

ÍNDICE

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

SECTOR ESPAÑA

1	28/10/2025	Expansión 12	Gimeno reduce filiales para crecer un 40% en 5 años	Escrita
2	28/10/2025	ABC 37	España cuenta con más de 10.000 infraestructuras en zonas inundables	Escrita
3	28/10/2025	La Rioja 15	Alfaro suma más de una veintena de cortes de agua y averías en dos meses	Escrita
4	28/10/2025	Periódico de Ibiza 7	Santa Eulària aprueba un presupuesto de 62,5 millones para 2026 con deuda c...	Escrita
5	27/10/2025	ABC Empresa 30	FCC CONSTRUCCIÓN CONSTRUYE LOS PRINCIPALES METROS DEL MUNDO	Escrita
6	27/10/2025	Global Water Intel 1-3	Arabia Saudí intensifica sus esfuerzos de relocalización con una propuesta al sector del agua de EE. UU.	Escrita
7	28/10/2025	La Vanguardia	Roses sigue sin poder beber agua directamente del grifo hasta reducir los niveles de un compuesto químico	Digital
8	28/10/2025	Vozpópuli	El gran atasco: 900 kilómetros de alcantarillado tardarán entre uno y siete...	Digital
9	28/10/2025	El Debate	La desalinización salva (por ahora) a Baleares de la crisis hídrica extrema	Digital
10	27/10/2025	El Economista	Regantes del Viar consigue 670.000 euros del PERTE del agua para digitaliza...	Digital
11	27/10/2025	El Español	La Torre, Castellar-Oliveral, Pinedo... Valencia instala cámaras en las pedanías para vigilar el nuevo cauce del Tu...	Digital
12	27/10/2025	ABC	Lantania y Cox, entre las 20 empresas con más proyectos de desalación del m...	Digital
13	27/10/2025	La Vanguardia	Agua.-La Cátedra Emacsa abordará el papel de los humedales urbanos como solución para depurar aguas residuales	Digital
14	27/10/2025	La Vanguardia	Lantania, reconocida como uno de los principales proveedores desaladoras a nivel mundial	Digital
15	27/10/2025	La Vanguardia	España tiene 2.700 infraestructuras críticas con riesgo muy grave de inunda...	Digital
16	27/10/2025	La Vanguardia	Una treintena de periodistas medioambientales asesinados en 10 años, y las ...	Digital
17	27/10/2025	La Vanguardia	Un estudio detecta que los embalses españoles pierden un 10 % de agua por e...	Digital
18	27/10/2025	eldiario.es	Unos 15.000 vecinos de Murcia recuperan el agua 17 días después de la dana ...	Digital
19	27/10/2025	eldiario.es	El Gobierno destina más de 1.200 millones de euros a la reconstrucción y re...	Digital

SECTOR MÉXICO

20	28/10/2025	Realidad Oaxaca	Inicia Gobierno del Estado rehabilitación de la red de drenaje sanitario en Ocotlán de Morelos	Digital
----	------------	-----------------	--	---------

Gimeno reduce filiales para crecer un 40% en 5 años

REESTRUCTURACIÓN/ El grupo castellonense pasa a llamarse Nealis y espera facturar 1.000 millones de euros en 2030.

Julia Brines. Valencia

El grupo familiar Gimeno es uno de los más relevantes de la provincia de Castellón fuera del sector del azulejo. La empresa tiene como buque insignia a Facsa, la empresa que se ocupa del ciclo del agua, tanto en suministro como en depuración. También posee el grupo de hoteles Intelier, con once establecimientos, y tiene un parque acuático y varios edificios de oficinas, además de proyectos residenciales, empresas de seguridad e instalaciones fotovoltaicas y bioenergía.

Se trata de una empresa centenaria que es muy potente en el negocio del ciclo del agua, pero que ha diversificado. Sus más cien sociedades participadas estaban disgregadas y no formaban un grupo consolidado, hasta ahora, que ha decidido reordenarse.

Por una parte, ha creado una sociedad holding, de la que la familia Gimeno es la única propietaria y a la que ha dado un nuevo nombre, Nealis, que opera también como marca paraguas del grupo.

El director general de Nealis, José Luis Vilar, revela que el grupo terminará 2025 con una cifra de negocio consolidada de 700 millones de euros, "en lugar de los 500 millones que nos habíamos marca-



David González (Araba Press)

José Luis Vilar, director general de Nealis.

Ha creado un holding y siete subholdings para reordenar sus más de 100 sociedades

do". Además, ha formulado un plan estratégico que prevé que en un plazo de cinco años alcanzará los 1.000 millones de euros en ingresos. Es decir, que crecerá en torno al 42% en este plazo. "Será un aumento del 8% anual de promedio, con las capacidades actuales", añade.

El grupo de la familia Gimeno también tiene la previ-

sión de invertir 300 millones en este periodo.

Además del holding, "toca ordenar el grupo por abajo". Nealis constituirá un total de siete subholdings: agua, *hospitality*, medio ambiente, *facility*, construcción, concesiones logísticas y energía. "Cada uno reflejará las distintas actividades que tenemos. Lo primero es la reordenación de actividades y, al final, la consolidación en cada subholding, reduciendo el número de empresas. Haremos fusiones para tener menos compañías, cada una especializada en su actividad. Eso se hará durante este año", explica.

España cuenta con más de 10.000 infraestructuras en zonas inundables

► Hay residencias de mayores, hospitales, colegios o instalaciones radioactivas

JAVIER PALOMO
MADRID

Un año después de que la dana de Valencia convirtiera calles en ríos y barrios enteros en lagunas, España sigue sin estar a salvo del agua. Un informe del Observatorio de Sostenibilidad advierte de que nuestro país sigue teniendo miles de infraestructuras esenciales en zonas de alto riesgo de inundación. En concreto, son más de 4.000 las instalaciones, que van desde hospitales, cuarteles de la Guardia Civil, centros escolares o residencias de mayores, según los datos oficiales recopilados.

Pero, en total, la organización ha identificado 10.197 puntos o infraestructuras en superficies susceptibles de inundarse. De todos ellos, un 71% se encuentran en una situación de peligrosidad muy grave, un 13% en riesgo grave y un 16% en riesgo leve. «Lo que más nos llama la atención es que sigue habiendo mucha población vulnerable en estas zonas de inundación, empezando por las residencias, como si el episodio de hace un año no hubiera sido una llamada de atención suficiente», advierte Fernando Prieto, director del Observatorio de Sostenibilidad. Por zonas geográficas, Cataluña concentra el mayor número de puntos en riesgo extremo (37%) al tener un «tejido urbano más denso», seguida de Galicia, con un 16%.

De esas más de 10.000 infraestructuras, el Observatorio considera críti-

cas a 4.340, de las cuales 2.673 están dentro de zonas calificadas de riesgo muy grave. Destacan 420 residencias de mayores, 27 centros de educación especial, 1.126 colegios, 232 escuelas infantiles y 189 campings situados en áreas inundables. También 51 parques de bomberos, 116 cuarteles de la Guardia Civil, 114 comisarías de Policía Nacional y dos ayuntamientos, así como 112 hospitales, incluidos tres centros de salud. Hay además 375 depuradoras, 82 instalaciones radioactivas y 77 plantas químicas sujetas a la Directiva Seveso, con alto riesgo de contaminación por sustancias tóxicas o radioactivas. Subestaciones eléctricas, infraestructuras de abastecimiento y agua o estaciones de tren y aeropuertos se encuentran también en estas zonas.

Cada 500 años

El informe utiliza datos del Ministerio para la Transición Ecológica y toma en consideración un periodo de retorno de 500 años. Esto quiere decir que un suceso de esa magnitud ocurrirá una vez cada 500 años. «Pero esto no significa que sea imposible que ocurran dos sucesos en años consecutivos, pues es un promedio a largo plazo», explica Prieto.

Incluye una serie de recomendaciones para reducir la exposición al riesgo, como la creación de sistemas de alerta temprana con protocolos claros o la paralización de nuevas construcciones en zonas inundables y revisión de los planes urbanísticos vigentes. El Observatorio apuesta además por el desarrollo de infraestructuras sostenibles que sustituyan a las actuales y por planes obligatorios de gestión del riesgo de inundación.



Un niño y un adulto limpian las calles de Paiporta tras la dana // MIKEL PONCE

Alfaro suma más de una veintena de cortes de agua y averías en dos meses

ALFARO

El Ayuntamiento reconoce una situación «dramática» y confía en las conclusiones del estudio integral ya entregado

E. PASCUAL

ALFARO. Los alfareños despertaron ayer con un nuevo aviso de corte de agua por una avería en la red de abastecimiento. Afectaba desde las 09.00 a los vecinos de la calle Mayor y las aledañas del barrio del Burgo. Por la tarde, otro tuvo que acometerse en la calle Tudela. Eran el undécimo y duodécimo avisos por corte de agua que lanzaba el Ayuntamiento a la ciudadanía en octubre. Antes habían afectado a las calles Hermano Miguel, en avenida de Zaragoza, en Salamanca, Ladradores y carretil El Piteo, en Reina Juana, en Barrio Verde y placeta San Francisco, en Las Pozas, Muro Alto y Trasmuro...

Doce cortes hasta ayer en lo que va de octubre en otras tantas calles y barrios de la ciudad. Fueron diez las averías contadas y sufridas y el consiguiente cierre del servicio hasta su arreglo en septiembre. Veintidós en menos de sesenta días. Una frecuencia y reiteración que preocupan y cansan a los vecinos, ya acostumbrados a guardar agua en casa por si acaso les toca esa mañana la avería y el corte del servicio.

También preocupan y ocupan al grupo de gobierno, que achaca tantas averías a la topografía en los desniveles desde el monte La Plana del término municipal, el tipo terreno arcilloso so-



Los vecinos han sufrido doce averías en lo que llevamos de octubre, como esta en avenida de Zaragoza. E. P.

bre el que se asientan y al envejecimiento de las redes de suministro. «Estamos sufriendo una dramática situación de la red de abastecimiento evidenciada con

constantes averías y cortes del servicio –coincide y reconoce la alcaldesa alfarena, Yolanda Preciado–. No es algo nuevo, sino que es consecuencia del envejecimiento de las redes, de la sobrepresión que sufren al asentarse en las faldas del monte La Plana que acelera notablemente la fatiga de sus materiales, y al terreno arcilloso, menos favorable para las canalizaciones pues su comportamiento ante el agua y su baja resistencia favorecen la apari-

ción de numerosas averías».

Ante esta situación, el Ayuntamiento encargó en julio de 2024 un estudio integral del servicio de aguas para contar con un diagnóstico sobre indicadores técnicos y económicos del servicio. Entregado hace dos meses, los técnicos municipales y sus responsables están estudiando sus conclusiones para determinar el siguiente paso a dar. «Nos va a permitir tomar las medidas oportunas para mejorar el problema

de la red de tal forma que minimice las averías y que la recaudación obtenida por el suministro se reinvierta en la mejora de la red de una forma planificada», asiente Preciado. Además, apunta la mejora que supondrá para el servicio la implantación del abastecimiento del Sistema Cidacos.

Haciéndose eco de la preocupación ciudadana, el Partido Socialista planteó en uno de los plenos de la Corporación llegar a un acuerdo de ciudad para atajar esta realidad y comenzar una reforma total de la red municipal. Esa propuesta la llevan hoy a la sesión ordinaria de pleno de los dos últimos meses, materializada en una moción que plantea la renovación del sistema de abastecimiento de agua y redes del municipio. «Hay días que circular por el mismo se convierte en una auténtica odisea de vallas amarillas que señalan las averías, un gran problema que tenemos en nuestro pueblo», describen los socialistas. Con esta propuesta desde la oposición en el aire, la alcaldesa alfarena subraya que «hemos empezado el necesario plan de acción de actuaciones a realizar». «Con su planificación estamos determinando las pautas inminentes y necesarias para atajar el problema del suministro y averías que tenemos en el municipio», afirma.

Mientras, el arreglo de las averías supone un contrato externo al que el Ayuntamiento destinó en su licitación en julio de 2024 un total de 242.000 euros al año. «La previsión económica se manifiesta en el Presupuesto teniendo en cuenta la licitación y la realidad de lo acontecido en el año anterior. Aunque suelen surgir imprevistos como la gran avería que tuvimos en el puente de mayo de este 2025», expone Preciado sobre el coste que supone para las arcas municipales esta realidad. Subrayando lo estructural de esta situación, Preciado confía en dar pasos hacia la solución.

«Nos va a permitir tomar las medidas oportunas para mejorar el problema de la red y minimizar las averías»

Santa Eulària aprueba un presupuesto de 62,5 millones para 2026 con deuda cero

► El Ayuntamiento refuerza personal, medio ambiente y servicios sociales

Narrea Sánchez | SANTA EULÀRIA

El Ayuntamiento de Santa Eulària ha presentado los presupuestos municipales para 2026, los más altos de su historia, con una cifra que alcanza los 62,5 millones de euros, un 2,5 % más que el año anterior. La alcaldesa Carmen Ferrer ha destacado que estas cuentas consolidan el programa de gobierno 2023-2027, que ya se encuentra ejecutado en un 80%, centrado en movilidad, conciliación, atención a los mayores y vivienda.

«Son unos presupuestos que nos permiten avanzar de forma moderada y optimista», ha explicado Ferrer, quien ha subrayado que por primera vez desde 2006, ni el Ayuntamiento ni su empresa pública tendrán deuda. La alcaldesa atribuyó esta situación a la «salud económica» municipal y a la responsabilidad fiscal de los vecinos, que han cumplido con un 91,7% de recaudación en periodo voluntario.

Entre los principales datos económicos, el consistorio dedicará el 29 % del presupuesto a personal, con el objetivo de reforzar los servicios municipales y atender el crecimiento poblacional del municipio, que ha pasado de 38.015 habitantes



Miguel Tur, regidor de Promoción Turística, y la alcaldesa, Carmen Ferrer. Foto: AYUNTAMIENTO SANTA EULÀRIA

en 2019 a 41.706 en 2024, un incremento del 10 %.

Los recursos propios alcanzan los 7 millones de euros, complementados con subvenciones del Consell d'Eivissa, el Plan Pla 5, VTS y fondos europeos Next Generation.

Refuerzo de personal

El regidor de Promoción Turística y responsable del presupuesto, Miguel Tur, ha detallado que se incorporarán 22 nuevos empleados municipales en 2026, entre ellos nueve agentes de policía, un arquitecto, una edu-

cadora social, técnicos en medio ambiente, administración y recursos humanos, además de personal de apoyo en limpieza y atención ciudadana.

La inversión en personal superará los 18 millones de euros, 2,3 millones más que en 2025, lo que representa un incremento del 14 %. También se destinarán 800.000 euros a la carrera profesional y evaluación del desempeño, una medida «pionera en la isla», según Tur, para fidelizar al personal.

El gasto corriente asciende a 31 millones de euros, con un

aumento en medio ambiente, parques y jardines, bienestar animal y eventos culturales y deportivos destinados a alargar la temporada turística. El departamento de medio ambiente concentrará más de 13 millones de euros, un 44 % del total de los gastos corrientes, con especial refuerzo en limpieza, gestión de residuos y jardines municipales.

Gasto social

Las transferencias corrientes, que incluyen las subvenciones, alcanzan 5,8 millones de euros. Tur ha destacado que el gasto

→ EL APUNTE

«Línea de responsabilidad y equilibrio»

► El Ayuntamiento prevé 6,7 millones en inversiones directas y otros 43 millones procedentes de subvenciones de otras administraciones. Entre los proyectos más relevantes destacan el nuevo centro de mayores y la biblioteca municipal – ambos en el paseo marítimo –, con 1.700 metros cuadrados de superficie.

También se incluyen actuaciones en movilidad -Cala Pada, S'Argamassa, Santa Gertrudis y Jesús-, la nueva sala deportiva de Puig d'en Valls, el segundo campo de fútbol de Santa Eulària, la renovación de parques infantiles, y mejoras en el ciclo del agua, con obras en Jesús, Can Ramon Balansat y un nuevo sistema de agua regenerada para riego.

social por habitante es de 118,6 euros, superior a la media estatal de 102,12 euros en municipios de más de 20.000 habitantes.

Entre las ayudas, figuran 250.000 euros al alquiler, 60.000 euros para la compra de primera vivienda, el refuerzo del centro de baja exigencia de sa Joveria con 337.000 euros, y un aumento del 50 % en las subvenciones a asociaciones de mayores. También se amplían las ayudas a Cáritas, clubes deportivos, becas para estudiar fuera y un programa para facilitar el retorno del talento.

FCC CONSTRUCCIÓN CONSTRUYE LOS PRINCIPALES METROS DEL MUNDO

Cuenta con una dilatada experiencia en diseño y construcción en capitales mundiales como, entre otras, Madrid, Barcelona, Málaga, Panamá, Lima, Toronto, Doha, Riad (Arabia Saudí), Atenas u Oporto (Portugal)

El trabajo de FCC Construcción en todo el mundo se caracteriza por su amplia experiencia internacional, su capacidad técnica (en distintos entornos geográficos y normativos) y su enfoque innovador. Y así sucede en más de 40 líneas de metro en Europa, Latinoamérica, Oriente Medio y Asia, con un enfoque integral (desde la planificación y diseño hasta la ejecución y mantenimiento) con ejemplos como los siguientes.

Oporto

El Metro de Oporto, entre Casa da Música y Santo Ovídio, representa el mayor proyecto del Plan de Recuperación y Resiliencia en Portugal, con un importe de más de 379 millones de euros. Destaca dentro del proyecto la construcción de un nuevo puente sobre el río Duero.

La nueva línea se extiende 6,3 kilómetros entre las estaciones Casa da Música (Porto) y Santo Ovídio (Vila Nova de Gaia) y también incluye la construcción de tres estaciones en superficie y cinco estaciones subterráneas; la construcción de un estacionamiento para 500 vehículos; la conexión con la estación de ferrocarril de Devesas, así como la ejecución de varios viaductos y pasos inferiores para vehículos y personas.

Nueva York

El contrato obtenido por el consorcio Connect Plus Partners (Connect+), formado por FCC Construcción y Halmar International, consiste en el diseño y construcción de dos túneles que permitirán el desarrollo de dos nuevas estaciones de metro en Nueva York.

Estas nuevas estaciones en Harlem representan un paso clave en la ampliación de la línea de metro de la Segunda Avenida hacia el norte, desde el Upper East Side hasta East Harlem. El contrato incluye la conversión en estación de un túnel de 762 metros, construido en la década de 1970 entre las calles 116 y 125, como medida de contención de costes del proyecto, que implica la perforación de un túnel de 2.560 metros hasta Malcolm X Boulevard y la excavación de la cavidad para la estación de la calle 125, así como la excavación de pozos para edificios auxiliares y futuros accesos.

Madrid

El proyecto liderado por FCC Construcción ampliará la Línea 5 de Metro entre la estación de Alameda de Osuna y las Terminales 1-2-3 del Ae-

ropuerto Adolfo Suárez - Barajas (Madrid). La ampliación presenta una longitud de 1,7 kilómetros y permitirá viajar sin trasbordo desde Carabanchel hasta el Aeropuerto, contemplando la conexión con la Línea 8 del Metro, donde se establecerá una estación de intercambio. Una obra que, además, atendería la demanda de una parte importante de las más de 40.000 personas que trabajan en las instalaciones del Aeropuerto.

FCC Construcción ha desarrollado las principales ampliaciones del Metro de Madrid como Metro Sur o la ampliación del Metro de la capital a IFEMA...

Canadá

En el país la compañía ejecuta distintos proyectos de metro, convirtiéndose en un actor clave de la movilidad.

El consorcio North End Connectors, del cual FCC Canada Ltd. forma parte, cerró recientemente la financiación del proyecto de construcción para la ampliación del Yonge North Subway Extension Advance Tunnel en Ontario. El contrato de diseño, construcción y financiación está valorado en 1.400 millones de dólares

destinados a diseñar y construir un túnel de aproximadamente 6,3 kilómetros, así como un tramo del corredor ferroviario existente en la sección norte, además de los pozos de lanzamiento y extracción, así como los edificios y estaciones de salida de emergencia.

Se ha ganado, además, un nuevo contrato para desarrollar la movilidad sostenible en Canadá, pudiendo diseñar y construir 'Pape Tunnel and Underground Stations' del Metro de Ontario Line (proporcionará más de 40 conexiones con otros servicios de metro, autobús, tranvía, tren ligero y ferrocarril regional).

Lima

El proyecto de construcción del primer metro subterráneo de Lima y Callao (líneas 2 y 4), ejecutado por FCC, presenta un avance de ejecución del 72% (se ha completado la excavación de 22 de sus 27 kilómetros totales al llegar a la estación La Alborada, en el centro de Lima). Gracias al avance de la tuneladora 'Delia' (opera a más de 20 metros de profundidad), se han perforado 9 kilómetros y colocado más de 4.200 dovelas de cemento para reforzar el túnel. Por otro lado, se están construyendo 14 esta-

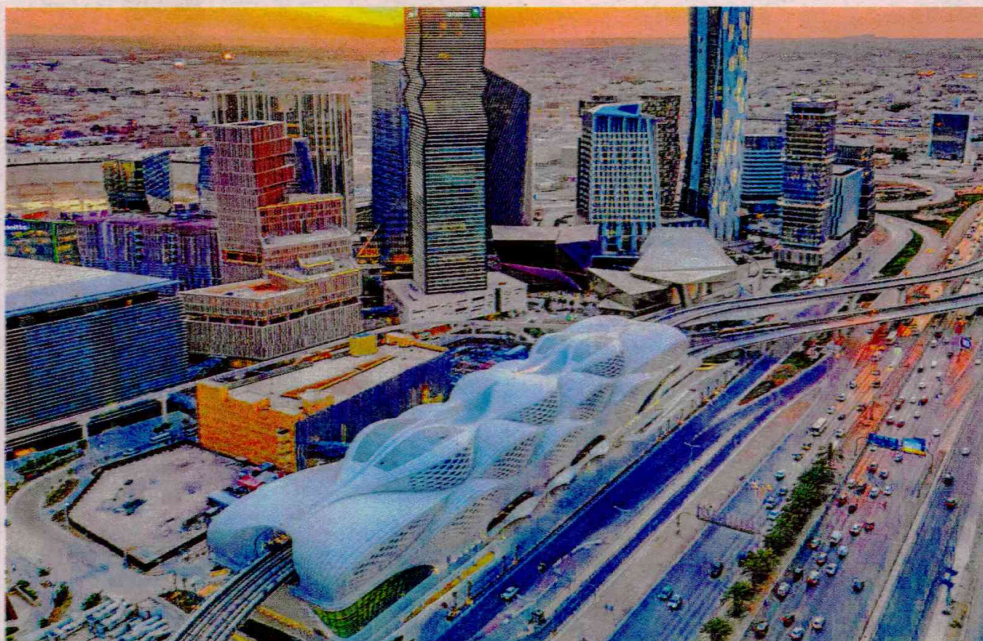
125 AÑOS DE HISTORIA

El Grupo FCC conmemora este año un hito histórico: 125 años de trayectoria. Desde su fundación en 1900, FCC ha estado presente en la vida de las ciudades y cuidando del bienestar de las personas, así como en los grandes momentos de transformación social, consolidándose como un referente internacional en servicios medioambientales, gestión del ciclo integral del agua, desarrollo de infraestructuras y concesiones.

Su sólida capacidad de adaptación y crecimiento ha permitido expandir la actividad a más de 25 países, manteniendo siempre su compromiso con la innovación, la eficiencia y el bienestar de la ciudadanía a través de las infraestructuras que diseña y ejecuta, en línea con un futuro más sostenible, resiliente y conectado. Una visión integral y proactiva por parte de una compañía de más de 71.000 personas, que reafirma su compromiso de seguir siendo un motor de progreso para las generaciones presentes y futuras, hacia un futuro mejor.

ciones restantes, las cuales tienen un avance de 90 % y otras seis estaciones presentan un avance del 100%.

La Línea 2 cruzará Lima de este a oeste a lo largo de 27 kilómetros y cuenta con 27 estaciones, 28 pozos de ventilación y salidas emergencia, un Patio Taller y 35 trenes.



Líneas 4-5-6 Metro de Riad (Arabia Saudí) // FCC

INWARD INVESTMENT

Saudi Arabia steps up onshoring efforts with pitch to US water sector

The Kingdom is appealing to US suppliers to set up shop in-country. Which gaps are they trying to fill?

 Published: 22 October 2025  [Ed Cullinane](#)  [Saudi Arabia](#)



Saudi Arabia is looking to entice US water companies to set up shop in the Kingdom as it seeks to boost local involvement in its colossal project pipeline.

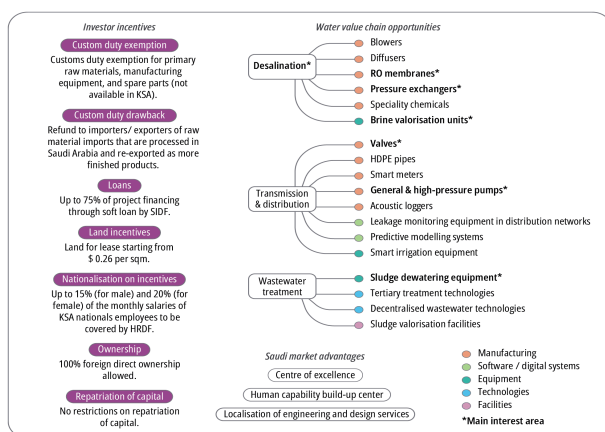
The issue was at the [top of the agenda at the US-Saudi Summit organised by GWI and the Saudi Water Authority \(SWA\) this month](#). From dewatering technologies in wastewater treatment to the manufacture of more efficient, accurate and consistent metering systems, the SWA delegation spent its tour of the States encouraging US firms to start producing in the Kingdom.

[Localisation has been a long-running goal in Saudi Arabia](#), with the country's Ministry of Investment (MoI) targeting a range of supply chain sector targets that it hoped to bring onshore to the country. Ranging from valves and pumps to brine valorisation and membranes, the MoI aims to shore up the Kingdom's supply chains in anticipation of the vast project pipelines needed to meet the Vision 2030 goals. Further though, the goal is to create a leading regional production market thanks to the country's ample input resources, giving the Kingdom a foothold in a growing market across the Gulf.

Now, the MoI is stepping up its efforts to attract new business. With projects valued at nearly \$52 billion set to be implemented before 2030, a [persistent problem cited by EPC contractors amid a slowdown in project tenders this year](#) has been that the Kingdom's supply chains are sometimes unreliable and capacity limited, narrowing options for bids. Creating competitive bids therefore is increasingly reliant on overstretched supply chains – creating gaps in the market for external players to set up shop in-country. This is particularly relevant for projects set to come to tender towards the end of the decade in the wastewater sector, and in non-revenue water management and metering.

INWARD INVESTMENT OPPORTUNITIES IN SAUDI ARABIA

The Kingdom's Ministry of Investment offers a range of grants and even wage payment schemes, alongside other incentives, to encourage key suppliers in the water sector to set out their stall in the country.



Source: GWI/Mol

At the summit, the Kingdom's Ministry of Investment set out who the Authority is now looking to attract in the water sector;

1. Innovators in brine valorisation and leakage detection.
2. Suppliers able to cut the cost of reverse osmosis projects.
3. AI start-ups working in the water sector.

In some areas, the country has already made some progress in attracting new players. Cutting the cost of RO, for example, can be assisted through the development of a local manufacturing base for RO membranes in-country – an opportunity which manufacturers Toray and LG Chem have jumped on.

In July, Japan's Toray began trial operations at its new reverse osmosis membrane plant in Dammam – the first in the country. Capable of manufacturing 300,000 RO membranes per year for the water, oil and gas and industrial sectors, the facility will provide 25,000 membranes a year to meet the Saudi Water Authority's needs as it moves to replace the Kingdom's thermal desalination plants with more energy efficient SWRO facilities. Crucially too, 70% of the plant's production inputs are Saudi-based thanks to the joining up of the market's strong resource inputs and component assembly sectors.

Similarly, in February Alkhorayef Industries and LG Chem signed a memorandum of understanding to establish an RO membrane plant in the Kingdom of an unknown capacity, set to begin production in 2026. The Mol however anticipates that up to four competitive plants would be viable in the country, leaving an opening for further competitors to establish a presence in the region. With Saudi-based developers like ACWA Power and Alkhorayef Water and Power Technologies also now looking to develop new markets like Azerbaijan and Morocco for desalination projects, having reliable partners in the country for the supply of those membranes may also prove an attractive offer to those growing developers – making the Kingdom a well placed export market, as well as an attractive target of demand for membranes.

The SWA is also determined to use innovation to cut its ongoing issues with non-revenue water. Speaking during a roundtable session at the summit, the Authority emphasised that innovators are needed in the Kingdom to resolve the country's still substantial water loss challenges, which it is hoping to use AI systems and rehabilitated distribution networks to achieve. [Interest in improving leak detection systems via](#)

[AI is currently gaining traction across the world](#), and the Kingdom hopes to lead in that sector.

Another major priority is brine valorisation, which remains an elusive investment opportunity in the Kingdom. While [NEOM has been exploring the value of the production of concrete using seawater brine](#) and a SWA report on brine mining in January 2025 highlighted opportunities in the fertiliser, oil and gas, and the magnesium metal market, technological barriers currently remain unresolved in this sector. Listed as a "high potential" market by the Mol's "Invest Saudi" platform, the Kingdom produces around 20% of the entire global brine supply and is willing to front the provision of land besides desalination plants for brine valorisation enterprises.

Roses sigue sin poder beber agua directamente del grifo hasta reducir los niveles de un compuesto químico

original

Hace ya tres semanas que la población de Roses no puede consumir agua del grifo, si antes no la hervido o la ha dejado ventilar durante al menos 24 horas. La causa es la elevada presencia de altos niveles de trihalometanos, un componente volátil presente en el agua potable que en Roses ha superado los 100 microgramos por litro, el límite fijado por la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Desde entonces, tanto los responsables de la distribución en alta como en baja del agua que son el Consorci d'Aigües Costa Brava Girona y la empresa Agbar, respectivamente, y el Ayuntamiento de Roses trabajan para reducir estos parámetros hasta niveles óptimos.

El problema está en la planta potabilizadora de Empuriabrava, que no está logrando eliminar toda la materia orgánica presente en el agua. Es a esta estación donde va a parar el agua almacenada en el pantano de Boadella, que es el que da de beber a Roses.

Durante la sequía, el embalse concentró una gran cantidad de materia orgánica con agua estancada. Las lluvias posteriores arrastraron todavía más sedimentos que empeoraron el estado del agua del embalse.

Lee también Sílvia Oller

Para rematarlo, el cloro utilizado para desinfectar el agua potable y descomponer la materia orgánica ha empeorado la calidad del agua. En este sentido, el gerente en funciones del Consorci d'Aigües de la Costa Brava Girona, Lluís Sala, explica que se ha procedido a la sustitución del cloro gas usado anteriormente en la desinfección por el dióxido de cloro, que no forma trihalometanos al entrar en contacto con la materia orgánica.

Sala explica que éste es un proceso que debe realizarse lentamente, a lo largo de varias semanas, ya que se si implantara de golpe podría generar problemas de calidad en el agua. "Actualmente estamos en una fase bastante avanzada de este proceso", explicó este lunes Sala.

El Ayuntamiento de Roses ya indicó en su momento que no sería hasta mediados de noviembre o inicios de diciembre cuando se podría revertir la situación y volver a beber agua directamente del grifo.

También la compañía Agbar está llevando a cabo acciones correctoras y de control. Por una parte, ha aumentado la periodicidad de las analíticas de trihalometanos a dos veces por semana par mantener monitorizada la concedntración de este compuesto químico a lo largo del tiempo.

En cuanto a las medidas correctoras, Albert Ruat, director de la zona Costa Brava de Agbar, ha explicado que se están ajustando los niveles de los depósitos de agua para que el tiempo de residencia sea menor a un día, cosa que también evitará que proliferen los trihalometanos, y se están ventilando estos depósitos para disipar y eliminar estos compuestos.

El grupo municipal SOM Roses ha denunciado que el Ayuntamiento ya conocía las anomalías en el agua cinco días antes de anunciarlo públicamente. El portavoz de este grupo municipal y anterior alcalde, Joan Plana, tilda de "incomprensible, inaceptable y de falta de respeto a la población" que el gobierno municipal tardara cinco días en avisar a los vecinos.

El Ayuntamiento siempre ha dicho que la ingesta de este agua debería ser prolongada a niveles altos durante muchos años como para detectarse efectos perjudiciales para la salud. En Roses se han detectado registros de hasta 111 microgramos por litro de trihalometanos en las últimas semanas.

Mientras no se reduce ese parámetro, el Ayuntamiento, atendiendo a las recomendaciones preventivas del departamento de Salut, insta a los vecinos a hervir el agua durante un minuto antes de la cocción de alimentos y para su consumo tras dejarla enfriar.

También propone guardar el agua del grifo en un envase ventilado durante 24 horas antes de beberla y reducir el tiempo de duchas y baños, usando agua menos caliente. Asimismo recomienda aumentar la ventilación en baños y cocinas.

El gran atasco: 900 kilómetros de alcantarillado tardarán entre uno y siete años en renovarse

Manuel Conejos • [original](#)

Las secuelas de la dana son innumerables pero hay una que condiciona el futuro de muchas de las localidades afectadas, especialmente las de la conocida como zona cero, que tuvieron un nivel de **agua estancada durante muchos días**: [los daños en la red de alcantarillado](#).

Casi **900 kilómetros de tuberías han quedado inservibles**. La necesidad de renovar los colectores es imperiosa. Es un mantra que repiten todos los alcaldes de la zona y los vecinos deberán tener paciencia por que la reparación se va a demorar entre uno y siete años.

El barro que la riada fue depositando en las tuberías **se sumó al que arrojaban los voluntarios** con buena voluntad al sacar el agua de las casas inundadas.

Pasado el tiempo el resultado es que esos materiales finos se fueron compactando y ahora son como una piedra. Ni siquiera se pueden deshacer con **mangueras de alta presión** porque las tuberías de mediano o pequeño tamaño acabarían por partirse.

La inversión necesaria es elevada y casi **450 millones de euros se van a destinar** por parte del Gobierno a estos trabajos de renovación, aunque la Generalitat Valenciana ha tenido que ofrecer subcontratas para poder ejecutar los trabajos lo antes posible, ya que la aprobación del Ejecutivo central a los proyectos de los ayuntamientos **se ha demorado once meses desde la dana**.

El plazo que se da **oficialmente para la finalización de estos trabajos es de cuatro años** pero no podrá ser así en todos los municipios.

Levantar el asfaltado es una tarea concienzuda y que **debe realizarse por fases** porque hay localidades en la que toda la red de alcantarillado está casi inservible, como en el caso de **Catarroja o Paiporta**.

Además, hay muchas zonas donde las filtraciones han producido el **hundimiento del terreno**, lo que requiere una intervención más trabajosa de estabilización previa.

Por el subsuelo, también pasan **cableados eléctricos y de internet, así como tuberías de gas**, y hay que ir con cuidado para simultanear las intervenciones necesarias de las diferentes empresas.

Y eso va a llevar muchos años y paciencia de los vecinos porque, hasta entonces, tendrán que soportar que con lluvias de entre 20 y 50 litros (muy habituales en otoño en esta zona) las calles se inunden con veinte centímetros de altura ante la **imposibilidad de absorción de la red de alcantarillado**.

Ya sucedió en las **dos últimas danas de este mes de octubre**, entre ellas la primera que llevó nombre en España: Alice.

Al menos, la nueva red tendrá más capacidad y también la **separación entre las aguas residuales y las aguas pluviales**. Así se evitarán imágenes como las que se han reproducido hasta el pasado mes de julio cuando las aguas fecales subían en algunas localidades de l'Horta Sud hasta un primer piso de altura.

La reparación de los ascensores es otro de los grandes problemas, ya que un total de **7.530 fueron inutilizados** por la triple riada que asoló la provincia.

La gran mayoría han sido ya puestos en funcionamiento pero un año después aún **restan unos 750 por arreglar**.

El drama de esta situación es que hay cerca de un centenar que, según la Asociación de Empresas de Ascensores de la Comunidad Valenciana, están ubicados en **inmuebles donde**

viven personas con movilidad reducida y con mayor o menor grado de dependencia, y también personas de la tercera edad, según los datos facilitados por los ayuntamientos.

Hay personas que llevan **doce meses sin poder salir de su casa** y otras muchas siguen necesitando la ayuda de vecinos, Cruz Roja o familiares para poder salir al exterior de sus viviendas a través de las escaleras o con rampas a través de grúas.

Y en cuanto a los edificios, las revisiones más urgentes sobre la **estabilidad de los inmuebles más afectados** ya se ha realizado pero restan inspecciones más a fondo en los próximos meses para confirmar que todo está en orden con las estructuras de los edificios.

Las cifras son elocuentes. Más de 11.000 edificios se vieron dañados durante la dana y, de ellos, habrá que **demoler parcialmente casi trescientos y setenta tendrán que ser derruidos totalmente** (otros 500 han sido apuntalados pero no presentan daños estructurales).

En los sótanos y garajes también ha habido que realizar **trabajos de consolidación** para evitar que las filtraciones acaben por socavar los cimientos de la edificación.

En casi un centenar de ellos se están acometiendo labores de **apuntalamiento y refuerzo de elementos estructurales**.

Es el día a día de los vecinos de los 78 municipios afectados por la riada y que aún perdurará en el tiempo.

Por el momento han podido **reanudar su actividad gracias a la reparación de las infraestructuras principales** (donde sí ha habido colaboración institucional): carreteras, puentes, túneles, vías del tren, centros de salud, centros educativos, bancos, comercios, juzgados y dependencias municipales han podido ser reestablecidos.



Obras en la red de alcantarillado de Catarroja tras la dana -

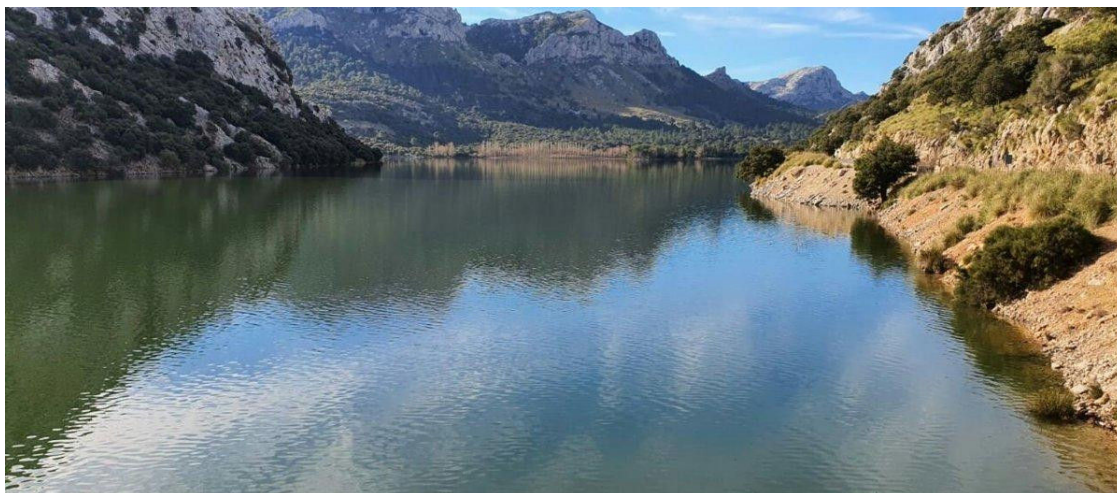


Obras en la red de alcantarillado de Catarroja tras la dana -

La desalinización salva (por ahora) a Baleares de la crisis hídrica extrema

Mientras la península pierde millones de litros por evaporación, el archipiélago depende de sus aguas subterráneas. En Baleares, la desalinización ha logrado lo que los embalses no pueden: mantener a salvo al archipiélago de la crisis hídrica que asola la península. Baleares se sitúa entre un 60 % y 70 % del estrés hídrico establecido por las Naciones Unidas.

Dani Frau • original



Embalse del Gorg Blau en MallorcaEuropa Press

Mientras la península pierde millones de litros por evaporación, el archipiélago depende de sus aguas subterráneas

En Baleares, la desalinización ha logrado lo que los embalses no pueden: mantener a salvo al archipiélago de la crisis hídrica que asola la península. Con sólo dos embalses y un suministro basado principalmente en aguas subterráneas, el archipiélago balear sortea por ahora la sequía extrema que hace desaparecer uno de cada diez litros almacenados en España continental, un problema agravado por la evaporación masiva y la sobreconstrucción de infraestructuras hidráulicas.

Baleares se sitúa entre un 60 % y 70 % del **estrés hídrico** establecido por las Naciones Unidas. Según un estudio que revela la enorme cantidad de **agua pérdida por su evaporación** en embalses españoles, si no fuera por el proceso desalinización, las Islas superarían el 80%, entrando en una situación de **crisis hídrica extrema**.

Al contrario que en muchas zonas de la Península, **lo más importante** en Baleares es el suministro a partir de las aguas subterráneas. «La **desalinización** salva a Baleares de una situación extrema», apunta el doctor Cels García, catedrático del Departamento de Geografía e investigador principal del grupo consolidado de R+D+I de Recursos Hídricos, Estudios Urbanos y Cambio Global (GLOWATER & URBAN STUDIES).

«Es el **primer estudio** sobre la pérdida de agua por evaporación», García. El artículo ha sido realizado por **Enrique Morán**, profesor de Geografía y miembro del mismo grupo, **Jorge Lorenzo**, Universidad de la Rioja y **Sergio Vicente**, Instituto Pirotécnico de Ecología. Mediante esta investigación, el objetivo era «hacer un **llamamiento** para visibilizar el motivo principal de la crisis hídrica del que nadie habla», comenta García. Por otra parte, lamenta que «no esta incluido en **ningún plan hidrológico**».

El auge de la construcción de embalses en España tuvo lugar **entre los años 60 y 70**, y en las Islas muchos proyectos no salieron adelante. Baleares cuenta con dos de estas infraestructuras, situadas en Mallorca: **el Gorg Blau y Cúber**. Actualmente, solo pierden 1 hectómetro cúbico de agua al año. Una cifra equivalente a lo que consume la red anual del municipio de **Artà, un 1,1 de Sóller y 0,9 % de Ses Salines**. «Al final, las aguas superficiales

de los embalses de Mallorca solo suponen entre **un 8 % y un 10 %** de la gestión del agua», indica García.

La Península se vacía por la evaporación

Sin embargo, España se vacía en la Península **a causa de la evaporación del agua**. Tras analizar el funcionamiento de estas infraestructuras en todo el territorio nacional, el estudio revela que **uno de cada diez litros** almacenados desaparecen. Un hecho que genera una enorme pérdida de recursos, **tanto hídricos como económicos**. Cuanto más se llenan, más agua pierden.

Desde hace décadas, **los embalses son fundamentales** para el suministro de agua en nuestro país, especialmente por las prolongadas épocas de **sequía** que sufrimos. Pero el exceso de construcción de estas infraestructuras podría estar detrás de **una alarmante pérdida de agua**. Así lo asegura el estudio, que ha sido publicado en la revista científica *Earth's Future*, **una de las más prestigiosas** en su sector.

A partir del análisis de **más de 362 embalses** (**un 94 %** de la capacidad de almacenamiento de toda la Península), se ha constatado que uno de cada diez litros se evaporan, lo que supone un coste aproximado de **800 millones de euros**. Además, se produce una pérdida de **2.700 hectómetros cúbicos** anuales, cuando en 1960 la cifra se situaba en 1.000 hectómetros cúbicos. Esta cantidad **equivale a la mitad del consumo de agua de las ciudades**.

Más embalses, menos agua

Según las investigaciones, la construcción de embalses tiene un **75 % del peso en este crecimiento**. «Cuanto más embalses construyas más agua se evapora», explica Morán. La gestión de estos es la segunda causa principal, con un 23 %. **A mayor superficie de agua expuesta, la evaporación se incrementa**, y en España hay «1200 grandes embalses con paredes de 15 metros que suman 56.000 hectómetros cúbicos, **la octava parte** de las precipitaciones anuales en España».

En este aspecto, los investigadores han expuesto la **paradoja del agua almacenada**: «En épocas de sequera, se tiende a pensar que se necesitan llenar los embalses, pero en realidad se pierde más agua». Por ello, la solución pasa por mantenerla a **un nivel medio-bajo**. De hecho, los embalses españoles «nunca se llenan al 100 %, y suelen situarse entorno al 50-60 %», detalla Morán. Ambos ponen de manifiesto la importancia de cuidar el llenado, teniendo en cuenta que sirve para abastecer al **sector agrícola, las ciudades y la energía hidroeléctrica**.

Los embalses funcionan como un elemento indispensable para el desarrollo de la agricultura. El **80 %** del agua disponible va **destinada al abastecimiento del regadío**. Además, la superficie irrigada ha aumentado de 1,3 millones de hectáreas en 1960, **hasta 3,8 millones** en 2018. De esta manera, la demanda sigue creciendo, y García ha reconocido que existe un debate latente: «La agricultura recibe la mayoría de agua, la polémica está en si debe pagar más por ella, o que **lo paguemos todos con nuestros impuestos**, pero nadie quiere hablar de eso».

El cambio climático casi no afecta

El cambio climático **solo supone un 3 %** en el aumento de la evaporación. El calentamiento del clima puede evaporar más el agua, pero su peso es **casi nulo**, al lado de los otros dos factores. No obstante, puede llegar a suponer un problema en el futuro: «La evolución del clima **aumentará la evaporación en un 35 %** a finales de siglo», sostiene Morán.

Regantes del Viar consigue 670.000 euros del PERTE del agua para digitalizar sistemas

Beneficia a 2.000 comuneros con 12.000 hectáreas en el Guadalquivir Además de en digitalización han avanzado en autoconsumo energético

Juan Esteban Poveda • original

La Comunidad de Regantes de la Zona Regable del Viar ha sido seleccionada en la segunda convocatoria de subvenciones en concurrencia competitiva de proyectos de digitalización de comunidades de usuarios de agua para regadío (2024), en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por la Unión Europea

NextGenerationEU. Recibirá un apoyo de 670.000 euros.

Ésta es la segunda subvención con fondos Next Generation para esta comunidad. En mayo pasado se le concedieron 630.000 euros también para digitalización del ciclo integral del agua.

El esfuerzo de los comuneros por modernizarse es más que notable. En mayo inauguraron una **planta fotovoltaica** de 4MW que costó unos 5 millones de euros enfocada a reducir la dependencia y avanzar en el autoconsumo. En agosto, el 50% de la energía que utilizaban los comuneros ya procedía de esa planta.

Gran comunidad

La Comunidad de Regantes de la Zona Regable del Viar gestiona una de las áreas de regadío más extensas y productivas del valle del Guadalquivir. En la actualidad cuenta con **2.000 comuneros**.

La comunidad riega **12.000 hectáreas** de los términos municipales de Guillena, Alcalá del Río, Burguillos, Cantillana, Villaverde del Río y la Algaba. Se abastece del embalse del Pintado, que es exclusivamente para riego.

Los principales cultivos son los cítricos, aunque también se cultivan maíz, algodón, cebollas, patata y olivar. El régimen es intensivo, aunque se está introduciendo el superintensivo en los últimos tiempos.

Nuevo apoyo

Con la nueva subvención, según la resolución provisional publicada por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, la entidad recibirá una ayuda de 672.773,69 euros para el "Proyecto de Digitalización del Regadío en la Comunidad de Regantes Riegos del Viar", una actuación para la implantación de soluciones digitales avanzadas para mejorar el **control, la monitorización y la gestión integral** del sistema de riego.

Con un presupuesto total de 674.340,60 euros, el proyecto está estructurado en distintas soluciones técnicas, con especial protagonismo de la denominada "Solución G", centrada en la **digitalización y automatización de redes** de distribución y puntos de control, y la "Solución D", vinculada a la **sensorización** y mejora tecnológica de las instalaciones.

En palabras de su presidente, **Antonio Muñoz Cabello**, "esta resolución es una excelente noticia para todos los regantes del Viar. Reconoce el esfuerzo constante que venimos haciendo para situar a nuestra Comunidad **entre las más innovadoras del país**. Apostamos por la digitalización no como una moda, sino como una necesidad para garantizar un uso responsable del agua, mejorar la eficiencia y seguir ofreciendo a nuestros regantes el mejor servicio posible."

Muñoz Cabello destacó además que este proyecto permitirá "consolidar un modelo de gestión moderno, transparente y sostenible, que fortalece nuestra autonomía y **refuerza el futuro del regadío** en el valle del Guadalquivir".

Con este nuevo proyecto, la entidad avanza en su estrategia de transformación tecnológica, que incluye la **automatización de compuertas y válvulas**, la medición remota de caudales y

presiones, y la integración de datos climáticos y agronómicos para un riego más preciso y sostenible.

"La digitalización es clave para afrontar los retos del cambio climático, la **escasez de recursos** y la competitividad del sector agrario", añadió el presidente. "Gracias al apoyo del PERTE y a la colaboración entre administraciones y regantes, estamos dando pasos firmes hacia un modelo de agricultura más inteligente y resiliente".



Checking Your Browser

original

Please wait, this will only take a moment. You'll be redirected shortly.

Lantania y Cox se cuelan entre las 20 empresas con más proyectos de desalación del mundo

original

Lantania, cuya división de Aguas se encuentra en Sevilla y Cox, que ha establecido su sede social en la capital hispalense, se cuelan entre las 20 compañías del mundo con mayor volumen de proyectos de desalación adjudicados en este último años. Así lo recoge la ... **Asociación Internacional de Desalación y Reutilización del Agua (IDRA)**, que incluye también en esta lista a Acciona, Ferrovial y Sacyr.

En concreto, en el periodo 2024 a 2025 **Acciona lidera la tabla, con más de 1,5 millones de metros cúbicos de capacidad adjudicada**, seguida de PowerChina y la francesa Veolia, que cierran el 'top 3' mundial. **Lantania**, que es la compañía que ha difundido este lunes los resultados del último ranking, **se posiciona en cuarto lugar**, con una capacidad adjudicada en el último año de unos 0,6 millones de metros cúbicos.

Se da la circunstancia de que Lantania tiene centralizados en el sur los proyectos de esta división. La previsión de la compañía es alcanzar una contratación por encima de los 550 millones de euros, un 3,4% más que el año anterior. Entre estos proyectos está **la construcción de la planta desaladora de Jubail (Arabia Saudí)**, con una capacidad de 600.000 metros cúbicos diarios -la incluida en el informe de este año-, así como de la desaladora de Ras Mohaisen (Arabia Saudí), de 300.000 metros cúbicos, que se incorporará al ranking en su próxima edición.

A estos proyectos se suma la construcción de una desaladora en Hicha (Túnez), con una capacidad de 7.500 m3/día de agua desalinizada, ampliable a 15.000 m3/día, destinada al riego de cultivos bajo invernaderos. En el puesto 12 se encuentra Ferrovial, Sacyr un puesto más abajo, y **Cox Water en el 15**.

Respecto a la compañía que preside Enrique Riquelme, sigue estando muy presente en el mercado español con proyectos en las Islas Canarias y en el Levante. Pero la mayor expansión en este negocio la llevará a cabo en Oriente Medio tras la firma de una alianza empresarial con **AMEA Power**, una de las principales empresas de energéticas de Emiratos Árabes. Este acuerdo contribuirá a que Cox supere los objetivos marcados en su hoja de ruta y alcance el liderazgo mundial en desalación, con una capacidad gestionada de dos millones de metros cúbicos diarios.

Instalaciones de una desaladora de Lantania ABC

Agua.-La Cátedra Emacsa abordará el papel de los humedales urbanos como solución para depurar aguas residuales

original

CÓRDOBA, 27 (EUROPA PRESS)

La Cátedra Emacsa celebrará el 29 de octubre la Jornada Técnica 'Humedales Urbanos Innovadores. Soluciones basadas en la naturaleza para depurar aguas residuales', un encuentro que reunirá a especialistas y técnicos del sector para analizar los últimos avances en el uso de humedales artificiales como sistemas naturales de depuración.

Según ha informado Emacsa, esta cita, que se desarrollará en el salón de actos de Emacsa, tiene como objetivo dar a conocer cómo las soluciones basadas en la naturaleza pueden aplicarse eficazmente al tratamiento de las aguas residuales urbanas, ofreciendo alternativas sostenibles, económicas y adaptadas a los retos medioambientales actuales.

La jornada será inaugurada por el teniente de alcalde de Sostenibilidad y Medio Ambiente del Ayuntamiento de Córdoba y presidente de Emacsa, Daniel García-Ibarrola; la vicerrectora de Innovación y Transferencia de la Universidad de Córdoba, Lourdes Arce, y el director de la Cátedra Emacsa, Rafael Marín.

Durante la sesión se presentarán distintas experiencias y casos de éxito en la aplicación de tecnologías innovadoras, como los humedales aireados, los sistemas solares flotantes o la monitorización por imagen del comportamiento de los humedales, a cargo de ponentes de empresas especializadas como SSI Aeration, APM Agua Ibérica SL y Aquacorp SL.

El encuentro concluirá con una mesa redonda coordinada por Rafael Marín, en la que los participantes debatirán sobre el futuro de estas soluciones en el ámbito urbano y su papel en la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

La Cátedra Emacsa, fruto de la colaboración entre la Empresa Municipal de Aguas de Córdoba y la Universidad de Córdoba (UCO), impulsa actividades de investigación, formación y divulgación orientadas a la gestión sostenible del agua y la innovación en el ámbito urbano.

Lantania, reconocida como uno de los principales proveedores desaladoras a nivel mundial

original

MADRID, 27 (SERVIMEDIA)

La española Lantania ha sido reconocida como uno de los principales proveedores de plantas desaladoras por capacidad adjudicada por la Asociación Internacional de Desalación y Reutilización del Agua (Idra), elaborado junto a la editorial Global Water Intelligence (GWI), que sitúa a Lantania en la cuarta posición de este ranking, gracias a la adjudicación de relevantes contratos de desalación.

La compañía se encargará de la construcción de la planta desaladora de Jubail (Arabia Saudí), con una capacidad de 600.000 metros cúbicos al día e incluida en el informe de este año, y de la desaladora de Ras Mohaisen (Arabia Saudí), de 300.000 metros cúbicos/día, que se incorporará al ranking en su próxima edición.

A estos proyectos se suma la construcción de una desaladora en Hicha (Túnez), con una capacidad de 7.500 metros cúbicos al día de agua desalinizada, ampliable a 15.000 metros cúbicos al día, destinada al riego de cultivos bajo invernaderos.

Con estos contratos, Lantania ha visto reforzada su experiencia en el sector, que ya incluye la construcción de la planta Jubail 3A, también en Arabia Saudí, con una capacidad de 600.000 metros cúbicos al día y en operación desde 2023. De esta forma, la compañía se sitúa en el décimo lugar como constructora de plantas desaladoras durante el periodo 2016-2025.

El profundo conocimiento del mercado y del sector de la desalación, junto con un sólido posicionamiento internacional, permite a Lantania asumir grandes proyectos con soluciones optimizadas, competitivas y totalmente adaptadas a las necesidades de sus clientes.

La compañía dispone de un equipo multidisciplinar con más de 15 años de experiencia en desalación, que incorpora los últimos avances tecnológicos en sus plantas, como membranas de ósmosis inversa de bajo consumo energético, recuperadores de energía de última generación y centros de presión en anillo, garantizando eficiencia, fiabilidad y sostenibilidad en cada proyecto.

El 'Manual de Desalación y Reutilización 2025-2026 de IDRA' es una publicación anual que analiza la evolución del mercado de la desalación, los proyectos más relevantes y el desempeño de las empresas a nivel mundial. Elaborado por GWI en asociación con la IDRA, este informe revela que el mercado entra en su fase de crecimiento más rápida de la historia.

(SERVIMEDIA)27-OCT-2025 12:53 (GMT +1)ALC/gja

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

España tiene 2.700 infraestructuras críticas con riesgo muy grave de inundación

original

MADRID, 27 (SERVIMEDIA)

España cuenta con 2.673 infraestructuras críticas con riesgo muy grave en zonas de inundación, de las cuales el 56% afectan a poblaciones vulnerables.

Así se desprende del informe 'Infraestructuras críticas inundables en España', elaborado por el Observatorio de Sostenibilidad (OS) y en el que se detallan, cuantifican y clasifican las instalaciones, los servicios y los edificios situados en las superficies inundables a partir de datos oficiales del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico asociados al segundo ciclo de planificación hidrológica.

El estudio, difundido este lunes y a solo dos días del primer aniversario de la catastrófica dana de Valencia, apunta que existen 10.197 instalaciones localizadas en el interior de la lámina de inundación con recurrencia de 500 años, de las cuales el 71% se encuentran en una situación de peligrosidad muy grave (sobre todo en Cataluña, con un 37% del total nacional, y Galicia, con un 16%), un 13% en situación grave y un 16% en situación leve.

POBLACIÓN VULNERABLE

Si se tienen en cuenta las infraestructuras críticas, la muestra se reduce a 4.340. De ellas, 1.994 se refieren a poblaciones vulnerables (1.126 centros escolares, 420 residencias de ancianos, 232 centros de educación infantil, 189 campings y 27 centros de educación especial).

Otros 1.152 puntos son de servicios básicos e industrias, como 455 centros industriales, 415 subestaciones de energía y 282 de abastecimiento e infraestructuras de aguas.

Un total de 534 están relacionados con la seguridad ambiental, como 375 instalaciones de depuración de aguas residuales, 82 instalaciones radiactivas y 77 instalaciones químicas afectadas por la Directiva Seveso, que presentan elevado riesgo de contaminación por radioactividad o residuos tóxicos y peligrosos;

Otras 283 se refieren a la seguridad del Estado (116 cuarteles de la Guardia Civil, 114 comisarías de policías nacionales, 51 instalaciones de bomberos y 2 ayuntamientos).

El transporte contribuye con 262 puntos (155 infraestructuras viarias y centros de transporte, 90 estaciones de autobuses, 13 aeropuertos y 4 estaciones de ferrocarril). Y la salud aporta otros 115, entre ellos 112 hospitales y 3 centros de salud.

TRABAJAR MÁS

Pues bien, 2.673 infraestructuras críticas se encuentran en riesgo muy grave de riesgo de inundación. El OS considera que se debería trabajar "más intensamente" en esos lugares y por este orden: poblaciones vulnerables, seguridad del Estado, salud, seguridad ambiental, servicios básicos e industrias, y transporte.

De esas 2.673 infraestructuras críticas calificadas en riesgo muy grave de inundación, el 56% afecta a poblaciones vulnerables, un 17% al medio ambiente, un 12% se refiere a servicios básicos e industria, un 9% a seguridad del Estado y un 3% tanto a salud como a medios de transporte.

RECOMENDACIONES

Por otro lado, el informe indica que las grandes inundaciones ocasionan "importantes pérdidas" de vidas humanas, ecológicas y económicas. "Este fenómeno meteorológico extremo, unido a la falta de planificación, se ha convertido en el mayor riesgo asociado al cambio climático en España", sentencia.

El informe incluye un decálogo de recomendaciones, entre ellos establecer sistemas de alerta temprana con protocolos "claros y estrictos" de cumplimiento preventivo, y poner en marcha la etiqueta de calificación de edificaciones e infraestructuras críticas frente al riesgo de inundaciones.

Además, el OS aconseja diseñar y ejecutar el retranqueo o alejamiento de la superficie urbanizada en las zonas de riesgo más elevado en núcleos urbanos y otras zonas edificadas, así como paralizar nuevas construcciones y revisar planes urbanísticos ya aprobados para impedir construir en las zonas de riesgo.

Otras propuestas son crear infraestructuras sostenibles que sustituyan y adapten las actuales, especialmente las más críticas, como plantas de abastecimiento, depuración, alcantarillado, telecomunicaciones, vías de comunicación, subestaciones, redes de energía y hospitales, e implantar medidas de protección para los sectores sociales más vulnerables, como calles y barrios enteros más desfavorecidos que se encuentran en zonas de mayor riesgo, reubicaciones, adaptación de bajos, etc.

La gestión integral de las cuencas hidrográficas e implantar soluciones basadas en la naturaleza aguas arriba en los puntos críticos, parques inundables, reforestación, la ampliación de meandros, la restauración de riberas, etc., y obligar a la rendición de cuentas en las políticas públicas implantadas son otras recomendaciones.

El listado se completa con establecer planes obligatorios de riesgo de inundación con participación pública y planificar con el escenario de cambio climático para afrontar con eficacia el aumento de fenómenos meteorológicos extremos.

(SERVIMEDIA)27-OCT-2025 12:47 (GMT +1)MGR/gja

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

Una treintena de periodistas medioambientales asesinados en 10 años, y las amenazas siguen

original

Redacción Medioambiente, 27 oct (EFE).- Cerca de treinta periodistas han sido asesinados en la última década por investigar asuntos relacionados con el medioambiente, ha señalado este lunes Reporteros sin Fronteras (RSF), que en homenaje a ellos y ante la próxima Cumbre del Clima (COP30) ha desvelado el nombre de 30 informadores que en el último año han visto "entorpecida" su cobertura de esos temas.

"Con motivo de la COP30, que se inaugurará el próximo 10 de noviembre en Belém (Brasil), RSF hace un llamamiento a los Estados para que la defensa de la información medioambiental fiable y de los periodistas que la cubren sea un eje crucial de la lucha contra el cambio climático", ha señalado la organización en un comunicado.

Limitaciones para acceder a determinados territorios, agresiones, demandas o detenciones arbitrarias son algunas de las trabas que encuentran los periodistas por cubrir temas relacionados con los recursos naturales, su explotación o su protección.

Entre los 30 informadores mencionados hay nueve iberoamericanos, la región, junto con Asia, en la que el informe de RSF recopila más casos.

Entre ellos figura el colombiano Jaime Vásquez, asesinado en 2024 en Cúcuta tras denunciar el desvío de fondos públicos y abordar cuestiones sociales como el acceso al agua y a la atención médica. Vivía con escolta desde 2022.

Otro caso mencionado se refiere al chileno Matías Rojas, especializado en investigaciones sobre corrupción local y conflictos socioambientales relacionados con la extracción de grava, y cuyo vehículo fue incendiado.

También se recogen las amenazas, presiones y campañas de desprestigio sufridas por los brasileños Marcos Wesley, Katia Brasil y Eliane Brum por informar sobre los derechos de las comunidades locales frente a la deforestación o por dar voz a los pueblos indígenas.

El ecuatoriano Franklin Vega y el guatemalteco Ernesto Choc fueron objeto de acusaciones falsas, la salvadoreña Carolina Amaya padeció acciones judiciales (su padre también fue amenazado) por un reportaje que vinculaba al entorno del presidente Nayib Bukele con la destrucción de un ecosistema y el peruano Manuel Calloquispe, especializado en la minería ilegal en la amazonia, recibió amenazas de muerte y ha padecido saqueos y agresiones físicas.

Además de Jaime Vásquez, otro reportero asesinado en los últimos meses fue el camboyano Chhoeung Chheng, disparado mientras investigaba un caso de deforestación ilegal.

También en Europa

En Europa, el informe cita el ciberacoso sufrido por la ucraniana Olena Mudra por investigar una obra de ingeniería hidráulica; las demandas, amenazas de muerte y allanamiento de morada padecidas por la francesa Inès Léraud por sus informaciones sobre la industria alimentaria; la multa impuesta a la búlgara Venelina Popova en relación con su investigación sobre una incineradora; y las trabas encontradas por la eslovaca Marian Koren en sus trabajos sobre temas agrícolas.

"Estas valientes voces, portadoras de información de calidad, son indispensables para denunciar la contaminación, la deforestación, las expropiaciones ilegales o los estragos causados por la minería", ha expresado Anne Bocandé, directora editorial de RSF.

"Son esas voces que, a pesar de las intimidaciones y la violencia, permiten que el mundo conozca la verdad sobre la crisis climática. A pocos días de la apertura de la COP30, es más que urgente que nunca que los Estados se comprometan con la integridad de la información y

Medio	La Vanguardia	Fecha	27/10/2025
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	2 702 858	V. Comunicación	23 574 EUR (27,423 USD)
Pág. vistas	13 514 290	V. Publicitario	8691 EUR (10 109 USD)

la protección de los periodistas", ha destacado. EFE

nam/cc

Un estudio detecta que los embalses españoles pierden un 10 % de agua por evaporación

original

Palma, 27 oct (EFE).- Un estudio de investigadores del departamento de Geografía de la Universidad de las Islas Baleares (UIB) ha determinado que un 10 % del agua almacenada en los embalses de la península se pierde por evaporación, con 2.700 hectómetros cúbicos anuales, cifra equivalente a la mitad del agua de consumo urbano.

El coste estimado de esa evaporación es de 800 millones de euros al año, ha explicado en una rueda de prensa el profesor del departamento de Geografía y miembro del grupo consolidado I+D+i de Recursos Hídricos, Estudios Urbanos y Cambio Global (Glowater & Urban Studies) Enrique Morán Tejada.

Otro de los autores del estudio, el catedrático Cels García, ha advertido de que ningún plan hidrológico tiene en cuenta esa evaporación, un factor que tampoco se considera en la gestión de los embalses, ni en los dedicados al regadío para la agricultura ni en los orientados a producir energía hidroeléctrica.

"Sería interesante conservar niveles de llenado no muy amplios, para reducir la superficie expuesta, que además tendría otro beneficio porque conservas más caudal en los ríos, con lo que habría que mantenerlos en niveles medio-bajos", plantea Morán como posible forma de reducir esa pérdida.

Aboga por "jugar con el nivel embalsado, sobre todo en épocas de sequía, que la evaporación se tenga en cuenta en la ecuación para disminuir las posibles pérdidas". Otra opción es la instalación de cubiertas flotantes que reduzcan la exposición, pero advierte de que solo es viable en embalses pequeños.

El estudio determina que los valores de evaporación se han incrementado desde unos 1.000 hm³ en los años 60 del siglo XX a los 2.700 hm³ actuales.

En ese incremento de la evaporación han intervenido tres factores, empezando por el aumento de superficie de agua expuesta a la evaporación por la construcción de nuevos embalses, que ha supuesto el 75 % del peso en el incremento de la evaporación.

En la actualidad, en España la cifra se ha estabilizado en unas 1.200 grandes presas (con pared de más de 15 metros) pero en los años 60 y 70 se creaban entre 150 y 200 nuevos por década.

El segundo factor que más ha incidido en el incremento de esa evaporación es el manejo de las reservas porque "cuanta más agua se almacena, mayor es la superficie expuesta y más se evapora", un elemento que ha supuesto un 23 % del incremento total de la evaporación desde 1960.

El tercer factor es el calentamiento del clima, con un 3 % de peso sobre ese aumento de la evaporación.

La estimación de pérdidas futuras por la superficie expuesta a la evaporación y la evolución del clima a futuro indica que esas pérdidas "van a aumentar un 35 %" para finales del siglo presente", ha añadido Morán sobre este estudio publicado en la revista 'Earth's Future', que ha analizado 362 embalses, que representan el 44 % de capacidad de almacenamiento de toda la península.

El profesor Morán ha subrayado que el objetivo del estudio es "poner cifras a una paradoja ideológica: que cuando almacenas agua en un embalse, la está perdiendo por evaporación", algo que debería tenerse en cuenta en "uno de los países con más agua embalsada en proporción a sus habitantes", solo equiparable a la situación de California.

El catedrático Cels García añade que "es un llamamiento para pensar que al gestionar el agua

hay que tener en cuenta las pérdidas por evaporación", algo que afecta "a cualquier lámina de agua libre" que está expuesta, algo que sucede "con las piscinas, las balsas de regadío y los embalses". Recuerda que los planes hidrológicos se revisan cada 6 años y la pérdida por evaporación "debería tenerse presente".

García añade que es una cuestión que debería tenerse presente en los costes, de manera que si la agricultura es "la gran beneficiada en la península" del almacenamiento hídrico en embalses "tendría que compensar o tener previsto en el precio del agua que paga para regadío" una contabilización de esas pérdidas por evaporación. EFE

sll/cc

Unos 15.000 vecinos de Murcia recuperan el agua 17 días después de la dana Alice

Se da por finalizada la incidencia en todo el territorio afectado por el episodio tras dos semanas de intenso trabajo con el objetivo de restituir la normalidad en el servicio de abastecimiento de agua potable, ha detallado la Mancomunidad Once días sin agua potable en los pueblos del Mar Menor: Los cultivos han ocupado el terreno natural de los cauces

Elisa M. Almagro • original

Más de 15.000 habitantes de las pedanías del municipio murciano de Torre Pacheco han recuperado el agua potable este lunes, 17 días después de que la dana Alice descargara en la Región. Las autoridades sanitarias han declarado esta tarde la aptitud para consumo humano del agua servida por la Mancomunidad de los Canales del Taibilla (MCT) a las pedanías y caseríos de Torre Pacheco que todavía mantenían restricciones como consecuencia de los daños provocados en el Nuevo Canal de Cartagena tras el paso de Alice por la zona del Mar Menor y la comarca del Campo de Cartagena. De esta manera, se da por finalizada la incidencia en todo el territorio afectado por el episodio tras dos semanas de intenso trabajo con el objetivo de restituir la normalidad en el servicio de abastecimiento de agua potable, ha detallado la Mancomunidad.

Más de dos semanas después, Dolores de Pacheco, Santa Rosalía, Balsicas, El Jimenado y Roldán han recuperado el agua potable: También han estado sin agua zonas alrededor de las pedanías que son caseríos. En total, hablamos de entre unas 16.000 y 17.000 personas afectadas, ha denunciado el alcalde de Torre Pacheco, Pedro Ángel Roca, a este diario.

Previamente, los trabajos intensivos llevados a cabo por la MCT ya habían permitido que la normalidad se restituyera de forma progresiva a lo largo de otros tramos del canal al declararse la aptitud para consumo humano en la totalidad de los términos municipales de San Javier, San Pedro del Pinatar y Los Alcázares, así como también en las tomas de Avileses y Baños y Mendigo (en el municipio de Murcia) y en la de San Cayetano (Torre Pacheco).

Aunque las pedanías han contado con agua apta para la ducha, este tipo de suministro ha llegado a cuentagotas, con algunas pedanías, como Dolores de Pacheco, donde no contaron con agua corriente para aseo personal hasta el pasado sábado. Desde el primer momento hemos tenido instalados puntos de agua potable para los vecinos. En Roldán, por ejemplo, que tiene 8.000 habitantes, instalamos tres o cuatro puntos de reparto de agua potable, ha explicado el primer edil.

La limpieza del canal ha sido costosa por la cantidad de barro que entró, no lo dudamos, pero se tendría que haber ofrecido alternativas para paliar la escasez de agua potable de estas semanas, ha lamentado Roca.

Restituida la operatividad en todo el tramo afectado por la DANA

Las actuaciones ejecutadas por la Mancomunidad de los Canales del Taibilla para poder restituir la normalidad en el suministro de agua potable han incluido la limpieza y desinfección de los 20 kilómetros del Nuevo Canal de Cartagena que resultaron afectados, junto con la limpieza y desinfección intensiva de depósitos como el de El Mirador o los de Roldán y Balsicas, así como también de otros puntos de la infraestructura como las diferentes almenaras situadas a lo largo del tramo afectado por la incidencia.

Todos estos trabajos, que se fueron ejecutando a la vez que se ponían en marcha medidas de contingencia para minimizar al máximo las afecciones a la población, han permitido a su vez que se haya logrado restituir en el menor tiempo posible la operatividad de todo el canal, de forma que los caudales ya pueden discurrir con normalidad a lo largo de los 70 kilómetros que comprende el Nuevo Canal de Cartagena, con inicio en la Estación de Tratamiento de Agua Potable de La Pedrera, en la provincia de Alicante, y fin en los depósitos de Tentegorra, en Cartagena.

En estos momentos los caudales están siendo distribuidos a lo largo del canal de forma progresiva siguiendo criterios técnicos de explotación, de forma que cuando alcancen los citados depósitos de Tentegorra podrá darse por concluido por completo el episodio causado por la dana, al poderse desactivar también las medidas extraordinarias de contención al consumo que había tenido que solicitar la MCT a los ayuntamientos de Cartagena, La Unión y Torre Pacheco debido a la disminución de las reservas disponibles en sus respectivos depósitos por la falta de aportación de caudales a través del Nuevo Canal de Cartagena.

Desde que se declarara la incidencia provocada por el temporal el pasado día 11 de octubre, la Mancomunidad de los Canales del Taibilla ha ido desplegando equipos de trabajo con turnos intensivos con el fin de minimizar las afecciones provocadas a la población.

□

Muestra de agua apta en el canal de la MCT Mancomunidad de los Canales del Taibilla

Once días sin agua potable en los pueblos del Mar Menor: Los cultivos han ocupado el terreno natural de los cauces

El Gobierno destina más de 1.200 millones de euros a la reconstrucción y resiliencia hídrica de la Comunitat Valenciana

Toni Cuquerella • [original](#)

□

El Ministerio de Política Territorial ha confirmado una inversión superior a los 1.200 millones de euros para reforzar la resiliencia frente a inundaciones y mejorar la gestión del agua en la Comunitat Valenciana. Este paquete de medidas incluye una serie de proyectos de reconstrucción y mejoras hídricas tras los daños ocasionados por fenómenos meteorológicos extremos.

De los fondos aprobados, 437 millones de euros han sido ya distribuidos para la reparación de infraestructuras clave como redes de saneamiento, abastecimiento y depuración. Estos recursos, que cubren el 100% de los costos de las actuaciones necesarias, fueron gestionados directamente por los operadores públicos, privados, mixtos y los propios ayuntamientos, quienes participaron en la valoración de los daños.

Además, se ha reservado una partida de 550 millones de euros para proyectos hidráulicos en el marco del Plan para la Recuperación y Mejora de la Resiliencia. Entre los proyectos más avanzados, se prevé que las licitaciones se realicen antes de finalizar el año, y ya se han puesto en marcha los trabajos de recuperación del sistema hídrico en La Saleta, cuya intervención había quedado suspendida debido a la inacción de administraciones anteriores.

Dentro de las medidas de emergencia, se han destinado 220 millones de euros a 534 actuaciones en la cuenca del Júcar, con un tercio de ellas ya completadas. También se ha aprobado el Plan Albufera, con una inversión de 56 millones de euros, destinado a la recuperación ecológica de la laguna.

[El Gobierno lanza un visor web para el seguimiento ciudadano de cómo se invierten los fondos de reconstrucción tras la dana](#)

En cuanto a las ayudas, la Fundación Biodiversidad ha lanzado una convocatoria de 5 millones de euros para la restauración de áreas urbanas, rurales y naturales en los municipios afectados. Además, se ha activado una línea de ayudas directas de 60 millones de euros para los 62 municipios con mayor riesgo de inundación, cuyo proceso de distribución se agilizará para asegurar la llegada de los fondos en el plazo de un mes.

Inicia Gobierno del Estado rehabilitación de la red de drenaje sanitario en Ocotlán de Morelos

Oaxaca de Juárez, Oax. 27 de octubre de 2025.- La Comisión Estatal del Agua para el Bienestar (Ceabien) inició la primera etapa de rehabilitación de la red de drenaje sanitario en el municipio Ocotlán de Morelos; para fortalecer el desarrollo social, bienestar familiar y medio ambiente. El titular de la dependencia, Neftalí Amigdael López Hernández mencionó que esta acción no solo representa inversión en infraestructura, sino también un acto de justicia social, ya que por décadas los servicios de drenaje y saneamiento fueron relegados.

Redaccion Realidad • [original](#)



COMUNICADO

Oaxaca de Juárez, Oax. 27 de octubre de 2025.- La Comisión Estatal del Agua para el Bienestar (Ceabien) inició la primera etapa de rehabilitación de la red de drenaje sanitario en el municipio Ocotlán de Morelos; para fortalecer el desarrollo social, bienestar familiar y medio ambiente.

El titular de la dependencia, Neftalí Amigdael López Hernández mencionó que esta acción no solo representa inversión en infraestructura, sino también un acto de justicia social, ya que por décadas los servicios de drenaje y saneamiento fueron relegados.



Este tipo de obras son una muestra tangible del trabajo que impulsa la Primavera Oaxaqueña para que cada acción tenga un impacto real en la vida cotidiana de las personas, especialmente en comunidades donde más se necesitan, afirmó.

El proyecto contempla la renovación de tuberías, registros y descargas domiciliarias, que contribuye a la prevención de enfermedades y evita la contaminación de suelos y cuerpos de agua.

El Gobierno del Estado promueve políticas públicas enfocadas en dotar de infraestructura sostenible a toda la entidad, con el firme objetivo de garantizar condiciones dignas para todas y todos.

