

ÍNDICE

#	Fecha	Medio	Titular	Tipo
SECTOR ESPAÑA				
1	19/08/2026	Última Hora 26	Bahía saturada	Escrita
2	19/08/2026	Sur Málaga 10	¿Funciona el saneamiento en Málaga?	Escrita
3	19/08/2026	NOTICIAS para municipios	Canal de Isabel II alerta ya de fugas de agua en más de 69.000 viviendas gr...	Digital
4	18/08/2026	El Español	Vigo vuelve a permitir el baño en la playa de A Punta tras confirmar el excelente estado del agua	Digital
5	18/08/2026	ElDiario.es	La Confederación Hidrográfica del Júcar inicia en la presa de Amadorio las obras de mejora de la conducción que aba...	Digital
6	18/08/2026	OK diario	Cox se adjudica por 262 millones la construcción de la mayor desaladora de ...	Digital
7	18/08/2026	El Debate	La Confederación del Júcar refuerza la toma de agua del embalse de Amadorio para blindar el abastecimiento de siete...	Digital
8	18/08/2026	Última Hora Digital	La Junta invierte 2,6 millones en la depuración de las aguas residuales de ...	Digital

Bahía saturada

✦ Xisca Aguiló

Baleares es líder en el mercado náutico, la bahía de Palma lo refleja, crece la llegada de yates y cruceros. Ese crecimiento plantea desafíos claros, en lo medioambiental: la presión sobre la posidonia; en lo portuario: congestión de amarres, gestión de residuos, abastecimiento de agua y energía y control del tráfico marítimo. El reto es compatibilizar la actividad económica con la capacidad de carga de la bahía. Hacen falta límites de fondeo, infraestructuras, controles de vertidos y planificación para evitar congestión. Crecimiento sí, pero con regularización y sostenibilidad.



La bandera roja ha ondeado esta semana en hasta seis playas de la ciudad. **RAFAEL PUENTE**

¿Funciona el saneamiento en Málaga?

La ciudad tiene dos grandes depuradoras y el Ayuntamiento defiende que ya un 55% de la red separa pluviales y fecales

ANÁLISIS
CHUS HEREDIA



Málaga capital ha registrado el cierre de hasta seis playas en los últimos días por los vertidos realizados por el sistema de saneamiento durante la tormenta de la madrugada del inicio de la feria. Las claves, según la versión del Ayuntamiento, son la falta aún de redes separativas (pluviales y fecales no deben ir por conducciones unitarias, sino independientes) y los atoros producidos por el acúmulo de toallitas en el sistema. La 'broma' provocada por estos útiles de higiene asciende a más de 2 millones de euros al año en reparaciones, desastros e intervenciones de limpieza. Los análisis han permitido reabrir dos de las seis playas cerradas al baño el lunes. Siguen las banderas rojas izadas en Guadalmar-San Julián, La Misericordia, Sacaba y San Andrés. Se espera recuperar la normalidad este miércoles. En todo caso, la crisis, en plena temporada alta, ha abierto una guerra política y suscitado muchas preguntas estos

días. ¿Funciona realmente el saneamiento en la ciudad?

Saneamiento e infraestructuras

Como primera aproximación, todos los grandes municipios del litoral depuran sus aguas con arreglo a los parámetros europeos. El último en incorporarse fue Nerja. Queda, no obstante la mancha pendiente corresponde a los municipios de Cártama y Alhaurín el Grande, motivo de sanción cada semestre por parte de la UE, una cifra que seguirá creciendo por mor de la anulación judicial de la depuradora Norte, que iba a servir también para los futuros desarrollos urbanísticos de Málaga capital. Pero esa es otra cuestión.

Emasa gestiona 2.000 kilómetros de red de saneamiento, 666 kilómetros de pluviales y 40 kilómetros de arroyos embovedados, que son gran parte del problema de colmatación cuando llueve, como fue el caso del sábado pasado. Además, la ciudad tiene dos grandes depuradoras (EDAR), la del Guadalhorce y la del

Peñón del Cuervo (hay otra pequeña instalación, de entidad menor, en Ollas). La primera tiene una capacidad para atender a una población de 1,28 millones de habitantes. La segunda, unas cuatro veces menos. Primer dato sobre la mesa: las plantas tienen solvencia y margen. Eso sí, la del Guadalhorce está en proceso de ampliación.

Las depuradoras son las responsables de devolver el agua residual al medio con garantías sanitarias. Eso y de asegurar otra serie de procesos relacionados con el reciclaje, el medio ambiente y la economía circular. Y es que los avances tecnológicos y el endurecimiento de las normativas convierten a estas instalaciones en poco menos que biorrefinerías para obtener abonos, recuperar fósforo, eliminar nitrógeno... La generación de energía también es otra de las actividades en la EDAR del Guadalhorce. Pero todo eso es otra cuestión.

La planta ha estado sometida en sus 33 años de vida a continuas mejoras. Los malos olores han sido un

caballo de batalla permanente y objeto de obras como las relativas al secado térmico y mecánico de lodos. Ahora, incluso, existe un proyecto para incorporar la IA para adelantarse a fenómenos usando valores climáticos, químicos, etc. Pero ésta es otra cuestión.

Las dos depuradoras de la ciudad incorporan tratamiento terciario. Esto significa que, además de todos los procesos de desarenación, decantación, etc. se incorpora tecnología y procesos físico-químicos para obtener un efluente (el agua resultante) con una calidad para ser reutilizado. En estos momentos, se envía agua reciclada a la Axarquía para riegos, hay un proyecto piloto de riego de jardines en el Peñón del Cuervo, se enfría la central de ciclo combinado de Campanillas, campos de golf y se va a extender el uso a jardines y zonas verdes en Churriana y Torremolinos. He aquí otro dato clave: la calidad del agua tratada es de gran calidad. Incluso hay proyectos para la recarga natural de acuíferos con ella. Y este agua va al mar a tra-

EN CIFRAS

1,28

millones de habitantes es la capacidad de la EDAR del Guadalhorce. La del Peñón del Cuervo son unas cuatro veces menos.

15

litros por metro cuadrado en un día. Es el diseño por normativa de la red de saneamiento en la ciudad.

vés de puntos de vertido en el río y emisarios submarinos alejados de la costa.

La fase de depuración, por lo tanto, está cubierta en la ciudad. Las mejoras pendientes están en el transporte de esas aguas residuales a las depuradoras: en el saneamiento.

El agua sucia sale de los inmuebles y viaja por conducciones hacia la tubería principal de saneamiento, que discurre en paralelo a la costa. A partir de ahí, se envía a las depuradoras. Esto requiere de instalaciones diversas de impulsión y bombeo, por mucho resumir.

Vídeo explicativo

En este punto, la concejala de Sostenibilidad, Penélope Gómez, ha explicado este martes las claves de lo que ocurre en un vídeo remitido a los medios de comunicación. La edil ha remarcado que esta situación no obedece a una deficiencia o mal funcionamiento de las infraestructuras de saneamiento, sino a un mecanismo de alivio habitual e inevitable frente a un volumen de agua muy elevado concentrado en un breve periodo de tiempo.

Gómez ha remarcado que el 55% de las redes del municipio son de tipo separativo. Barcelona, Sevilla o Madrid, donde la red separativa no alcanza el 5%.

Inversiones en marcha

Además, la concejala ha señalado que se ejecutan y planifican inversiones para ampliar esta separación en zonas como Churriana, El Palo, el Centro y el Cajón de Dos Hermanas, cuya licitación es inminente, a lo que se sumará la construcción de un tanque de tormenta en línea de 400 metros al final del colector de Carretera.

El episodio de vertidos se desencadenó al registrarse en la estación del aeropuerto una precipitación total de 18,5 litros por metro cuadrado, de los que 14 cayeron en menos de una hora. Por normativa, la red de saneamiento de Málaga está diseñada para gestionar un volumen de 15 litros a lo largo de todo un día. Al concentrarse la lluvia en un intervalo inferior a una hora, las estaciones de bombeo de la red que discurre en paralelo a las playas no pudieron canalizar la totalidad del caudal hacia las depuradoras. La activación de los aliviós hacia el mar evitó que el agua rebasara el sistema y provocara inundaciones en la ciudad.

Canal de Isabel II alerta ya de fugas de agua en más de 69.000 viviendas gracias a la telelectura

La empresa pública ha implantado ya este sistema de telelectura en el 93% de los contadores de agua potable de la región, más de 1,55 millones de equipos, y prevé alcanzar el 100% antes de que finalice 2026, con un parque de 1,6 millones de dispositivos inteligentes. A diferencia del sistema tradicional, que requería una lectura presencial cada dos meses, los nuevos contadores registran automáticamente el consumo cada hora, lo que permite detectar anomalías prácticamente en tiempo real y avisar al usuario cuando se producen consumos fuera de lo habitual.

Redacción • [original](#)



Contadores Canal Isabel II

Los contadores inteligentes de **Canal de Isabel II** ya han permitido alertar este año a **más de 69.000 usuarios** de la Comunidad de Madrid por consumos inusuales de agua en sus viviendas, un sistema que facilita detectar fugas o averías antes de que se traduzcan en un incremento de la factura o en un importante desperdicio de agua.

La empresa pública ha implantado ya este sistema de **telelectura** en el **93% de los contadores de agua potable de la región**, más de **1,55 millones de equipos**, y prevé alcanzar el **100% antes de que finalice 2026**, con un parque de 1,6 millones de dispositivos inteligentes.

Alertas automáticas para detectar fugas

A diferencia del sistema tradicional, que requería una lectura presencial cada dos meses, los nuevos contadores registran automáticamente el consumo **cada hora**, lo que permite detectar anomalías prácticamente en tiempo real y avisar al usuario cuando se producen consumos fuera de lo habitual.

Según los datos facilitados por la Comunidad de Madrid, el análisis de esta información ha permitido avisar durante los **últimos tres años a más de 155.000 clientes** cuyos patrones de consumo apuntaban a posibles fugas en sus instalaciones particulares. Gracias a ello, se han ahorrado cerca de **37 hectómetros cúbicos de agua**, un volumen equivalente a **más de 11.000 piscinas olímpicas**. Solo este año, el ahorro conseguido equivale a **más de 6.000 piscinas**

olímpicas.

Avisos personalizados desde el móvil

Los usuarios que disponen de estos contadores inteligentes pueden acceder gratuitamente a la **Oficina Virtual de Canal de Isabel II**, donde tienen la posibilidad de consultar el consumo detallado de agua y configurar **alertas personalizadas** cuando el gasto supere o no alcance los niveles diarios u horarios que hayan establecido.

Actualmente, **más de 8.000 clientes** ya utilizan esta funcionalidad, que puede resultar especialmente útil cuando una vivienda permanece vacía durante las vacaciones o para detectar posibles incidencias en los domicilios de personas mayores o dependientes. En estos casos, Canal de Isabel II puede avisar también a los contactos asociados al contrato.

Una gestión más eficiente del agua

Además de ayudar a los usuarios a controlar su consumo, la telelectura permite a Canal de Isabel II conocer con mayor precisión la demanda de agua en cada zona y mejorar la planificación de la red de abastecimiento.

La compañía destaca que esta tecnología multiplica por **1.460** la información disponible respecto al sistema anterior, reduciendo el tiempo de detección de incidencias y favoreciendo un uso más eficiente y responsable del agua.



Contadores Canal Isabel II



Vigo vuelve a permitir el baño en la playa de A Punta tras confirmar el "excelente" estado del agua

Samuel Pérez • [original](#)



El Concello de Vigo ha confirmado este martes el estado **"excelente" del agua en la playa de A Punta**, ubicada en el barrio de Teis. Así, los vecinos podrán volver a disfrutar de un buen baño ante la alerta por calor que azota la ciudad olívica.

"Las últimas analíticas realizadas en la playa de A Punta dieron **resultado de agua excelente**, por lo que se procedió a la **retirada de las señales de baño no recomendado**", ha informado el gobierno local en un comunicado de prensa.

El Concello desaconsejó el baño en este arenal el pasado miércoles 12 de agosto, tras detectar **bacterias de Escherichia coli**. Entonces, no se detectó ninguna fuga ni incidencia en el sistema de saneamiento y se anunció una investigación para averiguar las causas de los análisis negativos.

La decisión municipal coincide con la **alerta naranja decretada por la Xunta de Galicia por calor**. Este martes será el cuarto día consecutivo en el que las temperaturas máximas se sitúan por encima de los 30 grados.

Así, los vecinos de Teis podrán volver a disfrutar de un **buen baño para refrescarse** a escasos metros de sus hogares, sin tener que desplazarse a otros puntos de la ciudad.

La Confederación Hidrográfica del Júcar inicia en la presa de Amadorio las obras de mejora de la conducción que abastece a la Marina Baja

La solución adoptada consiste en la ejecución de una pasarela aérea que soportará las tuberías que hasta la fecha transcurrían soterradas bajo el cuenco amortiguador del embalse

elDiariocv • [original](#)

La Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ) ha iniciado los trabajos de acondicionamiento de la estación de bombeo de la toma inferior a la cota 90 del embalse de Amadorio (Alicante).

El objetivo de esta actuación, presupuestada en poco más de 1.300.000 euros, es el de mejorar la garantía del suministro de agua desde el embalse de Amadorio a siete municipios de la comarca de la Marina Baja: LAlfàs del Pi, Altea, Benidorm, Finestrat, La Nucía, La Vila-Joiosa y Polop.

La inversión está cofinanciada por la Unión Europea mediante fondos FEDER y cuenta con un plazo de ejecución de 18 meses.

Una solución que aumenta la seguridad y la garantía del suministro

Tras el estudio de los resultados del modelo físico de la presa realizados hace unos años, y en un contexto de aumento de la frecuencia de fenómenos meteorológicos extremos, se ha hecho necesario replantear el trazado de la conducción existente, dado que un tramo de la misma discurre soterrado en el cuenco amortiguador, aguas abajo de la presa.

La solución consiste en la ejecución de una pasarela peatonal de hormigón que cruzará el cauce y cuya parte inferior sostendrá el trazado de la nueva conducción aérea desde la cota 90 del embalse, con el fin de que la garantía del suministro no se vea comprometida en caso de que la presa tuviera que laminar una avenida extraordinaria.

Tras la instalación inicial de un bypass provisional que permite que el abastecimiento a la comarca de la Marina Baja no se vea afectado mientras se realizan los trabajos, se ha iniciado ya la ejecución de los estribos con cimentación profunda sobre los cuales se apoyará la pasarela.

Además, se van a sustituir las tuberías existentes de fibrocemento por tuberías de fundición dúctil, mucho más accesibles para su mantenimiento, y se va a remodelar el grupo de impulsión de la estación de bombeo de la margen izquierda que permite el suministro desde la conducción de la toma inferior a la cota 90 del embalse.

Esta actuación se está llevando a cabo en estrecha colaboración con el Consorcio de Aguas de la Marina Baja, con el objetivo de causar las menores afecciones posibles a los usuarios.

□

La Confederación Hidrográfica del Júcar inicia en la presa de Amadorio las obras de mejora de la conducción que abastece a la Marina Baja.

Cox se adjudica por 262 millones la construcción de la mayor desaladora de América Latina

Alicia Bonilla • original

El grupo de infraestructuras de agua y energía **Cox** se ha adjudicado, a través de un concurso público, la construcción de la **planta desaladora** de Rosarito, en Baja California (**México**), un proyecto promovido por la Comisión Nacional del Agua (Conagua) que supondrá una inversión de 304 millones de dólares (casi 263 millones de euros).

«Esta desaladora, la mayor de América Latina para consumo humano», contribuirá a reforzar la seguridad hídrica de la región y beneficiará a un millón de personas en su primera etapa, según ha destacado en un comunicado la empresa que preside **Enrique Riquelme**.

Este proyecto forma parte de las iniciativas prioritarias del **Plan Nacional Hídrico de México** y atenderá las necesidades de abastecimiento de los municipios de Playas de Rosarito y de la zona suroeste de Tijuana.

«Se reafirma nuestro compromiso con México, tras la adquisición de **Iberdrola México**, en un país al que aportamos nuestra experiencia en el sector del agua con esta adjudicación. **Seguimos trabajando por el desarrollo de infraestructuras** que contribuyan al bienestar de las personas y al crecimiento sostenible del país», ha subrayado el presidente ejecutivo de Cox, Enrique Riquelme.

La primera fase del proyecto contempla la construcción de una planta desaladora con capacidad para tratar **2.200 litros por segundo**, lo que permitirá incorporar aproximadamente **190 millones de litros diarios de agua** potable al sistema de abastecimiento regional.

La ejecución de las obras está prevista en un plazo de **tres años**. Cox será responsable de la ingeniería, el suministro de equipos especializados y la construcción de la infraestructura, que aportará una fuente de abastecimiento complementaria e independiente del río Colorado, fortaleciendo la disponibilidad de recursos hídricos para Baja California.

La desaladora tendrá una capacidad final de producción de 4.400 litros por segundo, equivalentes a más de 380.000 metros cúbicos diarios de producción de agua para consumo humano, lo que la convertirá en la mayor instalación de este tipo en América Latina.

La planta empleará tecnología de ósmosis inversa, un sistema avanzado de tratamiento que utiliza membranas semipermeables para eliminar sales, minerales e impurezas del agua de mar y transformarla en agua potable. Esta tecnología, ha explicado el grupo, destaca por su elevada eficiencia operativa, la calidad del agua producida y una menor intensidad energética en comparación con otras soluciones de desalinización.

Cox cuenta con plantas desaladoras distribuidas por 16 países que suman más de 4,4 millones de metros cúbicos al día de capacidad de producción de agua desalada.

Este nuevo proyecto en México del grupo Cox se produce tras haber **construido en Emiratos Árabes Unidos la mayor desaladora del mundo** por ósmosis inversa, con 909.000 metros cúbicos diarios, y de haber desarrollado otras desaladoras en Marruecos y Accra (Ghana).



La Confederación del Júcar refuerza la toma de agua del embalse de Amadorio para blindar el abastecimiento de siete municipios alicantinos

La actuación, con una inversión de más de 1,3 millones de euros y un plazo de ejecución de 18 meses, permitirá modificar el trazado de la conducción y mejorar la seguridad del suministro ante posibles avenidas extraordinarias. La Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ) ha iniciado los trabajos de acondicionamiento de la estación de bombeo de la toma inferior a la cota 90 del embalse de Amadorio, en Alicante, con el objetivo de mejorar la garantía del suministro de agua a siete municipios de la Marina Baja.

Nacho Segura • [original](#)



Obras en el embalse de Amadorio (Alicante)CHJ

La actuación, con una inversión de más de 1,3 millones de euros y un plazo de ejecución de 18 meses, permitirá modificar el trazado de la conducción y mejorar la seguridad del suministro ante posibles avenidas extraordinarias

La Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ) ha iniciado los trabajos de acondicionamiento de la estación de bombeo de la toma inferior a la cota 90 del **embalse de Amadorio**, en Alicante, con el objetivo de mejorar la garantía del suministro de agua a siete municipios de la Marina Baja.

La actuación cuenta con un presupuesto de poco más de **1,3 millones de euros** y está cofinanciada por la Unión Europea a través de fondos Feder. El plazo previsto para su ejecución es de 18 meses.

El suministro beneficiado por las obras alcanza a Alfaz del Pi, Altea, Benidorm, Finestrat, La Nucía, Villajoyosa y Polop. Según ha informado la CHJ, los trabajos responden a la necesidad de **adaptar la conducción existente** tras analizar los resultados del modelo físico de la presa realizados hace unos años, en un contexto marcado además por una mayor frecuencia de fenómenos meteorológicos extremos.

Nueva conducción sobre el cauce

La CHJ señala que ha sido necesario «**replantear**» el **trazado** de la conducción, ya que uno de sus tramos discurre actualmente soterrado en el cuenco amortiguador, aguas abajo de la presa. La solución prevista contempla la construcción de una **pasarela peatonal** de hormigón que cruzará el cauce y cuya parte inferior sostendrá el nuevo trazado de la conducción aérea desde la cota 90 del embalse.

El objetivo es evitar que el suministro pueda verse comprometido en el supuesto de que la

presa tuviera que laminar una avenida extraordinaria.

Antes de comenzar las actuaciones principales, se ha instalado un **bypass provisional** para garantizar que las obras no afecten al abastecimiento de la Marina Baja. Los trabajos ya han comenzado con la ejecución de los estribos, que contarán con cimentación profunda y servirán de apoyo a la futura pasarela.

Renovación de tuberías y bombeo

El proyecto incluye también la **sustitución de las tuberías** existentes de fibrocemento por otras de fundición dúctil, una solución que, según la CHJ, facilita las labores de mantenimiento.

Asimismo, se remodelará el grupo de impulsión de la **estación de bombeo** situada en la margen izquierda, que permite suministrar agua desde la conducción correspondiente a la toma inferior a la cota 90 del embalse.

La actuación se desarrolla en colaboración con el Consorcio de Aguas de la Marina Baja, con el propósito de reducir al mínimo posible las afecciones a los usuarios mientras se ejecutan las obras.

La Junta invierte 2,6 millones en la depuración de las aguas residuales de Pedro Martínez (Granada)

La Junta de Andalucía ha invertido 2,6 millones en la depuración de las aguas residuales de la localidad granadina de Pedro Martínez. Reyes ha destacado que «se trata de una inversión importante y de una actuación que mejora el medioambiente y en general la calidad de vida de los agricultores y de los habitantes de este municipio».

Europa Press • original

Inauguración de la nueva EDAR de Pedro Martínez, en los Montes Orientales de Granada. | Foto: JUNTA

La [Junta de Andalucía](#) ha invertido 2,6 millones en la depuración de las aguas residuales de la localidad granadina de Pedro Martínez. Así lo ha dado a conocer la delegada de [Agricultura](#), [Pesca](#), Agua y Desarrollo Rural del Gobierno andaluz en Granada, Carmen Lidia Reyes, y el alcalde de Pedro Martínez, Juan Antonio Fernández, tras inaugurar la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de este municipio de la Comarca de los Montes Orientales, una obra que trata los vertidos de 1.730 habitantes.

Reyes ha destacado que «se trata de una inversión importante y de una actuación que mejora el medioambiente y en general la calidad de vida de los agricultores y de los habitantes de este municipio».

Las obras han consistido en la construcción de más de tres kilómetros de colectores y 400 pozos de hormigón armado para conducir los vertidos municipales a un colector general que los traslada a la EDAR, situada al Sur del municipio.

También se ha ejecutado una pequeña estación de bombeo para elevar seis metros un caudal de tres litros por segundo procedente de un vertido junto al cauce.

La nueva EDAR está preparada para tratar los vertidos de la población de Pedro Martínez con un caudal de diseño de 377,5 metros cúbicos al día. La línea de agua consta de un pozo de llegada y bombeo, pretratamiento compacto para el desbaste, desarenado y desengrasado del vertido, un tratamiento primario mediante un decantador-digestor y un tratamiento secundario mediante contactores biológicos rotativos (biodiscos) y decantación.

Además, las obras incluyen una línea de tratamiento y deshidratación de fangos, el colector emisario de las aguas depuradas al cauce, los edificios para albergar las instalaciones de aseo y bienestar del personal y telecontrol, las instalaciones eléctricas y 600 metros de camino asfaltado para el acceso y conexión con el municipio. El proyecto también incluye la urbanización e integración paisajística mediante vegetación y la conexión de agua a la red municipal.

Por su parte, el alcalde ha mostrado su satisfacción: «Los agricultores, los regantes y todos estamos muy satisfechos por todos los beneficios que la planta de depuración tiene para nuestro municipio», ha dicho Fernández, quien ha agradecido el apoyo de la Junta de Andalucía.