

ÍNDICE

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

SECTOR ESPAÑA

1	18/12/2025	Las Provincias Valencia 4-5	El barro del alcantarillado colapsará los municipios dana durante años	Escrita
2	18/12/2025	La Opinión de Murcia 25	Veinte millones para mejoras en depuración y saneamiento	Escrita
3	18/12/2025	El Periódico de Extremadura 25	Cáceres, epicentro de un proyecto científico transfronterizo sobre contaminantes en aguas residuales	Escrita
4	18/12/2025	El Español	El Tajo que nos niegan	Digital
5	18/12/2025	Última Hora Digital	La conducción del agua potable de Petra a Manacor, más cerca	Digital
6	17/12/2025	El Español	María José Magraner (Ciclo Integral del Agua de Valencia): "Nuestro objetivo es autoabastecernos"	Digital
7	17/12/2025	El Español	La Diputación de Málaga lanza el mayor contrato de su historia: 10,8 millon...	Digital
8	17/12/2025	La Razón	Crean un lab-dron : un dron capaz de analizar las cualidades del agua	Digital
9	17/12/2025	El Debate	Emacsa aprueba un contrato del PERTE para modernizar la instrumentación de sus redes e instalaciones	Digital
10	17/12/2025	Diario de Mallorca	El Govern destina 700.000 euros en ayudas para municipios que necesitaron c...	Digital
11	17/12/2025	Economía digital	Veolia entra en la carrera por el mayor proyecto de biometano de Cataluña p...	Digital
12	17/12/2025	ElDiario.es	El Cabildo de La Palma adquiere por 1,2 millones los pozos de La Herradura ...	Digital
13	17/12/2025	DiariodeLanzarote.com	El Consorcio del Agua de Lanzarote confirma una falta de inversión de más d...	Digital

SECTOR MÉXICO

14	17/12/2025	Unión de Morelos	Obras de infraestructura hídrica en Morelos con avance cercano al 80 por ci...	Digital
----	------------	------------------	--	---------

El barro del alcantarillado colapsará los municipios dana durante años

Los residuos son de tal dureza que sólo sirve el cambio de tuberías, que apenas ha comenzado en los pueblos de l’Horta

PACO MORENO

VALENCIA. El agua aflorando por las trapas de las alcantarillas de la calle Pelayo en Catarroja es la mejor imagen que refleja la precariedad de las redes de alcantarillado en l’Horta Sud. Eso sucedió la noche de este martes cuando una tormenta descargó algo más de 60 litros por metro cuadrado en un par de horas.

Al igual que sucede en ese municipio, otros de la zona que sufrieron la dana el 29 de octubre de 2024 tienen «cogidas con pinzas», las redes de saneamiento. ¿El motivo? Buena parte de las tuberías están repletas de barro, residuos de arrastres que se multiplicaron al ser el territorio más bajo antes de llegar a las riberas de la Albufera.

Y se trata de un barro duro como el hormigón, según destacó ayer Miguel Angel Eguibar, profesor de la Escuela de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad Politécnica de Valencia. «Se trata de un producto hecho con limos, arcilloso, que se mezcla con un agua cargada de cal como ocurre en Valencia», destacó ayer a LAS PROVINCIAS.

Ese es el principal obstáculo para la reparación de las redes de alcantarillado y motivo por el que los vecinos de Catarroja, por

ejemplo, no puedan dormir tranquilos hasta que se ejecuten las obras. ¿Cuánto durarán? Para Eguibar se trata de un problema a «largo plazo». Volverá a suceder antes, claro», dijo acerca de las inundaciones de calles.

El Ministerio de Transición Ecológica ha repartido 417 millones de euros a los Ayuntamientos para que afronten estas obras. En su mayor parte se han entregado a las operadoras para agilizar los plazos, aunque en el caso de los municipios con gestión directa el asunto se complica porque debe cumplir más trámites.

La alcaldesa de Catarroja, Lorena Silvent, pidió la semana pasada poder renovar redes por vía de emergencia, aunque el diputado provincial del Ciclo Integral del Agua y alcalde de Massanassa, Paco Comes, señaló que eso no será posible. El municipio que representa está en la misma situación. «Consultamos en la Diputación si podía ser a través de ellos pero tampoco», precisó.

Así las cosas, toca encargar auditorías para conocer al dedillo el estado de la red, para después presentar memorias al Ministerio y sacar a concurso las obras.

Los dos Ayuntamientos citados encargarán lo primero a Tragsa. Eguibar comentó que la degradación de la red está «atomizada», debido a que las obstrucciones con barro endurecido son parciales y puede no ser en todos los tramos de las tuberías sino en lugares puntuales.

Este experto ha realizado diagnósticos del alcantarillado para varios Consistorios como la misma Catarroja o Chestre, además de coordinar proyectos más integrales como el estado de los cauces y barrancos en Torrent. Dijo que en los colectores de gran

tamaño han podido quitar la costra de barro con agua a presión pero esa manera de trabajar no se puede aplicar a tuberías de tamaño intermedio y pequeño.

De ahí que el proceso sea mucho más complejo al tener que decidir qué calles levantar para cambiar las tuberías. La ley obliga además a que las redes sean ahora separativas, al conducir por separado las aguas residuales de las pluviales, lo que también complica la cuestión en las calles más estrechas.

Vertidos a la Albufera

Eguibar apuntó otra necesidad por la renovación de las redes de alcantarillado. Los municipios de esta parte de la comarca conectan todos con el colector oeste, que bordea la Albufera y lleva las aguas grises y pluviales a la planta depuradora de Pinedo.

Dada la inversión millonaria que se hará, este experto consi-



Una calle encharcada en Catarroja ayer por la mañana. IRENE MARSILLA

Publicación	Las Provincias Valencia, 5	Fecha	18/12/2025
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	22 735	V. Comunicación	15 099 EUR (17,693 USD)
Difusión	17 483	Tamaño	84,92 cm² (13,6%)
Audiencia	46 000	V.Publicitario	1242 EUR (1455 USD)

deró obligado retomar iniciati-
vas anteriores a la dana para au-
mentar la capacidad de este co-
lector y de la misma planta. Aho-
ra, los dos tipos de caudal van por
la misma conducción y cuando
rebosa debido a las lluvias torren-
ciales, el agua sobrante cae en el
entorno de las acequias y acaba
en el humedal.

En su opinión, la reconstruc-
ción debería tener este factor en
cuenta, es decir, impedir que se
viertan aguas residuales en la Al-
bufera. Además, el parque natu-
ral ha quedado tocado por la acu-
mulación de microplásticos arras-
trados por las inundaciones de
hace un año. La limpieza no ha
terminado todavía pero se da por
descontado que este tipo de re-
siduos seguirá en los campos y
las motas del humedal. «La con-
clusión del estado del alcantari-
llado es que es un problema a lar-
go plazo», consideró por último
el profesor Eguibar.



L.O.



Obras de las redes municipales.

Mar Menor

Veinte millones para mejoras en depuración y saneamiento

El Miteco concede el segundo paquete de ayudas a los ayuntamientos de la cuenca vertiente

L.O.

El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Miteco) ha comunicado a ocho ayuntamientos de la cuenca vertiente del Mar Menor la concesión directa de subvenciones para el desarrollo de actuaciones complementarias de mejora de sus redes de saneamiento y sistemas de depuración, con el fin de transferirle los 20 millones de euros de fondos propios del Gobierno.

Las ayudas, contempladas dentro de la Línea 4.3 del Marco de Actuaciones para la Recuperación del Mar Menor, se suman a un primer paquete de subvenciones que, con la misma inversión, ha permitido a los ayuntamientos abordar hasta 52 proyectos de mejora sobre sus redes municipales. La distribución se hará de igual forma que la primera convocatoria de ayudas y con un plazo de ejecución de dos años.

El Miteco pretende ayudar a los consistorios a la mejora del saneamiento y depuración con actuaciones que incluyan la recogida de aguas pluviales y el fomento de redes separativas; la implementación de soluciones basadas en la naturaleza aplicadas a la mejora de la depuración en pequeños núcleos rurales y la construcción de sistemas urbanos de drenaje sostenible.

Al igual que en la primera con-

vocatoria, la distribución económica de las ayudas en esta segunda fase será la siguiente: A cada uno de los ayuntamientos de San Javier y Los Alcázares, se destinarán 3.750.000 euros; a cada uno de los consistorios de Cartagena y San Pedro del Pinatar, se les dotará de 3.500.000 euros; a cada una de las localidades de Fuente Álamo, Murcia y Torre Pacheco, se les subvencionará con 1.500.000 euros; y el Ayuntamiento de La Unión contará con 1.000.000 de euros de estas ayudas.

Con esta transferencia, que se hará efectiva en los próximos días, tras la comunicación de aceptación de esta subvención por parte de los consistorios, el Miteco habrá destinado 40 millones en subvenciones directas para que los ayuntamientos implementen mejoras en sus redes municipales de saneamiento y depuración.

Éxito de la primera convocatoria

El nivel de ejecución actual de la primera convocatoria de ayudas alcanza el 75 % y se prevé que alcance el 100 % gracias a la concesión de una prórroga de seis meses que finaliza en marzo de 2026.

Con estas primeras ayudas, los ocho ayuntamientos beneficiados han podido acometer un total de 52 proyectos que afectan a los servicios de saneamiento de 230.000 habitantes de la cuenca vertiente y han renovado hasta 20.000 metros lineales de alcantarillado. ■

Investigación

Cáceres, epicentro de un proyecto científico transfronterizo sobre contaminantes en aguas residuales

El convenio permitirá analizar muestras de ocho plantas depuradoras de la provincia, observar los procesos de depuración y contemplar mejoras futuras

Cedida a El Periódico



Representantes de MásMedio, las universidades de Extremadura y Évora y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas presentan el convenio en el palacio Provincial.

JUAN MARIANO
Cáceres

La investigación de contaminantes emergentes que pueden aparecer en las plantas de tratamiento de residuos es el objetivo de un convenio suscrito entre el consorcio MásMedio de la Diputación de Cáceres, las universidades de Extremadura y Évora, así como la Agencia Estatal del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Csic).

El proyecto cuenta con una financiación de 68.000 euros anuales por parte de MásMedio y tiene un plazo de duración de un año, con posibilidad de prorrogar otro más. Se trata del primero que realizan como «investigación pura y dura» (I+D+I) desde el consorcio. Uno de los principales motivos de la implementación del estudio en las aguas residuales fue el cambio de normativa a nivel europeo.

Las instituciones participantes llevarán a cabo una investigación sobre los residuos de antimicrobianos, y más concretamente las principales familias de antiparasitarios, en las entradas y salidas de las plantas de tratamiento de aguas residuales (Edar) de la provincia.

«Debemos empezar a investigar y tener datos de nuestras depuradoras sobre esos contaminantes más allá de la valoración clásica»,

afirmó Gustavo Pérez, gerente de MásMedio, durante la presentación del convenio. El objetivo es que, a futuro, tras la realización de este y otros proyectos, se puedan tomar decisiones sobre nuevos tratamientos en las estaciones depuradoras.

La financiación permitirá cubrir la toma de 64 muestras anuales de aguas residuales, distribuidas en ocho Edar del consorcio.

Las muestras se entregarán a la Universidad de Extremadura, que será la encargada de distribuir las a los centros de Évora y Csic. Cada institución desarrollará una investigación específica. En el caso de la UEx, Marcos Pérez, catedrático en la Facultad de Veterinaria, explicó que el grupo de Toxicología al que pertenece actuará como centralizador de las muestras y se encargarán de identificar los contaminantes, centrando el estudio en la familia de los antiparasitarios.

Ensayos

La primera misión en la UEx será identificar los nuevos contaminantes en las aguas de entrada y salida de la Edar, intentando poner en evidencia el «correcto» funcionamiento de los sistemas y que «muchos» de ellos sean eliminados durante el proceso de depuración. Otro trabajo se centrará en evaluar la potencial toxicidad de las aguas de entrada mediante el desarrollo de «novedosos ensa-

yos» con lombrices de tierra con los que se analizará si mantienen toxicidad para los organismos terrestres, detalló Marcos Pérez.

En el caso del Csic, a través del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (Inia), se llevarán a cabo ensayos con algas unicelulares y líneas celulares derivadas de peces. En particular en este segundo caso, puesto que puede ser un «buen filtro de datos» para recabar información sobre toxicidad de los antiparasitarios en organismos acuáticos «sin tener que llegar a utilizar peces», precisó David Hernández, científico titular de Inia.

También la Universidad de Évora, representada por Ana Costa y Ramiro Pastorinho, intervendrá en estos análisis y ensayos, evaluando la toxicidad in vitro sobre modelos celulares humanos.

Todos los datos se recopilarán en Cáceres, donde Elsa Rodríguez, cacerenseña de 23 años y graduada en Bioquímica por la UEx, los integrará y explicará los resultados en su tesis doctoral. El informe final evaluará el proceso de depuración, verificará si los contaminantes se están eliminando correctamente y, en caso de detectar fallos, permitirá implementar las medidas necesarias para que, «poco a poco», estas peligrosas moléculas químicas sean eliminadas. ■

El Tajo que nos niegan

original



A las puertas de cerrar 2025 -cumplido ya el primer cuarto del siglo XXI-, **el río Tajo sigue fluyendo por Toledo y Talavera de la Reina como un espejo incómodo de la desidia política**. Su estado actual no es fruto del azar, sino de una gestión de recursos hídricos que ayer y hoy continúa siendo inadmisibile. Entre sentencias del Tribunal Supremo que la Administración ignora y requerimientos europeos que se postergan pese a las sanciones, el río paga el precio de una política que vive de espaldas a la ley y a la realidad climática.

Lo que debería ser un ecosistema vivo es, en la práctica, **un curso de agua deteriorada que desmiente cualquier discurso oficial sobre sostenibilidad o transición ecológica**. No es una percepción subjetiva ni un lamento localista: es el incumplimiento sistemático de la Directiva Marco del Agua de la Unión Europea y de la propia jurisprudencia española.

La actual política hidráulica sigue priorizando intereses ajenos a la cuenca cedente, consolidando un modelo de trasvases ambientalmente insostenible y socialmente injusto. **La comunidad científica es clara: el régimen de explotación del trasvase Tajo-Segura es incompatible con el mantenimiento de caudales ecológicos reales**.

Modificar las reglas de explotación no es una opción ideológica, es una exigencia técnica. **Resulta injustificable que, mientras el tramo medio del Tajo agoniza, se infrautilicen las infraestructuras de desalación en el Levante**. Apostar por la desalación para usos agrarios -con un sistema tarifario regulado por el Estado- es la única vía para reducir la presión sobre la cabecera y avanzar hacia una gestión racional del agua.

La cruda realidad del "caudal": agua residual tratada

Los números son tozudos y revelan una realidad vergonzosa. Si estimamos un caudal medio del Tajo en Toledo de 30m³/s y la cabecera apenas aporta un caudal ecológico de 7m³/s, la conclusión es matemática: **el Jarama aporta los 23m³/s restantes**.

Es decir, **más del triple del caudal que vemos y percibimos no es agua de río, sino del vertido de las macro depuradoras de la Comunidad de Madrid**. Ese líquido grisáceo y maloliente que observamos al pasear por las riberas de Toledo es el resultado de mezclar el escaso caudal limpio con las aguas "depuradas" de los ríos Henares, Manzanares y Tajuña y que desembocan en el Jarama. Esta degradación se replica y agrava en Talavera de la Reina tras recibir los aportes del río Guadarrama y del Alberche.

Para revertir este deterioro ambiental, la hoja de ruta debe ser clara y ejecutarse de forma

paralela en tres frentes:

- **Cumplimiento legal inmediato:** ejecutar las sentencias del Tribunal Supremo sobre caudales ecológicos en la cabecera y sus afluentes.
- **Blindaje de reservas:** modificar las reglas del trasvase para elevar el umbral de reservas no trasvasables por encima de los actuales 400 hectómetros cúbicos, garantizando la resiliencia frente al cambio climático, con un descenso del agua trasvasada en los niveles 1 y 2, evitando así acometer acciones negativas para la cuenca cedente derivadas del estrés hídrico.
- **Modernización y tecnología:** incrementar la desalación en el arco mediterráneo y, fundamentalmente, exigir tratamientos terciarios y cuaternarios en las depuradoras de Madrid para que el agua vertida cumpla estándares de calidad real.

Defender un Tajo vivo no es un gesto romántico ni una reivindicación identitaria; **es una obligación legal y una necesidad estratégica para el futuro de Madrid, Castilla-La Mancha y el Levante**. Mantener el *statu quo* actual equivale a aceptar que el río sea un mero canal de paso, despojado de su función ecológica.

El Tajo no puede seguir siendo el gran sacrificado. **Toledo y Talavera merecen un río digno**. Defender el Tajo no es ir contra nadie; es hacerlo a favor de la ley, del territorio y de un futuro donde nuestro río deje de ser tratado como un recurso residual para ser, por fin, el bien común que siempre debió ser.

Francisco Rodríguez Montón es vocal del Colegio de Ingenieros de Caminos en Castilla-La Mancha.

La conducción del agua potable de Petra a Manacor, más cerca

El Consell de Govern ha dado luz verde a la expropiación forzosa de 70 finca, tras resolver las alegaciones presentadas. La conducción de agua potable de Petra a Manacor está un poco más cerca. El Consell de Govern aprobó el pasado día 28 de noviembre la expropiación forzosa de los terrenos afectados por este proyecto tras dar respuesta a una serie de alegaciones que no han modificado el trazado del proyecto de obras.

Assumpta Bassa • [original](#)

El Consell de Govern ha dado luz verde a la expropiación forzosa de 70 finca, tras resolver las alegaciones presentadas



Imagen de archivo de las obras de conducción en Petra

La conducción de agua potable de [Petra](#) a [Manacor](#) está un poco más cerca. El Consell de Govern aprobó el pasado día 28 de noviembre la expropiación forzosa de los terrenos afectados por este proyecto tras dar respuesta a una serie de alegaciones que no han modificado el trazado del proyecto de obras. La actuación contempla una construcción hidráulica que conectará Petra y Manacor y que dará continuidad a la ya existente, que enlaza Maria de la Salut y Petra. La tramitación sigue ahora su curso. Las obras supondrán una inversión de **21 millones de euros** y está previsto que se inicien el próximo año.

El Govern ha autorizado la ocupación urgente de las 70 fincas que suponen alrededor de **450 metros cuadrados**. La justificación de estas expropiaciones obedece a la necesidad inaplazable de construir un nuevo **depósito** regular con una capacidad de almacenamiento de 10.000 metros cúbicos.

La ejecución de este proyecto está motivado por la urgencia de garantizar el suministro de agua a Petra y Manacor. Con este proyecto se corrige un **problema histórico** de la capital del Llevant por la escasez de recursos y la contaminación por nitratos de la masa de agua que la abastece.

Las obras prevén la construcción del citado depósito que se distribuirá en dos módulos. Se prevé un ramal hacia el norte en previsión de las futuras **ampliaciones** de la red de abastecimiento en alta de Abaqua para llegar a Porto Cristo y Cala Millor y la construcción del ramal hacia el sur.

María José Magraner (Ciclo Integral del Agua de Valencia): "Nuestro objetivo es autoabastecernos"

original



Foro Económico Valenciano (2025)

La jefa de este servicio del Ayuntamiento de Valencia detalla un plan plurianual que también incluye la creación de generadores que aseguren el funcionamiento en caso de apagón.

Los retos de la ciudad de Valencia para los próximos cinco años, marcados a raíz de la DANA de 2024, han centrado la conversación con **María José Magraner, jefa de servicio del Ciclo Integral del Agua de Valencia**, en el arranque del IV Foro Autonómico de la Comunidad Valenciana organizado por EL ESPAÑOL, Invertia y DISRUPTORES.

El equipo de gobierno del Ayuntamiento de Valencia, cabe recordar, decidió emprender el Plan de Infraestructuras Críticas 2026-2031 de 120 millones de euros y pretende **que Valencia pueda autoabastecerse de agua en casos similares**.

" **Sufrimos una DANA y un apagón y se puso a prueba el abastecimiento**, pero en esos momentos mostró debilidades. En efecto, hubo un riesgo de que el abastecimiento se viera comprometido. Valencia fue capital verde Europea en 2024 y tenemos un compromiso de ser eficientes en sostenibilidad", ha analizado Magraner.

Sobre el plan, la jefa de servicio ha indicado que "se compone de muchos proyectos con los que tratamos de tener una infraestructura más fuerte". Así, ha detallado que hay una pata que es la de ser más sostenible y otra para ser más eficiente. **Tiene una cuantía considerable pero es un salto adelante en capacidad de adelantarnos a los problemas**".

La ciudad de Valencia, ha admitido, tiene capacidad de gestión 24 horas y "queremos que en 2027 ya estemos preparados para las 48 horas, aunque **el objetivo final es el de autoabastecernos**".

Tener una capacidad de gestión de 48 horas "lo que te permite es **que en los primeros momentos críticos, permite que no colapse**. Te da tiempo a reparar si los daños no son grandes daños estructurales", ha confesado.

Parte del plan se sustenta en **un acuífero que se encuentra debajo de la ciudad**. "La mayoría de agua que consumimos en Europa proviene de aguas subterráneas, dos de cada tres litros de agua potable es agua subterránea. Otra cosa es la calidad del agua de esos acuíferos",

recalca Magraner.

Sobre lo que implicaría este plan para el área metropolitana, la jefa de servicio ha indicado que "lo que queda claro es que **si podemos autoabastecernos, el resto de poblaciones podrían consumir de plantas potabilizadores porque liberaríamos capacidad**".

Otro de los proyectos que contempla el plan es **dotar a las plantas de grupos electrógenos específicos en caso de que se produzcan fenómenos como los del apagón**. Eso está contemplado, igual que el funcionamiento de los pozos.

Sobre el acuífero, Magraner ha explicado que "tiene dos veces y medio el pantano de Alarcón, solo pretendemos usarlo en caso de emergencia, **1.500 metros cúbicos por segundo**. Hay capacidad de sobra. Solo lo vamos a hacer en situaciones excepcionales".

En relación con su **integración con la red actual**, ha revelado que "los nuevos pozos están planificados en zonas donde está la red de agua potable, los que están conectados a la red de baja la conectaremos a la red de alta, es uno de los trabajos que hay que hacer pero no es el más complicado".

Por último, ha enumerado más medidas, como la de aprovechar el agua de extracción de las estaciones de metro. "Todos los días se extrae agua de las estaciones de Metro y Adif, hay dos proyectos en algunas estaciones. Lo que se pretende es que esa agua de buena calidad es inyectarla a la red de baja para regar. Son **500 piscinas olímpicas al año** de agua de calidad que tiramos al mar que debemos reutilizar. Queremos ser más sostenibles", ha concluido.

La cuarta edición del foro

EL ESPAÑOL, Invertia y Disruptores celebran estos días el **IV Foro Económico de la Comunitat Valenciana**, un encuentro presidido por el presidente ejecutivo del periódico, **Pedro J. Ramírez**, que cuenta también con el nuevo presidente de la Generalitat Valenciana, **Juan Francisco Pérez Llorca**.

Los 40 ponentes realizarán una nueva revisión del impacto de la dana y las labores de reconstrucción, pero tendrán también el cometido de mirar con luces largas al horizonte y **reflexionar sobre los retos y proyectos que marcarán el futuro económico de la Comunitat**.

El foro, titulado en esta nueva edición **La Comunidad Valenciana que viene**, reunirá una vez más a los principales dirigentes de la política y la empresa de la autonomía.



La Diputación de Málaga lanza el mayor contrato de su historia: 10,8 millones para modernizar redes de agua en 71 municipios

Andrea Jiménez Troyano • [original](#)



La Diputación de Málaga ha aprobado el **mayor contrato de su historia** para modernizar las redes de agua de 71 municipios de la provincia tras la adjudicación por más de 10 millones de euros a Acciona Agua, SA para diferentes actuaciones.

Concretamente, se invertirán **10.831.520,25 euros para la mejora de la eficiencia** y sostenibilidad en el ciclo integral del agua a través de la implantación de sistemas digitales que permitirán monitorizar y optimizar el aprovechamiento de los recursos hídricos.

El presidente de la Diputación de Málaga, Francisco Salado, ha destacado la importancia de estas actuaciones, enmarcadas en el proyecto Málaga Aqua Rural 5.0, **dotado con 15,5 millones de euros** y cofinanciado con casi 10 millones de euros por fondos europeos Next Generation.

El proyecto busca subsanar la falta de instrumentación y tecnología en muchos municipios, permitiendo un control **preciso y automatizado** de todo el ciclo del agua, desde la captación hasta el vertido, incluyendo almacenamiento, distribución, tratamiento de aguas residuales y gestión centralizada de datos.

Entre las actuaciones previstas destacan: la **instalación de equipamiento tecnológico** en unas 200 captaciones para monitorizar niveles, caudales y calidad del agua; el control de consumos y fugas en redes de distribución y 210 depósitos de cabecera; la instalación de 6.000 contadores mediante un plan piloto de telelectura; y la incorporación de sistemas de telegestión y monitorización en 17 estaciones de bombeo y 49 depuradoras, además del monitoreo de vertidos industriales en ocho municipios.

También se contemplan mejoras en **eficiencia energética** con instalaciones fotovoltaicas en captaciones y estaciones de bombeo, así como la implementación de un nuevo sistema GIS

para la gestión geoespacial de infraestructuras, que permitirá un acceso más ágil a datos y servicios geográficos.

Francisco Salado ha subrayado la importancia de la **gestión del agua en Málaga**, una provincia con sequías recurrentes, destacando la implicación de todas las administraciones públicas y el impacto directo tanto para la población como para el sector agroganadero.

En este contexto, **Málaga Aqua Rural 5.0** supone un reto y una oportunidad para optimizar el control del agua, detectando rápidamente fugas y otras anomalías.

Según un estudio de la Diputación en 2023, **en 74 municipios se pierden 20.500 metros cúbicos** diarios, equivalentes a 7,45 hectómetros cúbicos al año, suficientes para abastecer a 100.000 habitantes durante un año.

Crean un lab-dron: un dron capaz de analizar las cualidades del agua

Inicialmente se usaría en agricultura para determinar los niveles correctos de fertilizantes en el terreno, pero sus futuras aplicaciones son infinitas.

Juan Scaliter • [original](#)

Inicialmente se usaría en agricultura para determinar los niveles correctos de fertilizantes en el terreno, pero sus futuras aplicaciones son infinitas.



Al tratarse de un dron disponible comercialmente, los costes se reducen mucho

Durante décadas, medir la contaminación agrícola ha sido un ejercicio de paciencia y barro. Tomar una muestra de agua o de suelo, guardarla con cuidado, enviarla a un laboratorio y esperar los resultados. **El problema es que buena parte de ese escurrimiento cargado de fertilizantes ocurre lejos de los caminos**, en zanjas empinadas, humedales o acequias que nadie visita, salvo cuando ya es demasiado tarde.

Los más afortunados utilizan pequeños robots que se mueven por el agua de forma autónoma y cuentan con sensores ópticos para llevar a cabo sus funciones. El problema: tienen una vida útil breve, los sensores son muy caros y deben estar preparados específicamente para estar sumergidos y su precio está por encima de los 40.000 euros. Ahora, un grupo de científicos ha decidido darle la vuelta a esa lógica con una idea tan simple como audaz: **si la muestra no puede ir fácilmente al laboratorio, que el laboratorio vaya a la muestra. Volando.**

Eso es exactamente lo que presenta un nuevo sistema [descrito en ACS Sensors](#): un dron equipado con un pequeño laboratorio capaz de tomar agua directamente del terreno y analizarla en tiempo real mientras permanece en el aire. Un **lab-on-a-drone diseñado para medir concentraciones de nitrato, uno de los principales residuos de la agricultura intensiva moderna** y uno de los grandes responsables de la degradación de ríos, lagos y acuíferos.

El nitrógeno es esencial para que los cultivos crezcan, pero también es escurridizo. Una parte importante de los fertilizantes aplicados en los campos no se queda donde debería, sino que es arrastrada por el agua de lluvia o de riego. En ese viaje, **el nitrógeno acaba transformándose en nitrato, una molécula pequeña y soluble que alimenta floraciones masivas de algas, crea zonas muertas sin oxígeno y puede contaminar el agua potable.** Controlar su presencia es clave, pero hacerlo sobre el terreno ha sido siempre caro, lento y poco práctico.

El nuevo dron cambia ese escenario. Bajo su estructura cuelga un tubo largo y flexible que aspira agua desde zanjas o cursos poco accesibles. Esa agua entra en un sistema compacto formado por una bomba diseñada a medida, sensores electroquímicos de bajo coste y un dispositivo potenciométrico capaz de cuantificar el nitrato en apenas siete minutos. Todo ocurre en pleno vuelo. El dron (un DJI Matrice 350, ya utilizado en agricultura, capaz de volar hasta una hora y a 20 km de distancia con una carga de 2,7 kilos) **no solo analiza una muestra, sino que puede tomar varias antes de aterrizar, guardando los datos en una tarjeta de memoria para su análisis posterior.**

Lo más llamativo no es solo la idea, sino su precisión. En las pruebas realizadas, el sistema fue capaz de detectar concentraciones de nitrato tan bajas como 2,5 partes por millón y **alcanzó una exactitud del 95% en comparación con los métodos electroquímicos de laboratorio.** En una zanja de drenaje agrícola, el dron midió una concentración media de 5,39 partes por millón, un valor coherente con mediciones previas en la zona y por debajo del límite máximo de 10 partes por millón establecido para el agua potable en Estados Unidos.

Ese dato aparentemente modesto encierra una transformación profunda. Medir en tiempo real significa que agricultores y gestores pueden saber qué está ocurriendo exactamente después de una lluvia, en **qué puntos se concentran las pérdidas de fertilizante y cómo ajustar el uso de nitrógeno** para reducir costes y daños ambientales. El laboratorio deja de ser un lugar distante y se convierte en una herramienta móvil, casi ubicua, capaz de seguir el pulso químico del paisaje.

Los autores del estudio, liderados por Jonathan Claussen, subrayan que este dron no es un punto final, sino una plataforma. La misma idea podría adaptarse para detectar bacterias, pesticidas u otros contaminantes, ampliando el concepto de agricultura de precisión hacia **una vigilancia ambiental mucho más fina. En lugar de mapas estáticos y muestreos esporádicos, se abre la puerta a una monitorización dinámica**, donde los campos y las aguas hablan a través de datos recogidos en el momento exacto en que las cosas están ocurriendo.

En el fondo, este dron-laboratorio encarna una tendencia más amplia de la ciencia contemporánea: miniaturizar, acercar y acelerar. Convertir técnicas complejas en instrumentos portátiles, incluso voladores, capaces de operar allí donde antes solo llegaban las botas de goma y la intuición. Y en un mundo donde la agricultura necesita producir más con menos impacto, que **un laboratorio pueda alzar el vuelo para vigilar lo invisible no es solo una curiosidad tecnológica, sino una pequeña promesa de equilibrio.**

□
Al tratarse de un dron disponible comercialmente, los costes se reducen mucho

Emacsa aprueba un contrato del PERTE para modernizar la instrumentación de sus redes e instalaciones

La empresa municipal apuesta por «una gestión basada en datos y orientada a la eficiencia y la sostenibilidad». Este acuerdo ha sido uno de los principales asuntos del Consejo de Administración de la empresa, presidido por Daniel García-Ibarrola. El proyecto permitirá desplegar nuevos sistemas de instrumentación y telegestión en estaciones depuradoras y de bombeo, así como en instalaciones periféricas de saneamiento distribuidas por distintas zonas del término municipal.

La Voz • original



Estación depuradora de aguas de Emacsa en Villa Azul (Córdoba)La Voz

La empresa municipal apuesta por «una gestión basada en datos y orientada a la eficiencia y la sostenibilidad»

La Empresa Municipal de Aguas de Córdoba (Emacsa) ha aprobado este miércoles la apertura del expediente para impulsar la dotación de instrumentación analítica avanzada en distintos centros e infraestructuras de la entidad, una actuación estratégica financiada con fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR **Next Generation EU**), en el marco de la tercera convocatoria del PERTE de Digitalización del Ciclo del Agua. Este acuerdo ha sido uno de los principales asuntos del Consejo de Administración de la empresa, presidido por Daniel García-Ibarrola.

Estas actuaciones, que cuentan con algo más de 2,3 millones de euros de presupuesto, tienen como objetivo dar cumplimiento a los compromisos adquiridos por Emacsa en **el proyecto PERTE**, avanzando en la modernización tecnológica, la eficiencia operativa y la gestión inteligente del ciclo integral del agua en la ciudad de Córdoba.

El presidente de Emacsa, **Daniel García-Ibarrola**, ha destacado que esta actuación «refuerza de forma decisiva la capacidad de la empresa para controlar, analizar y anticipar el comportamiento de las infraestructuras hidráulicas, apostando por una gestión basada en datos y orientada a la eficiencia y la sostenibilidad del servicio público del agua».

El proyecto permitirá desplegar nuevos sistemas de instrumentación y telegestión en estaciones depuradoras y de bombeo, así como en instalaciones periféricas de saneamiento distribuidas por distintas zonas del término municipal. Estas actuaciones se orientan a **mejorar la eficiencia y digitalización** de los procesos de tratamiento, incorporando sensores para el control de parámetros clave como materia orgánica, nutrientes y manto de fangos, así como tecnología específica para la monitorización de lodos.

Más avances

Asimismo, ha detallado García-Ibarrola, «reforzará la sensorización y el control de la calidad

del agua bruta desde los puntos de captación hasta la entrada en **las estaciones de tratamiento de agua potable**, incorporando sondas multiparamétricas que permitirán un seguimiento continuo de parámetros como pH, conductividad y turbidez, aumentando las garantías de seguridad y calidad del suministro».

El contrato contempla también la implantación de un sistema avanzado de control, instrumentación y telecomunicaciones para **la monitorización de alivios** en el tanque de tormentas anti-descarga de sistemas unitarios del Balcón del Guadalquivir.

García-Ibarrola ha subrayado que «este contrato nos permite seguir construyendo un modelo de gestión del agua más dinámico, moderno, **resiliente**, eficiente y preparado para responder a escenarios cada vez más complejos, integrando tecnología avanzada en todas las fases del ciclo integral y mejorando la toma de decisiones operativas».

Con esta actuación, Emacsa avanza en el despliegue del proyecto #REDES_EMACSA 5.0, plenamente alineado con los objetivos del PERTE de **Digitalización del Ciclo del Agua**, reforzando la transformación digital de sus infraestructuras y consolidando un modelo de servicio público más inteligente, sostenible y orientado a la ciudadanía de Córdoba.

El Govern destina 700.000 euros en ayudas a municipios que se abastecieron con camiones cisterna en 2025

Iñaki Moure • original



Un camión cisterna de abastecimiento de agua / DM

El [Govern](#) ha lanzado una **convocatoria de subvenciones dotada con 700.000 euros** para compensar a los municipios que durante **2025** hayan tenido que recurrir al transporte de agua mediante camiones cisterna como medida excepcional para garantizar el abastecimiento de agua potable.

La iniciativa, impulsada por la **conselleria del Mar y del Ciclo del Agua**, se dirige a los [ayuntamientos](#) en situación de alerta por sequía y, en el caso de los municipios de menos de 5.000 habitantes, también a los que se encuentren en fase de prealerta.

En el caso de Mallorca, los municipios que se han visto obligados a recurrir a camiones cisterna se encuentran en el Pla (sobre todo, Montuïri y Porreres) y en la Serra de Tramuntana. **Sólo en Montuïri, la contratación de camiones cisterna costó en 2024 un total de 800.000 euros.**

Precisamente, la [Mancomunitat del Pla](#) ha tenido que aprobar este 2025 una **nueva subida del precio público del suministro de agua y del servicio de alcantarillado** para compensar los elevados costes del servicio, que incluyen la compra de agua.

Por su parte, **Leonor Bosch**, alcaldesa de [Banyalbufar](#), uno de los municipios que ha tenido que recurrir este año a camiones cisterna, hizo una valoración "positiva" de las subvenciones. "Es una ayuda muy importante para nuestras arcas municipales, ya que, por la falta de lluvias de este año, hemos tenido que traer un número elevado de camiones", manifestó.

"Esperamos poder seguir contando con este tipo de ayudas, porque, mientras no llueva, tendremos que seguir abasteciéndonos con camiones", aseguró.

"Cuestión que existe desde hace años"

En una rueda de prensa celebrada este miércoles, el **conseller del Mar y del Ciclo del Agua**, **Juan Manuel Lafuente**, explicó que el abastecimiento puntual a través de camiones en municipios de Balears "es una cuestión que existe desde hace años, al tiempo que destacó que ésta será la primera vez que el Govern activa una ayuda específica para cubrir estos gastos.

Al acto informativo asistieron también **el director general de Recursos Hídricos, Joan Calafat, y el gerente de Abaqua, Emeterio Moles.**



Joan Calafat, Juan Manuel Lafuente y Emeterio Moles, en rueda de prensa

Según añadió Lafuente, los ayuntamientos han hecho un esfuerzo máximo debido a la situación hídrica, y el objetivo del Ejecutivo autonómico es ofrecer soluciones a corto plazo que permitan reforzar el servicio.

De acuerdo con la convocatoria, los ayuntamientos podrán financiar hasta el 100 % de los costes subvencionables vinculados a la contratación del servicio, excluido el IVA, siempre que las actuaciones se hayan realizado **entre el 1 de enero y el 31 de octubre de 2025.**

Las bases de la convocatoria, publicadas recientemente en el Boletín Oficial de la Comunidad (BOIB), establecen que las ayudas se aplican a actuaciones necesariamente vinculadas al transporte de agua mediante camiones cisterna realizadas en municipios declarados en estado de alerta o, en el caso de los de menos de 5.000 habitantes, en situación de prealerta.

También especifica que las subvenciones cubren únicamente **los gastos de contratación del servicio de transporte de agua", justificadas mediante facturas y comprobantes de pago.**

Para acceder a las ayudas, los municipios deberán cumplir los requisitos previstos en el Pla Especial d'Actuació en Situacions d'Alerta i Eventual Sequera, entre ellos haber presentado el Plan de Gestión Sostenible del Agua y no disponer de una conexión operativa a la red en alta. El anexo incluye una relación de municipios y su estado de alerta o prealerta mes a mes durante 2025.

Digitalización del ciclo urbano del agua

El conseller Lafuente recordó que esta convocatoria se combina con otras actuaciones, como los **1,3 millones de euros destinados a la digitalización del ciclo urbano del agua en municipios menores de 20.000 habitantes.**

Esta iniciativa, detalló, prevé el establecimiento de contadores digitales para detectar fugas y optimizar el consumo. "Todo el agua que evitemos que se pierda es agua que ahorramos y

aprovechamos correctamente", argumentó.

Además, el conseller mencionó un plan de inversiones por valor de 57 millones de euros financiados con cargo al impuesto de turismo sostenible.

Con estas tres acciones damos apoyo a los ayuntamientos, que tienen la obligación del suministro urbano, para conseguir una gestión eficaz de un recurso fundamental como es el agua potable, señaló.

Veolia entra en la carrera por el mayor proyecto de biometano de Cataluña por 120 millones

Veolia ha dado un paso más en su ofensiva en España al entrar en la carrera por el mayor proyecto de biometano licitado hasta ahora en Cataluña. La multinacional francesa concurre, junto a Aquambiente, a la concesión para construir y explotar la planta de biometanización de Can Barba, en Terrassa, un contrato valorado en cerca de 120 millones de euros, según ha podido conocer **ECONOMÍA DIGITAL**.

Alfonso Abad García • [original](#)



El Director País de Veolia en España, Daniel Tugues.

Veolia ha dado un paso más en su ofensiva en España al entrar en la carrera por el **mayor proyecto de biometano licitado hasta ahora en Cataluña**. La multinacional francesa concurre, junto a **Aquambiente**, a la concesión para construir y explotar la planta de biometanización de **Can Barba**, en **Terrassa**, un contrato valorado en cerca de **120 millones de euros**, según ha podido conocer **ECONOMÍA DIGITAL**.

La puja por Can Barba encaja con la estrategia de consolidación que **Veolia viene desplegando en España** para dejar de ser percibida únicamente como el grupo que controla **Agua de Barcelona (Agbar)**.

En el primer tercio de este año, **Critería Caixa** irrumpió en su capital con la compra del **5,01%** por unos **1.000 millones de euros**, dando entrada al brazo inversor de la **Fundación la Caixa** en una multinacional con ambición de **crecer en infraestructuras hídricas y, sobre todo, energéticas**.

En los últimos cuatro ejercicios, **Veolia ha invertido alrededor de 560 millones de euros en España**, buena parte de ellos en adquisiciones de pequeñas y medianas compañías locales especializadas en **eficiencia energética, biomasa y servicios energéticos**.

Infografía del proyecto de la nueva planta de gas renovable de Can Barba, en Barcelona.

Solo en los últimos doce meses, el grupo ha destinado unos **150 millones a comprar media docena de empresas** desde la canaria **Electrimega** hasta la catalana **Imartec** y prevé elevar su

inversión en el país al menos un 40% a medio plazo.

Con unos ingresos de **2.600 millones en España**, el 6% de su facturación global, el biometano se perfila ahora como una palanca adicional para reforzar un conglomerado energético de base local con aspiraciones nacionales.

En la puja por el contrato se encuentran otras tres grandes UTEs. **FCC-Urbaser, Valoriza (Morgan Stanley)** y el grupo propietario de **Lidl** se han situado junto a Veolia en la línea de salida para hacerse con la concesión.

El contrato, promovido por el **Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental**, se articula como una concesión de obras que incluye tanto la **ejecución de la infraestructura como su explotación durante diez años**, dentro de un plazo total de 12 ejercicios.

La iniciativa está financiada con fondos del **Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia**, a través del mecanismo **Next Generation EU**, lo que la sitúa bajo el escrutinio reforzado de las instituciones europeas en materia de control y transparencia.

La futura planta de **Can Barba** tratará hasta **20.000 toneladas anuales de residuos orgánicos** mediante digestión anaerobia, un proceso que permite generar biogás a partir de la fracción orgánica y transformarlo posteriormente en biometano, apto para su inyección en la red gasista.

El proyecto se enmarca en el componente 12 del plan estatal Política Industrial España 2030 y en la inversión dedicada a **reforzar la normativa de residuos y el impulso de la economía circular**, uno de los ejes estratégicos de la transición energética europea.

El interés suscitado por la licitación se refleja en el perfil de las empresas que han presentado oferta. Una de ellas es **Valorización Servicios Medioambientales** (Valoriza), filial de **Sacyr** hasta 2023, cuando fue comprada por **Morgan Stanley Infrastructure**.

También concurre una unión temporal de empresas formada por **Urbaser y FCC Medio Ambiente**. Se trata de dos pesos pesados del sector: **Urbaser** está participada por el fondo estadounidense **Platinum Equity**, aunque actualmente se encuentra en proceso de venta, mientras que **FCC** está controlado por el empresario mexicano **Carlos Slim**.

La cuarta oferta procede de la UTE formada por **PreZero Gestión de Residuos** y Constructora de Calaf. **PreZero** es la filial medioambiental del **Grupo Schwarz**, propietario de **Lidl** y **Kaufland**, uno de los **mayores conglomerados de distribución de Europa**.

El diseño del concurso pone el acento más allá del precio. Solo el 35% de la puntuación total depende de la oferta económica, mientras que el resto se reparte entre criterios técnicos automáticos y de juicio de valor.

Entre ellos figuran la calidad de los sistemas constructivos, la propuesta de explotación, la integración arquitectónica y paisajística de la planta o la aplicación de los criterios de la **taxonomía verde europea** en la valorización de los residuos.

Además, el concesionario deberá garantizar una **valorización mínima del 70% del peso total de los residuos tratados** y cumplir con el principio de «no causar un perjuicio significativo» al medio ambiente (DNSH), condición esencial para el uso de fondos europeos.

Más allá del resultado del concurso, la pugna por Can Barba confirma que **el biometano ha dejado de ser un nicho experimental** para convertirse en un activo estratégico para constructoras, fondos internacionales y grandes grupos empresariales. Cataluña, con este proyecto, **se sitúa en el radar de una competencia cada vez más intensa por liderar el desarrollo del gas renovable en España**.

[Comenta el artículo](#)

El Cabildo de La Palma adquiere por 1,2 millones dos pozos estratégicos en La Herradura para reforzar el sistema hidráulico de la isla

Estas infraestructuras pueden aportar en torno a unas 500 pipas hora al sistema insular de agua pública

La Palma Ahora • [original](#)

El Cabildo de La Palma, a través del Consejo Insular de Aguas (CIALP), ha formalizado la adquisición mediante compraventa directa de dos pozos estratégicos ubicados en el Barranco de La Herradura, en el municipio de San Andrés y Sauces, indica en una nota de prensas. La operación, añade, que ha supuesto una inversión de 1,2 millones de euros, permitirá la puesta en marcha de estas infraestructuras para reforzar de manera inmediata el sistema hidráulico de la isla.

El presidente insular, Sergio Rodríguez, señala que esta actuación se enmarca en la estrategia del Grupo de Gobierno de activar pozos productivos, en situación legal, que se encontraban parados para hacer frente a la demanda de agua. Los pozos, hasta ahora titularidad de la Comunidad de Aguas La Herradura, cuentan con obras de perforación ya ejecutadas, lo que garantiza el aprovechamiento de caudales en un acuífero costero que se encuentra poco explotado en la zona.

El informe técnico del Consejo Insular de Aguas destaca que la adquisición es una oportunidad clave debido a la localización estratégica de las captaciones y su proximidad a las principales balsas de regulación del norte de la isla.

El Cabildo de La Palma, a través del Consejo Insular de Aguas (CIALP), ha formalizado la adquisición mediante compraventa directa de dos pozos estratégicos ubicados en el Barranco de la Herradura, en el municipio de San Andrés y Sauces.

Ambos pozos, se apunta en la nota, cuentan con unas profundidades de 86 y 230 metros, registrando aforos históricos de unas 300 y 480 pipas por hora, respectivamente. En conjunto, el potencial de aportación se estima en unas 500 pipas por hora, un volumen significativo que vendrá a dotar de mayor resiliencia al sistema insular.

Sergio Rodríguez hace hincapié en que la reactivación de estos pozos es fundamental para la gestión de las reservas hídricas de la isla. Al encontrarse en el entorno de las balsas de La Laguna de Barlovento, Adeyahamen, Bediesta y Las Lomadas, su puesta en marcha permitirá una gestión mucho más eficiente del agua pública.

La aportación de estos pozos, se añade en la nota, también servirá para mantener el agua en altura procedente de Marcos y Cordero, permitiendo llevarla hacia La Laguna de Barlovento. Desde allí, se podrán regular los caudales para atender de forma equilibrada las demandas de ambas vertientes de la isla, siendo estos los únicos pozos en la zona que pueden cumplir este objetivo estratégico.

Con esta adquisición, el Consejo Insular de Aguas da un paso definitivo en la seguridad hídrica de La Palma, optimizando recursos existentes y mejorando la capacidad de respuesta ante las necesidades de los agricultores y el consumo de la población palmera.

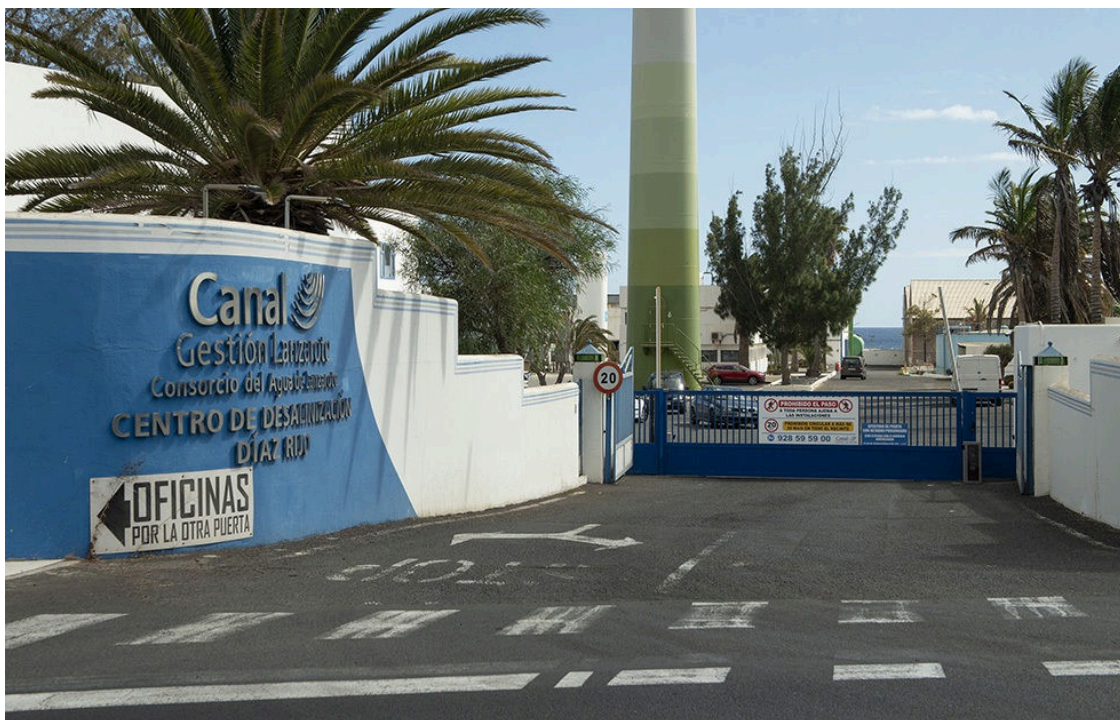
□

Los dos pozos de La Herradura se encuentra en el entorno de las balsas Adeyahamen, Bediesta y Las Lomadas (en la imagen) en el municipio de San Andrés y Sauces, y de la Laguna de Barlovento. CONSEJO DE AGUAS DE LA PALMA

El Consorcio del Agua de Lanzarote confirma una falta de inversión de más de 21 millones de euros por parte de Canal Gestión

El Consorcio del Agua de Lanzarote ha detectado una infrainversión de 21.822.039 euros por parte de Canal Gestión, según un análisis técnico y documental elaborado por el propio organismo. De los 54.455.128 euros comprometidos en inversiones, solo se consideran debidamente justificadas y validadas actuaciones por valor de 32.633.088,09 euros, lo que representa un cumplimiento de aproximadamente el 60 por ciento del total.

original



El Consorcio del Agua de Lanzarote ha detectado una infrainversión de 21.822.039 euros por parte de Canal Gestión, según un análisis técnico y documental elaborado por el propio organismo.

De los 54.455.128 euros comprometidos en inversiones, solo se consideran debidamente justificadas y validadas actuaciones por valor de 32.633.088,09 euros, lo que representa un cumplimiento de aproximadamente el 60 por ciento del total.

Entre las inversiones no ejecutadas o no justificadas figuran la instalación de cámaras isobáricas para recuperación de energía, medidas de detección de fugas y fraude, renovación del parque de contadores, modelización de la red de agua potable y reutilizada, y diversas actuaciones de telecontrol, sectorización y eficiencia energética.

Todas ellas son consideradas por el Consorcio como esenciales para reducir pérdidas y mejorar el servicio.

El informe, validado este miércoles por la asamblea del Consorcio, también señala déficits relevantes en obras de adecuación de depósitos, mejoras en estaciones depuradoras, infraestructuras de reutilización y actuaciones de modernización tecnológica, que estaban expresamente incluidas en la oferta presentada por la concesionaria.

Desde el Consorcio del Agua de Lanzarote se subraya que los datos recogidos evidencian una infrainversión estructural que ha tenido un impacto directo en el estado de las infraestructuras hidráulicas y en la calidad del servicio prestado a la ciudadanía de Lanzarote y

La Graciosa.

Además, el documento se considera clave para el análisis del grado de cumplimiento del contrato concesional.





Obras de infraestructura hídrica en Morelos con avance cercano al 80 por ciento, refiere Ceagua

La Comisión Estatal del Agua (Ceagua) informó que las obras de infraestructura hídrica en Morelos presentan un avance cercano al 80 por ciento y se prevé que concluyan a mediados de enero de 2026, señaló su titular, Javier Bolaños Aguilar. A nivel estatal, destacó el aumento en la cobertura de agua potable, especialmente en zonas marginadas y comunidades indígenas, así como avances en saneamiento.

Haidee Galicia • [original](#)



Últimas Noticias Lectura 1 - 2 minutos

Obras de infraestructura hídrica en Morelos con avance cercano al 80 por ciento, refiere Ceagua



Haidee Galicia

Miércoles, 17 Diciembre

- [Siguenos](#)



Medio	Unión de Morelos	Fecha	17/12/2025
Soporte	Prensa Digital	País	México
U. únicos	143	V. Comunicación	407 EUR (476 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (175 USD)



Se prevé que concluyan a mediados de enero de 2026: JBA

La Comisión Estatal del Agua (Ceagua) informó que las obras de infraestructura hídrica en Morelos presentan un avance cercano al 80 por ciento y se prevé que concluyan a mediados de enero de 2026, señaló su titular, Javier Bolaños Aguilar.

Indicó que 2025 cierra con intensa actividad en obras de agua potable, alcantarillado, saneamiento y abastecimiento para el campo, principalmente en Cuernavaca, con acciones en la zona de Loma Bonita, la aprobación de un pozo en la colonia Tepeyac de Ayala, trabajos de drenaje sanitario y el fortalecimiento de la planta de tratamiento de Acapatzingo.

A nivel estatal, destacó el aumento en la cobertura de agua potable, especialmente en zonas marginadas y comunidades indígenas, así como avances en saneamiento. En este rubro, detalló que el estado pasó de un 3032 por ciento a inicios de 2025 a una proyección de 4045 por ciento al cierre del año, gracias a la rehabilitación de plantas de tratamiento en coordinación con los municipios.

Bolaños Aguilar anotó que Ceagua presentará el balance anual a la gobernadora Margarita González Saravia, y reconoció que aún existen rezagos municipales que continúan siendo prioridad para la autoridad estatal.

Medio	Unión de Morelos	Fecha	17/12/2025
Soporte	Prensa Digital	País	México
U. únicos	143	V. Comunicación	407 EUR (476 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (175 USD)

