor extremo

Entre enero y julio de 2025 se presentaron 44 defunciones a causa del calor extremo en México, menos de una cuarta parte de los casos que se habían presentado a la misma fecha en 2024, cuando se reportaron 234 decesos, según los datos de la Secretaría de Salud federal (SSA).

- Sonora lideró los casos de decesos con 12, de los cuales 11 han sido muertes por golpe de calor y uno más deshidratación; seguido de Veracruz (8), Chiapas (4), Tamaulipas (4) y Baja California (3); estos cinco estados agrupan el 70.5% de las muertes reportadas por la Secretaría de Salud federal.
- No obstante, también se han presentado defunciones en Tabasco (3); Nayarit (2); Nuevo León (2); Quintana Roo (2); Chihuahua (1); Michoacán (1); Morelos (1); San Luis Potosí (1); en general, de los 44 decesos; 43 han sido por golpe de calor y uno por deshidratación, apunta el informe de la dependencia federal.

Esta misma tendencia a la baja se presenta en los casos de afectación a la salud ya que, de acuerdo con el informe de vigilancia de la SSA, hasta la semana epidemiológica 29 de 2025 (28 de julio) donde sumaron 1,132 casos, mientras que para el mismo lapso del 2024 eran 3,251.

Huachicol de agua: detectan 292 pozos ilegales

El huachicol de agua o aguachicol es un problema persistente en México, pues casi 300 pozos clandestinos extraen agua de manera irregular en México y, a pesar de que se ha conseguido identificarlos, la mayoría sigue operando e incluso hubo algunos a los que ni siquiera se les aplicó una sanción considerable, por lo que su permanencia es advertida como un obstáculo para el cumplimiento del Plan Nacional Hídrico puesto en marcha en la actual administración y en el que además estos puntos ni siquiera son considerados.

- Se trata de 292 pozos que han podido ser localizados en 24 de las 32 entidades federativas, y las regiones centro y norte son las más afectadas por esta práctica, de acuerdo con el Instituto para la Gestión, Administración y Vinculación Municipal (Igavim).
- El organismo apunta que el Plan Nacional Hídrico 2024-2030 no identifica riesgos ni jerarquizaciones con claridad, por lo que se vaticina que su eficiencia y cumplimiento de ejes podrían complicarse.
- Ya que además de no identificar los pozos ilegales como un objetivo pendiente de atender para mejorar la suficiencia del agua, se subraya que tampoco hay observaciones sobre la variabilidad en el cambio climático y la deficiente planeación urbana y rural.

Y es que aun cuando los pozos clandestinos han sido localizados, no todos han sido clausurados. Según el informe de Igavim, 117 de los 292 pozos o puntos de aguachicol, es decir, 40 por ciento, fueron clausurados; el resto, 175, recibieron sanciones administrativas o multas económicas, pero siguen activos.

- Los estados con más puntos de tomas clandestinas para la extracción de agua son Guanajuato, con 62; Chihuahua, con 31; Morelos, 24; Coahuila, 23, y Puebla, con 20. En las entidades donde los reportes no arrojaron dato alguno fueron Aguascalientes, Baja California, Campeche, Ciudad de México, Chiapas, Colima, Quintana Roo y Tabasco.
- Las multas más elevadas aplicadas mostradas en el informe, al menos en el 2024, fueron por 423 mil pesos a pozos en Monclova, que le da uso pecuario a la extracción del agua; otra en San Martín, Nuevo León, con el mismo giro; a otros dos en San Lorenzo Cacaotepec, en Oaxaca, para el uso agrícola, así como en Santa Lucía del Camino, San Agustín Yatarení, Tlalixtác de Cabrera e Ixtepec, entre otros, por uso de servicios.

Juan José Hernández, director del Igavim, advirtió que la falta de un plan para hacerle frente a los pozos clandestinos podría ser una limitante en el proyecto que se emprendió en este nuevo sexenio para recuperar caudales, enfrentar la crisis hídrica que se ha tenido y mejorar el abastecimiento de un recurso esencial, como es el agua.

Además, refirió que esto no define la situación de clandestinidad en la extracción del agua, porque los pozos hallados son apenas los que se han podido ver, pero habrá otros que sigan

en operación y no se les ha identificado.

A esto, sumó que los reportes de las mismas autoridades tampoco permiten saber cuál es el volumen que se ha extraído de estos puntos.

Toda la gestión hídrica involucra este proceso. Si a esto, por lo menos dentro del plan, tú no eficientas tu infraestructura para minimizar las fugas, y a esto le sumas que la sobreexplotación deriva también de pozos clandestinos que no se ven, o bueno, que por lo menos no los tienes considerados en el plan, éste va a quedar muy limitado porque solamente te estás basando en lo que tú ya autorizaste de acuerdo a lo que tú consideras que era conveniente para ese sector agrícola, público, urbano e industrial, comercial. Eso es lo que engloba la gestión hídrica y lo que debería de tener el plan que, bueno, por lo menos de ahí, no se tiene, señaló.

Refirió como condición que se debe evaluar en este problema que el recurrir a pozos clandestinos resulta una alternativa ante el estrés hídrico que se enfrenta en algunas regiones.

Ejemplificó que esta circunstancia no se refiere únicamente a perforaciones exclusivas para la extracción irregular y exclusiva del recurso hídrico, sino que hay contextos en donde negocios o estaciones de diversos servicios obtienen autorizaciones para el uso del agua, como pudiera ser una lavandería, pero al llegar a un momento en que el líquido les es insuficiente, entonces proceden a sacar una cantidad mayor a la que tienen autorizado.

- Al final del día, todos los giros llevan una serie de requisitos, pero en la parte del agua, si no existe, si no se puede visualizar, difícilmente vas a poder monitorear, y si tú no monitoreas, no podrás identificar la sobreexplotación, insistió.
- De esta forma, recalcó que las acciones desde la Federación no deben ir únicamente por acuerdos para que empresas y sectores devuelvan parte de las concesiones que tienen, sino también especificar cómo se combatirá a los pozos clandestinos.

CDMX sufrirá por el desabasto de agua

- La temporada de huracanes de 2025 tuvieron similitudes con Otis. No obstante, los estragos de la temporada de lluvias se sintieron en la CDMX, donde reportaron inundaciones.
- Aunque hay abasto de agua potable en la Ciudad de México, el Sistema de Aguas de la CDMX (SACMEX) estima que el día cero podría ocurrir en 2028.
- De acuerdo con Alejandro Sena, director general de Dinero.mx, la ciudad aún sigue en estrés hídrico, es decir, con la amenaza de quedarse sin agua potable disponible para cubrir las necesidades básicas de sus habitantes.

Esa plataforma tiene rastreadas cuáles son las alcaldías donde puede haber mayor desabasto de agua para el 2030.

Alcaldías que tendrán agua a cuentagotas en 2030

- El Sistema de Aguas de la CDMX (SACMEX) calcula que para 2030 solo el 8 por ciento de las viviendas mantendrán un buen servicio de abastecimiento de agua potable.
- Además, la medida de racionamiento diario de agua se elevará un 35 por ciento, al igual que el tandeo semanal que subirá un 20 por ciento.

Por esas razones, estas alcaldías de CDMX serán las más afectadas por la escasez de líquido:

Tlalpan

Según información compartida por Dinero.com, Tlalpan es una de las alcaldías más grandes de la CDMX y aunque en el pasado gozaba de un buen acceso al agua, comenzó a tener incremento en la demanda por el crecimiento de su población.

También, tiene un grave problema de fugas de agua, que origina que se pierda hasta el 50 por ciento del suministro. A eso, se suman las tomas irregulares. Las colonias de esta alcaldía que padecerán de sequía serán San Fernando y Padierna.

Iztapalapa

Históricamente, ha sido la alcaldía con mayor déficit hídrico; la principal causa es su ubicación, ya que al encontrarse en la zona más oriental de la CDMX es más complicado el suministro de agua que proviene del Sistema Cutzamala (que ingresa por el norte).

Las colonias que más seguirán sufriendo por la reducción del agua son:

- **Santa María Aztahuacán**
- **Los Reyes Culhuacán**
- **Desarrollo Urbano**
- **Santa Cruz Meyehualco**
- **Mixcóatl**
- **San Miguel Teotongo**

Venustiano Carranza

- Para los siguientes tres años, las proyecciones de las autoridades indican que tendrán un aumento en las restricciones de suministro del agua.
- Entre los factores que influyen en este problema están la desigualdad en el acceso al agua y se suman reportes de grandes fugas.
- Las colonias donde podría haber desabasto de agua en el futuro son Lindavista, Vallejo, San Pedro Zacatenco, Moctezuma Primera y Segunda Sección.

Iztacalco

Desde 2021, los habitantes de esta alcaldía han sido de los más afectados por la falta de agua. Una alternativa ha sido uso de pipas, pero solo son enviadas una vez a la semana o cada 15 días.

- Las colonias más afectadas serán: Tlacotal, Ramos Millán, Yucatán y barrios de Santiago Norte.

Gustavo A. Madero

La plataforma Dinero.com destaca que esta alcaldía tendrá escasez de agua en 2030 debido a que no la recibe directamente del Sistema Cutzamala, además de la sobreexplotación de los mantos acuíferos subterráneos, la contaminación de fuentes de agua potable y las fugas.

Las colonias que tienen mayor probabilidad de falta de agua son Benito Juárez, Pastora, Tlapexco, Del Carmen, Valle de Madero, Arboledas, Cuauhtepac de Madero, La Casilda, entre otras. /PUNTOporPUNTO

Comienza a llegar agua limpia de 'El Realito': INTERAPAS

San Luis Potosí, SLP.- SLP.- La tarde de este jueves, comenzó la llegada de agua desde El Realito con la calidad requerida para uso y consumo humano. Personal del Laboratorio de Calidad de Agua de INTERAPAS tomó muestras del agua y verificó que los niveles se encuentran dentro de lo permitido para su distribución.

original



San Luis Potosí, SLP.- SLP.- La tarde de este jueves, comenzó la llegada de agua desde El Realito con la calidad requerida para uso y consumo humano.

Personal del Laboratorio de Calidad de Agua de INTERAPAS tomó muestras del agua y verificó que los niveles se encuentran dentro de lo permitido para su distribución.

El suministro se restablecerá gradualmente en la zona sur-oriental de la ciudad en las próximas horas.





Imagen de fondo



Imagen de fondo