

Aqualia en los medios

Viernes, 7 de febrero de 2025



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
------	-------	-----------	-------



DICEN DE NOSOTROS



España	Portal de Cádiz	Barbate. El Ayuntamiento de Barbate actualiza las tarifas del agua tras 12 años sin cambios	06/02
España	Viva	Jerez. Martínez Almeida 'inaugura' las obras de la plaza Madrid	07/02
España	Andalucía INformación	Martínez-Almeida inaugura las obras de la plaza Madrid de Jerez	06/02
España	El Economista	Aguas de Valencia gana el contrato de agua y saneamiento de Carlet por 15 años	07/02
España	El Faro de Hellín	Hellín despide a Raimundo Cuadrado	07/02
España	Málaga Hoy	La Diputación invierte 631.000 euros en Algarrobo para aumentar la explotación de las aguas regeneradas en la Axarquía con la reducción de la salinidad	06/02
España	TelePrensa	Diputación invierte 631.000 euros en Algarrobo para aumentar el aprovechamiento de aguas regeneradas	06/02
España	La Opinión de Málaga	La Diputación renueva varios colectores en Algarrobo para combatir la salinidad de las aguas regeneradas	06/02
España	Europa Press	Diputación de Málaga invierte 631.000 € en Algarrobo para aumentar el aprovechamiento de aguas regeneradas	06/02
España	Faro de Vigo	Bueu. El juzgado avala un expediente a Aqualia por las inundaciones en Portomaior, pero rebaja la multa	07/02
España	Injuve	Premios Mejor TFG Cátedra Aqualia Ciclo Integral del Agua	06/02
Colombia	Blue Radio	Reubican barcasas de captación de agua en el Atlántico por bajos niveles del río Magdalena	06/02
Colombia	Noticiasbq.com	Reubican barcasas de captación de agua en el Atlántico por bajos niveles del río Magdalena	06/02
Francia	La République	Une station d'épuration dégradée dans un village du Loiret, une élue pousse un "coup de gueule" <i>La estación depuradora de aguas residuales de un pueblo de la región de Loiret se encuentra en estado ruinoso</i>	06/02
España	Alcalá Hoy	Alcalá. Los carteros dejan de repartir correo en La Corrala por problemas de seguridad	06/02
España	El Periódico Aragón	EL PERIÓDICO aborda las claves del futuro de la construcción en Aragón	07/02
España	Última Hora	Sóller. Vòlei Cadet Femení B Voley / Cadete Femenino B	07/02

SECTOR



España	Expansión	El gigante británico Nest entra en IFM y le refuerza con 6.000 millones en plena batalla por Naturgy	06/02
España	20Minutos	El mayor gestor de pensiones británico irrumpe con 6.000 millones en IFM, el fondo accionista de Naturgy	07/02
España	Expansión	Cataluña, ante el reto de crecer en biometano y avanzar en renovables	07/02
España	La Razón	Territorios en contra de las plantas de biogás	07/02
España	Las Provincias	Alfarar revisa el alcantarillado con un robot para detectar daños	07/02
España	Las Provincias	Aprueban la colocación de compuertas de protección del alcantarillado	07/02
España	La Tribuna Albacete	El nivel de explotación hídrica en el Segura ya llega hasta el 100%	07/02
España	La Tribuna Albacete	Bruselas defiende recuperar de forma efectiva los costes del agua	07/02
España	La Vanguardia	Las bonificaciones en torno a las tarifas del agua en Murcia favorecieron a 14.390 familias en 2024, un 5,29% más	07/02
España	ABC	Emacsa habla claro, esto es lo que no debes tirar al váter	07/02



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
España	El Periódico de Cat.	El exceso de sulfatos en el agua, una amenaza para millones de personas en España	06/02
España	EFE	El PP recrimina al alcalde de Mahón que deba arreglarle los desastres de su gestión	06/02
España	Diario Siglo XXI	Una treintena de entidades suscriben un manifiesto para pedir financiación que evite la degradación de los humedales	06/02
España	Diario Siglo XXI	El Consejo Empresarial para el Desarrollo Sostenible pide adaptarse al clima extremo e invertir en gestión del agua	06/02
España	El Confidencial	Chapinería recibirá una inversión superior a los 6,3 millones para mejorar su red de alcantarillado	06/02
España	El Español	Las tarifas del agua en Málaga persisten, mientras los regantes se enfrentan a los “elevados” cánones en plena sequía	07/02
México	El País	José Mario Esparza, secretario del agua de Ciudad de México: Hay agua suficiente pero tenemos que ser más eficientes	07/02
México	Diario de Morelos	Está al 70% almacenamiento de agua	06/02
México	Plano Informativo	Detectan mancha aceitosa en la presa El Peaje	07/02
Francia	La Republique	Pollution : découvrez la qualité de leau du robinet dans votre commune <i>Contaminación, infórmese sobre la calidad del agua del grifo en su localidad</i>	06/02
Panamá	El Confidencial	Un abogado confiesa por escrito que participó en la trama de comisiones de FCC en Panamá	07/02

El Ayuntamiento de Barbate actualiza las tarifas del agua tras 12 años sin cambios

El Ayuntamiento de Barbate ha aprobado en el Pleno Municipal las nuevas ordenanzas reguladoras de la prestación patrimonial de carácter público no tributario del servicio de abastecimiento de agua, saneamiento y depuración. Desde 2012, año en que se formalizó el contrato con la empresa concesionaria Aqualia, las tarifas del servicio de agua en Barbate no habían sido actualizadas, lo que ha provocado un desequilibrio financiero en la concesión de aproximadamente 2 millones de euros.

Escrito por Jesús M. López • original



El Ayuntamiento de Barbate ha aprobado en el Pleno Municipal las nuevas ordenanzas reguladoras de la prestación patrimonial de carácter público no tributario del servicio de abastecimiento de agua, saneamiento y depuración. Esta medida adapta la normativa vigente a la realidad económica actual y restablece el equilibrio financiero de la concesión, garantizando la sostenibilidad del servicio a largo plazo, en cumplimiento con la obligación de actualizar las tarifas, como lo están haciendo otros municipios de la provincia.

Desde 2012, año en que se formalizó el contrato con la empresa concesionaria Aqualia, las tarifas del servicio de agua en Barbate no habían sido actualizadas, lo que ha provocado un desequilibrio financiero en la concesión de aproximadamente 2 millones de euros. Además, la reciente subida de tarifas del Consorcio de Aguas de la Zona Gaditana ha incrementado el precio del agua en 0,16 euros por cada 1.000 litros, un coste que debe ser repercutido conforme a las cláusulas del contrato con la concesionaria. También se ha considerado la necesidad de actualizar las tarifas según la Ley de Contratos del Sector Público de 2017, que obliga a adecuar los precios del servicio a su coste real.

Las nuevas tarifas se han diseñado con criterios de equidad y progresividad. Se mantiene la facturación bimestral para facilitar la gestión del pago por parte de los usuarios. Para los contadores de menor calibre, que son los más comunes en viviendas particulares, la cuota fija se reduce significativamente: de 9 euros a 4,50 euros, de 12 euros a 6,96 euros y de 25 euros a 14,50 euros.

Se establecen medidas de protección para colectivos vulnerables como pensionistas, jubilados, desempleados y familias con bajos ingresos, quienes estarán exentos del pago de la cuota fija

y recibirán un descuento del 50 % en el consumo de hasta 10 m³ por bimestre. La cuota variable se mantiene progresiva, de modo que quien más consume, más paga. Para una familia media de tres personas con un consumo de 170 litros por persona y día, el incremento mensual será de aproximadamente 1,03 euros por persona.

La nueva ordenanza regula también el servicio de saneamiento y depuración, cuyos costes han aumentado de forma proporcional debido a la inflación. La cuota fija para alcantarillado sube en promedio entre 3 y 4 euros para comercios e industrias, mientras que para viviendas particulares el aumento será de 1,12 euros por habitante y mes. La cuota variable de depuración apenas sufre modificaciones y mantiene el esquema progresivo basado en el consumo. Asimismo, se aplicarán bonificaciones para colectivos vulnerables, similares a las del abastecimiento, con exenciones en la cuota fija y descuentos del 50 % en el consumo básico.

En total, una familia media pagará alrededor de 1,20 euros más al mes por habitante por el servicio de alcantarillado y depuración. Esta actualización de tarifas permite al Ayuntamiento de Barbate garantizar la viabilidad económica del servicio, refuerza el principio de sostenibilidad, incentiva el consumo responsable del agua y asegura que los mayores consumidores contribuyan proporcionalmente al coste del servicio. Desde el equipo de Gobierno se destaca que estas medidas permitirán seguir mejorando la gestión del agua en Barbate, ofreciendo un servicio de calidad, justo y adaptado a las necesidades de la ciudadanía.

POLÍTICA

Martínez Almeida ‘inaugura’ las obras de la plaza Madrid

JEREZ | El alcalde de Madrid, José Luis Martínez-Almeida, asiste hoy a la “reinauguración” de la plaza Madrid, en cuyas obras se han invertido 330.540 euros. Martínez-Almeida responde así a una invitación de la alcaldesa de Jerez, María José García-Pelayo, junto a la cual descubrirá una placa conmemorativa de la reapertura de este espacio público. En el acto, que dará comienzo sobre las diez de la mañana, se contempla también la actuación de tres parejas de chulapos, que bailarán piezas tradicionales madrileñas.

Posteriormente, el alcalde de la capital de España se trasladará al Ayuntamiento, donde tendrá lugar una recepción oficial que incluye su firma en el libro de honor de la ciudad.

Las obras de la plaza Madrid han permitido mejorar su accesibilidad, renovándose todo el mobiliario urbano y el parque infantil. En paralelo, la concesionaria de la gestión del ciclo integral del agua, Aquajerez, ha acometido obras de mejora de las redes de saneamiento y abastecimiento por valor de 338.092 euros. En el marco de esas actuaciones también se han reasfaltado tanto de la plaza Madrid como del entorno del Callejón de los Bolos.

Martínez-Almeida inaugura las obras de la plaza Madrid de Jerez

El alcalde de Madrid, José Luis Martínez-Almeida, asiste este viernes en Jerez a la reinauguración de la plaza Madrid, en cuyas obras se han invertido 330.540 euros. Martínez-Almeida responde así a una invitación de la alcaldesa de Jerez, María José García-Pelayo, junto a la cual descubrirá una placa conmemorativa de la reapertura de este espacio público.

Gabriel Luengas / Europa Press • [original](#)

El alcalde de Madrid, José Luis Martínez-Almeida, asiste este viernes en Jerez a la reinauguración de la plaza Madrid, en cuyas obras se han invertido 330.540 euros.

Martínez-Almeida responde así a una **invitación de la alcaldesa de Jerez, María José García-Pelayo**, junto a la cual descubrirá una placa conmemorativa de la reapertura de este espacio público.

En el acto, que dará comienzo sobre las diez de la mañana, se contempla también la **actuación de tres parejas de chulapos**, que bailarán piezas tradicionales madrileñas.

Posteriormente, **el alcalde de la capital de España se trasladará al Ayuntamiento**, donde tendrá lugar una recepción oficial que incluye su firma en el libro de honor de la ciudad.

Las obras de la plaza Madrid han permitido mejorar su accesibilidad, renovándose todo el mobiliario urbano y el parque infantil.

En paralelo, la concesionaria de la gestión del ciclo integral del agua, **Aquajerez, ha acometido obras de mejora de las redes de saneamiento y abastecimiento por valor de 338.092 euros.**

En el marco de esas actuaciones también se han reasfaltado tanto de la plaza Madrid como del entorno del Callejón de los Bolos.

Envía tu noticia a: participa@andaluciainformacion.es



El alcalde de Madrid, José Luis Martínez-Almeida - Gabriel Luengas / Europa Press

Aguas de Valencia gana el contrato de agua y saneamiento de Carlet por 15 años

La empresa de Global Omnium invertirá 8,4 millones en la red El valor de la concesión ronda los 18 millones de euros

original

El grupo **Global Omnium, a través de Aguas de Valencia**, se ha asegurado mantener los servicios de abastecimiento de agua y saneamiento del municipio valenciano de Carlet. Una concesión que está valorada en cerca de **18 millones de euros y tiene una duración de 15 años**.

La principal compañía del grupo del ciclo integral del agua Global Omnium se compromete a realizar **inversiones iniciales por valor de 8,44 millones de euros** en las redes para asumir este servicio. En concreto, el nuevo contrato adjudicado incluye abastecimiento y mantenimiento de la red en alta de la Mancomunidad de Municipios de Carlet y Benimodó, además del abastecimiento de agua potable y alcantarillado de Carlet.

Este concurso atrajo **a cinco grandes operadores del sector del agua**. Además de Aguas de Valencia pujaron por él FCC Aqualia, Hidraqua, Aqlara-Socamex y la castellanense Facsa, según refleja el expediente de contratación.

Finalmente el consistorio valenciano ha aprobado la adjudicación en uno de sus últimos plenos, una tramitación que tuvo que ser retrasada por los efectos de la DANA del pasado 29 de octubre en el municipio.

Digitalización en Vinalesa

Global Omnium también continúa ampliando **la digitalización de sus redes** en los municipios de la provincia de Valencia. **El grupo y el Ayuntamiento de Vinalesa (Valencia) han iniciado un proyecto para implantar nuevos contadores inteligentes** de agua en este municipio que permitirán una lectura exacta de los consumos de su red de suministro.

Una iniciativa que supondrá un salto tecnológico en el municipio gracias a la digitalización e instalación de telelectura de la red de suministro de agua. El objetivo que busca esta iniciativa es mejorar el servicio y de otro asegurar una gestión más eficaz y sostenible del agua mediante la prevención y eliminación de fugas.

La mejora arrancará en breve con la instalación en todas las viviendas e industrias de Vinalesa de contadores inteligentes de nueva generación que emitirán, **mediante radiofrecuencia**, información exacta de los volúmenes registrados que se emitirán a una central y a su vez a una plataforma en la que tendrán acceso "puntual, transparente y exacta" tanto el ayuntamiento como los propios vecinos.

Esta plataforma además permite generar alertas a los vecinos en el caso de que se produzcan consumos elevados que pudieran responder a fugas interiores evitando costes desmesurados. Además, con la lectura de contadores telemática desaparecen las lecturas estimadas.



Sala de control de Global Omnium.

OBITUARIO: Hellín despide a Raimundo Cuadrado

La noche del martes, Raimundo Cuadrado falleció en el Hospital de Hellín, después de luchar durante un largo año contra la enfermedad causante de su fallecimiento. Ha sido un año el 2024 que parecía nacer para que Raimundo disfrutara de su jubilación y de su familia, tras vencer una serie larga de problemas de salud contra los que luchó de una forma callada y paciente, sin que se notara a su alrededor ninguna señal de impaciencia o dolor.

El Faro de Hellín • original



La noche del martes, Raimundo Cuadrado falleció en el Hospital de Hellín, después de luchar durante un largo año contra la enfermedad causante de su fallecimiento.

Ha sido un año el 2024 que parecía nacer para que Raimundo disfrutara de su jubilación y de su familia, tras vencer una serie larga de problemas de salud contra los que luchó de una forma callada y paciente, sin que se notara a su alrededor ninguna señal de impaciencia o dolor.

Vino a Hellín hace cuarenta años, en plena juventud, para hacerse cargo de la gestión del agua en el municipio, encargada por el Ayuntamiento a la empresa TEDESA.

Desde los primeros meses de su llegada, los hellineros comenzamos a tener agua clara los jueves por la tarde y cada día de la semana. Hubo que sectorializar las redes, mejorar las condiciones de depuración en La Losilla, garantizar los sistemas de captación y distribución de los varios sistemas existentes: junto a la Comunidad de Regantes Martínez Parras, con los aportes del Boquerón, la puesta en marcha de La Vicaria y la mejora de abastecimiento a las distintas pedanías del municipio.

Pero la huella del paso de Raimundo por nuestro pueblo va más allá de su tarea profesional. En esas cuatro décadas, supo conocer a fondo los problemas del pueblo, ayudar a solucionarlos y buscar siempre la forma de colaborar con la vida de Hellín.

Habrà poca gente en nuestro pueblo que no haya tenido relación personal o profesional con Raimundo. Ha sido una de las personas con más capacidad de relación humana que ha vivido con nosotros en estos cuarenta años, y conozco pocas que hayan tenido experiencias negativas en su relación con él.

Este último año, he tenido la oportunidad de hablar largo y tendido con él sobre lo divino y lo humano. He comprobado con alegría su entereza, su responsabilidad, su concepto de la vida humana y su generosidad.

Creo que hemos perdido a una de esas personas inteligentes, educadas, generosas, sensibles

La Diputación invierte 631.000 euros en Algarrobo para aumentar la explotación de las aguas regeneradas en la Axarquía con la reducción de la salinidad

Ignacio Martín • original



Obras en Algarrobo / Diputación de Málaga

Algarrobo/La [Diputación de Málaga](#) invierte **631.000 euros** en la rehabilitación de diversos colectores de saneamiento en Algarrobo Costa para permitir un mejor aprovechamiento de las aguas regeneradas en la [Axarquía](#) eliminando o minimizando la entrada de aguas salinas en las tuberías. Esas aguas regeneradas se usan para **riego agrícola, de los campos de golf o de los jardines**.

El presidente de la Diputación de Málaga, **Francisco Salado**, ha visitado este jueves, junto a la alcaldesa de Algarrobo, **Natacha Rivas**, las obras que se llevan a cabo en diversos tramos de la red de saneamiento de la franja costera del municipio.

Salado ha explicado que la infiltración de aguas salobres procedentes del subsuelo en la red de saneamiento se pone de manifiesto por la **elevada salinidad** que se registra en las aguas que llegan a las plantas depuradoras, lo que dificulta el tratamiento adecuado de las mismas y su reutilización.

Para una provincia como la nuestra es fundamental el buen uso de todos los recursos hídricos disponibles y el máximo aprovechamiento de las aguas regeneradas para la agricultura o para mantener zonas verdes. Por eso, en el marco de la lucha contra la sequía, la Diputación aprobó destinar 6,2 millones de euros a obras en colectores de Algarrobo, Vélez-Málaga, Estepona y Marbella para aumentar el uso de las aguas recicladas, ha explicado el presidente.

En esta línea se enmarcan las obras que se están ejecutando por parte de **Hidralia** en cuatro tramos de la red de saneamiento en el paseo marítimo de Algarrobo, que suman casi un kilómetro y medio de longitud, en los que se ha procedido a la limpieza y rehabilitación de tuberías. Los trabajos se esperan concluir a finales de marzo.

En tres tramos en la zona colindante a Caleta de Vélez, en el paseo marítimo de Algarrobo Costa y junto al río Algarrobose realiza el arreglo de las tuberías con manga de fibra de vidrio, un revestimiento interno de la canalización para sellarla y evitar infiltraciones. Y en la zona del paseo marítimo de Mezquitilla se trabaja en la instalación de un tramo de cien metros de tubería para sustituir una canalización ya obsoleta.

Otras actuaciones en la Axarquía

Salado se ha referido a otras actuaciones similares en la comarca de la Axarquía que también ha financiado la Diputación. Por un lado, están en marcha las obras para corregir el problema de conductividad en el colector de **Torre del Mar y de Caleta de Vélez**, que acomete Aqualia por un importe de **1.199.377,87 euros**.

Además, por otra parte, aún pendiente de iniciarse, la obra de impermeabilización del colector de saneamiento en alta de Torre del Mar, que acometerá Axaragua por un importe de **423.325,62 euros**.

Diputación invierte 631.000 euros en Algarrobo para aumentar el aprovechamiento de aguas regeneradas

Diputación invierte 631.000 euros en Algarrobo para aumentar el aprovechamiento de aguas regeneradas La Diputación de Málaga invierte 631.000 euros en la rehabilitación de diversos colectores de saneamiento en Algarrobo Costa para permitir un mejor aprovechamiento de las aguas regeneradas en la comarca de la Axarquía eliminando o minimizando la entrada de aguas salinas en las tuberías.

Esas aguas regeneradas se usan para riego agrícola, de los campos de golf o de los jardines. agencia 6 de febrero de 2025, 14:47 ALGARROBO (MÁLAGA), 6 (EUROPA PRESS) La Diputación de Málaga invierte 631.000 euros en la rehabilitación de diversos colectores de saneamiento en Algarrobo Costa para permitir un mejor aprovechamiento de las aguas regeneradas en la comarca de la Axarquía eliminando o minimizando la entrada de aguas salinas en las tuberías.

Esas aguas regeneradas se usan para riego agrícola, de los campos de golf o de los jardines. El presidente de la Diputación de Málaga, Francisco Salado, ha visitado este jueves, junto a la alcaldesa de Algarrobo, Natacha Rivas, las obras que se llevan a cabo en diversos tramos de la red de saneamiento de la franja costera del municipio.

Salado ha explicado que la infiltración de aguas salobres procedentes del subsuelo en la red de saneamiento se pone de manifiesto por la elevada salinidad que se registra en las aguas que llegan a las plantas depuradoras, lo que dificulta el tratamiento adecuado de las mismas y su reutilización.

"Para una provincia como la nuestra es fundamental el buen uso de todos los recursos hídricos disponibles y el máximo aprovechamiento de las aguas regeneradas para la agricultura o para mantener zonas verdes.

Por eso, en el marco de la lucha contra la sequía, la Diputación aprobó destinar 6,2 millones de euros a obras en colectores de Algarrobo, Vélez-Málaga, Estepona y Marbella cara a aumentar el uso de las aguas recicladas", ha dicho Salado.

En esta línea se enmarcan las obras que se están ejecutando por parte de Hidralia en cuatro tramos de la red de saneamiento en el paseo marítimo de Algarrobo, que suman casi un kilómetro y medio de longitud, en los que se ha procedido a la limpieza y rehabilitación de tuberías.

Los trabajos se esperan concluir a finales de marzo. En tres tramos (en la zona colindante a Caleta de Vélez, en el paseo marítimo de Algarrobo Costa y junto al río Algarrobo) se realiza el arreglo de las tuberías con manga de fibra de vidrio, un revestimiento interno de la canalización para sellarla y evitar infiltraciones.

Y en la zona del paseo marítimo de Mezquitilla se trabaja en la instalación de un tramo de cien metros de tubería para sustituir una canalización ya obsoleta.

OTRAS ACTUACIONES EN LA AXARQUÍA Francisco Salado se ha referido a otras actuaciones similares en la comarca de la Axarquía que también ha financiado la Diputación.

Por un lado, están en marcha las obras para corregir el problema de conductividad en el colector de Torre del Mar y de Caleta de Vélez, que acomete Aqualia por un importe de 1.199.377,87 euros.

Y, por otra parte, aún pendiente de iniciarse, la obra de impermeabilización del colector de saneamiento en alta de Torre del Mar, que acometerá Axaragua por un importe de 423.325,62 euros.
euros Diputación

La Diputación renueva varios colectores en Algarrobo para combatir la salinidad de las aguas regeneradas

Los agricultores vienen desde un tiempo reclamando mejoras para poder aprovechar las llamadas aguas regeneradas sobre todo en comarcas tan castigadas por la sequía como la Axarquía, donde la actividad agrícola es muy importante. La empresa Hidralia está ejecutando las obras en cuatro tramos de la red de saneamiento del paseo marítimo de Algarrobo, que suman casi un kilómetro y medio de longitud, en los que está procediendo a la limpieza y rehabilitación de tuberías, unas tareas que se esperan concluir a finales de marzo.

Alejandro González • original



La Diputación financia la mejora de colectores de saneamiento en Algarrobo para aprovechar las aguas regeneradas.

Las aguas salobres procedentes del subsuelo que se infiltran en las tuberías de saneamiento elevan la salinidad del agua que llega a las plantas depuradoras lo que dificulta su tratamiento y **provoca que las aguas regeneradas que luego se utilizan para regar cultivos, campos de golf y jardines tengan una elevada concentración de sales.**

Los agricultores vienen desde un tiempo reclamando **mejoras para poder aprovechar las llamadas aguas regeneradas** sobre todo en comarcas tan castigadas por la sequía como la **Axarquía**, donde la actividad agrícola es muy importante.

De ahí que tras las inversiones millonarias de la **Junta de Andalucía** en adaptar las depuradoras de la comarca para producir agua regenerada ante la ausencia de precipitaciones, **la Diputación de Málaga** aprobase **destinar 6,2 millones de euros a obras de mejora de colectores en Algarrobo, Vélez-Málaga, Estepona y Marbella**, para aumentar el uso de las aguas regeneradas.

"Para una provincia como la nuestra es fundamental el buen uso de todos los recursos hídricos disponibles y el máximo aprovechamiento de las aguas regeneradas para la agricultura y para mantener zonas verdes", según ha explicado el presidente de la Diputación de Málaga, **Francisco Salado (PP)**, en una visita junto a la alcaldesa de Algarrobo, **Natacha Rivas (PP)**, a las obras que se llevan a cabo en diversos tramos de la **red de saneamiento de la franja costera del municipio**, donde se están invirtiendo **631.000 euros para mejorar el aprovechamiento de las aguas regeneradas**, eliminando o minimizando la entrada de aguas salinas en las tuberías.



Al rebajar la salinidad del agua que llega a las depuradoras se puede producir agua regenerada de mayor calidad.

Obras

La empresa Hidralia está ejecutando las obras en cuatro tramos de la red de saneamiento del **paseo marítimo de Algarrobo**, que suman casi un kilómetro y medio de longitud, en los que está procediendo a la **limpieza y rehabilitación de tuberías**, unas tareas que se esperan concluir a finales de marzo.

En otros tres tramos situados en la zona colindante a Caleta de Vélez, en el paseo marítimo de Algarrobo Costa y junto al río Algarrobo, se está aplicando un **revestimiento interno de las tuberías con manga de fibra de vidrio para sellarla y evitar infiltraciones**.

Y en la zona del paseo marítimo de Mezquitilla se trabaja en la instalación de un tramo de cien metros de tubería para **sustituir una canalización ya obsoleta**.

Otras actuaciones

La Diputación de Málaga está financiando otras **actuaciones similares en la comarca de la Axarquía**. Por un lado, están en marcha las **obras para corregir el problema de conductividad en el colector de Torre del Mar y de Caleta de Vélez**, que acomete Aqualia por un importe de 1.199.377,87 euros.

Y, por otro, próximamente se va a cometer la obra de **impermeabilización del colector de saneamiento en alta de Torre del Mar**, que acometerá la empresa Axaragua, por un importe de 423.325,62 euros, según ha explicado Francisco Salado.

Diputación de Málaga invierte 631.000 euros en Algarrobo para aumentar el aprovechamiento de aguas regeneradas

original

Última Hora

El juzgado vuelve a requerir a la Generalitat valenciana que informe sobre quién decidió enviar el SMS de alerta por la dana



El presidente de la Diputación de Málaga, Francisco Salado, ha visitado este jueves, junto a la alcaldesa de Algarrobo, Natacha Rivas, las obras que se llevan a cabo en diversos tramos de la red de saneamiento de la franja costera del municipio. - DIPUTACIÓN DE MÁLAGA

ALGARROBO (MÁLAGA), 6 (EUROPA PRESS)

La Diputación de Málaga invierte 631.000 euros en la rehabilitación de diversos colectores de saneamiento en Algarrobo Costa para permitir un mejor aprovechamiento de las aguas regeneradas en la comarca de la Axarquía eliminando o minimizando la entrada de aguas salinas en las tuberías. Esas aguas regeneradas se usan para riego agrícola, de los campos de golf o de los jardines.

El presidente de la Diputación de Málaga, Francisco Salado, ha visitado este jueves, junto a la alcaldesa de Algarrobo, Natacha Rivas, las obras que se llevan a cabo en diversos tramos de la red de saneamiento de la franja costera del municipio.

Salado ha explicado que la infiltración de aguas salobres procedentes del subsuelo en la red de saneamiento se pone de manifiesto por la elevada salinidad que se registra en las aguas que llegan a las plantas depuradoras, lo que dificulta el tratamiento adecuado de las mismas y su reutilización.

"Para una provincia como la nuestra es fundamental el buen uso de todos los recursos hídricos disponibles y el máximo aprovechamiento de las aguas regeneradas para la agricultura o para mantener zonas verdes. Por eso, en el marco de la lucha contra la sequía,

la Diputación aprobó destinar 6,2 millones de euros a obras en colectores de Algarrobo, Vélez-Málaga, Estepona y Marbella cara a aumentar el uso de las aguas recicladas", ha dicho Salado.

En esta línea se enmarcan las obras que se están ejecutando por parte de Hidralia en cuatro tramos de la red de saneamiento en el paseo marítimo de Algarrobo, que suman casi un kilómetro y medio de longitud, en los que se ha procedido a la limpieza y rehabilitación de tuberías. Los trabajos se esperan concluir a finales de marzo.

En tres tramos (en la zona colindante a Caleta de Vélez, en el paseo marítimo de Algarrobo Costa y junto al río Algarrobo) se realiza el arreglo de las tuberías con manga de fibra de vidrio, un revestimiento interno de la canalización para sellarla y evitar infiltraciones.

Y en la zona del paseo marítimo de Mezquitilla se trabaja en la instalación de un tramo de cien metros de tubería para sustituir una canalización ya obsoleta.

OTRAS ACTUACIONES EN LA AXARQUÍA

Francisco Salado se ha referido a otras actuaciones similares en la comarca de la Axarquía que también ha financiado la Diputación. Por un lado, están en marcha las obras para corregir el problema de conductividad en el colector de Torre del Mar y de Caleta de Vélez, que acomete Aqualia por un importe de 1.199.377,87 euros.

Y, por otra parte, aún pendiente de iniciarse, la obra de impermeabilización del colector de saneamiento en alta de Torre del Mar, que acometerá Axaragua por un importe de 423.325,62 euros.

El juzgado avala un expediente a Aqualia por las inundaciones en Portomaior, pero rebaja la multa

David García • [original](#)

Un sí, pero no. El **Juzgado de lo Contencioso-Administrativo de Pontevedra** se acaba de pronunciar acerca de un [expediente incoado por el Concello de Bueu a la concesionaria municipal Aqualia](#). El juzgado avala la decisión municipal, pero considera que **no está debidamente justificada la sanción económica** impuesta a la empresa y la reduce en más de la mitad.

Los hechos que motivaron el expediente sancionador [ocurrieron en el fin de semana del 7 y 8 de enero de 2023](#), cuando un problema en un bombeo en la zona de Portomaior provocó que se anegasen varias **fincas, afectó a bajos y garajes de algunas viviendas e incluso obligó a cerrar al tráfico el vial** debido a la cantidad de agua acumulada. En junio de 2023 el Concello le impuso una multa de 2.934 euros por lo que entendía como una infracción de carácter grave, que son las que incluyen un **descuido notable en la conservación, mantenimiento y renovación de las edificaciones, instalaciones y demás infraestructura básica afectada al servicio**.

Los Bombeiros do Morrazo, en el fin de semana del 7 y 8 de enero de 2023, tras actuar en una vivienda de Portomaior. / Santos Álvarez

Aqualia recurrió la sanción ante los tribunales, que acaban de pronunciarse. La sentencia reconoce que el expediente incoado a la concesionaria está justificado, pero por otro lado achaca a la argumentación municipal que [no acredita de manera suficiente los agravantes que le llevaron a imponer una sanción de casi 3.000 euros](#). Los hechos tipificados como una infracción grave pueden **oscilar entre los 900 y los 4.883 euros y los servicios técnicos optaron por una cuantía intermedia, de 2.934 euros**. Una cantidad que ahora el juzgado rebaja aún más, por debajo de los 1.000 euros.

Las inundaciones se debieron a un [problema en la estación de bombeo de Portomaior, probablemente por un corte de luz registrado durante la mañana del sábado 7 de enero](#). El expediente reprochaba a la empresa su **demora a la hora de actuar puesto que no fue hasta el domingo por la mañana**, tras la insistencia municipal, cuando se comprobó que el bombeo no estaba funcionando y se contrató a una empresa para limpiar los sumideros y bombear el agua acumulada.

La concesionaria [alegó las elevadas precipitaciones registradas ese fin de semana, con hasta 40 litros por metro cuadrado](#), pero en el expediente municipal se hacía constar que en las semanas previas hubo días con **acumulaciones de entre 35 y 45 litros** sin que constasen incidentes.

Premios Mejor TFG Cátedra Aqualia Ciclo Integral del Agua

La Cátedra Aqualia del Ciclo Integral del Agua convoca la cuarta edición de los premios al mejor Trabajo Fin de Grado cuya temática se encuentre enmarcada en el ámbito del ciclo integral del agua. Optimización energética en el proceso de desalación y depuración de aguas incluyendo energías renovables.

original



Cartel Premios Mejor TFG Cátedra Aqualia Ciclo Integral del Agua

Información

La Cátedra Aqualia del Ciclo Integral del Agua convoca la cuarta edición de los premios al mejor Trabajo Fin de Grado cuya temática se encuentre enmarcada en el ámbito del ciclo integral del agua.

Entre las temáticas se incluyen:

- Depuración de aguas con microalgas
- Regeneración de aguas con energía solar
- Aprovechamiento energético de las aguas residuales
- Optimización energética en el proceso de desalación y depuración de aguas incluyendo energías renovables
- Potabilización de aguas mediante energía solar
- Gestión inteligente del ciclo integral del agua
- Valorización de los residuos del agua residual
- Sistemas de control de calidad de las aguas
- Economía circular
- Economía del agua

Cualquier otra relacionada con el ciclo integral del agua Existen dos categorías:

- a) Estudios científico-técnicos
- b) Estudios en el ámbito de las ciencias sociales

Las solicitudes se presentarán mediante inscripción en la [web de la Cátedra Aqualia del Ciclo Integral del Agua](#).

El plazo de presentación será hasta día 31 de marzo 2025.

Convoca

Aqualia

Requisitos

Podrán acceder a estos premios aquellas personas matriculadas o tituladas en una universidad de España, que hayan presentado su Trabajo Fin de Grado (TFG) en el curso académico 2023-2024, en cualquier centro docente perteneciente a las universidades españolas.

Dotación

La dotación de los premios, que será indivisible, será de doscientos cincuenta euros (250), junto a un diploma acreditativo.

La aceptación del premio implica la autorización para la publicación del nombre del premiado, título y resumen del trabajo por parte de la Cátedra.

Más Información

info@catedraaqualia.eu



**PREMIO AL MEJOR
TRABAJO FIN DE GRADO**



Cátedra **aqualia** del
Ciclo Integral del Agua
aqualia | UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Fecha límite de presentación: 31 de marzo de 2025

Cartel Premios Mejor TFG Cátedra Aqualia Ciclo Integral del Agua



Reubican barcazas de captación de agua en el Atlántico por bajos niveles del río Magdalena

Este jueves, el sensor de la Estación San Pedrito, en el municipio de Suan, ha marcado niveles por debajo de los 3 metros.



Río Magdalena. Suministrada

Por: [Inguel Julieth de la Rosa](#)

|

6 de Febrero, 2025

Los niveles del [río Magdalena](#) están descendiendo cerca de 10 centímetros diarios en su paso por el sur del Atlántico, tanto así que este jueves el sensor de la Estación San Pedrito, ubicada en el municipio de Suan, registró dichos niveles por debajo de los 3 metros.

La situación, derivada de la [temporada seca](#), obligó al acueducto del sur del Atlántico a mover la barcaza de captación de agua del municipio de Santa Lucía y reubicarla a unos seis metros en una zona más profunda del Canal del Dique.

El mismo movimiento se realizó con la barcaza de captación de agua destinada para las poblaciones de Manatí y Candelaria, donde el equipo se rodó unos 8 metros.

Sin embargo, estos no serán los únicos movimientos, pues la próxima semana el acueducto también deberá reubicar las bocatomas de Luruaco y Repelón para seguir garantizando la captación y posterior distribución del agua potable, teniendo en cuenta que para entonces el río empezaría a registrar sus niveles más bajos.

El ingeniero Alfredo Castro, jefe operativo de la empresa Aguas del Sur del Atlántico, explica que estas barcasas requieren que los niveles del río oscilen, mínimo, entre 1.80 y 2 metros de profundidad.

Nosotros ya estamos calculando que la próxima semana podríamos tener unos niveles por debajo de esta medida y, como manera preventiva, realizaremos una relocalización de estas barcasas hacia aguas más profundas", dijo.

"Constantemente estamos monitoreando los niveles del río y tenemos ya localizados ciertos puntos donde tenemos una mayor profundidad", agregó.

El panorama más crítico se registra en el municipio de Campo de la Cruz, donde se vienen realizando labores de dragado en la zona de captación para obtener mayor profundidad, pues las condiciones de la zona no permiten una reubicación de la barcaza.

Reubican barcazas de captación de agua en el Atlántico por bajos niveles del río Magdalena

La disminución de los niveles del río Magdalena ha generado preocupación en el sur del Atlántico, donde los niveles del río han descendido cerca de 10 centímetros diarios. Este jueves, el sensor de la Estación San Pedrito, ubicada en el municipio de Suan, registró una medida por debajo de los 3 metros, lo que obligó a las autoridades a tomar medidas preventivas para garantizar el suministro de agua potable en la región.

Redacción BQ • [original](#)

La disminución de los niveles del río Magdalena ha generado preocupación en el sur del Atlántico, donde los niveles del río han descendido cerca de 10 centímetros diarios. Este jueves, el sensor de la Estación San Pedrito, ubicada en el municipio de Suan, registró una medida por debajo de los 3 metros, lo que obligó a las autoridades a tomar medidas preventivas para garantizar el suministro de agua potable en la región.

La situación, consecuencia de la temporada seca, ha llevado al acueducto del sur del Atlántico a reubicar las barcazas de captación de agua. Una de las barcazas, que abastecía al municipio de Santa Lucía, fue movida aproximadamente seis metros hacia una zona más profunda del Canal del Dique. Lo mismo ocurrió con la barcaza destinada a las poblaciones de Manatí y Candelaria, que fue reubicada ocho metros.

Estas reubicaciones no serán las últimas, ya que el acueducto también tiene previsto mover las bocatomas de Luruaco y Repelón la próxima semana, cuando se espera que el río continúe descendiendo y alcance sus niveles más bajos. Según Alfredo Castro, jefe operativo de Aguas del Sur del Atlántico, las barcazas necesitan que los niveles del río estén entre 1.80 y 2 metros de profundidad para funcionar correctamente.

Estamos monitoreando constantemente los niveles del río y ya tenemos localizados ciertos puntos donde la profundidad es mayor. A medida que el río sigue descendiendo, reubicaremos las barcazas a zonas más profundas para asegurar la captación del agua, indicó Castro.

El municipio de Campo de la Cruz enfrenta el panorama más crítico, ya que las condiciones del área no permiten una reubicación de la barcaza. Por esta razón, se están realizando labores de dragado en la zona de captación para aumentar la profundidad y permitir la operación de la barcaza.



Une station d'épuration dégradée dans un village du Loiret, une élue pousse un "coup de gueule"

Un "coup de gueule" a été passé, pour reprendre les mots de Delmira Dauvilliers, la présidente de la communauté de communes du Pithiverais Gâtinais. Mardi 4 février, en clôture du premier conseil communautaire de l'année, l'élue a signalé à l'ensemble de l'assemblée que le système d'assainissement de l'eau de Gaubertin a dû subir deux interventions d'urgence de la part d'Aqualia, dont une le matin même.

Jeffrey Charpentier • [original](#)

□ Un disjoncteur aurait été arraché dans une armoire électrique liée au système d'assainissement de l'eau. © Jeffrey Charpentier

Un "coup de gueule" a été passé, pour reprendre les mots de Delmira Dauvilliers, la présidente de la communauté de communes du Pithiverais Gâtinais. Mardi 4 février, en clôture du premier conseil communautaire de l'année, l'élue a signalé à l'ensemble de l'assemblée que le système d'assainissement de l'eau de Gaubertin a dû subir deux interventions d'urgence de la part d'Aqualia, dont une le matin même.

Delmira Dauvilliers a fait état, pour le premier cas, d'"un disjoncteur arraché dans l'armoire électrique", et dans le second d'un arrêt d'urgence.

Ce dernier acte a causé une inondation chez un des habitants du village. Un voisin confirme avoir vu les techniciens d'Aqualia intervenir le 4 février, mais n'était pas au courant d'un quelconque acte de vandalisme. Il faut dire que l'armoire électrique, vue de l'extérieur, ne semble ni forcée, ni dégradée.

Une plainte déposée

Jean Gilet, le maire du village, a appris ces événements lorsque nous l'avons joint par téléphone (il n'avait pas pu être présent au conseil communautaire). Il évoque cependant que des problèmes techniques sont survenus depuis un mois.

Aqualia, le délégataire de service depuis le 1er janvier 2025 (date du transfert de compétence effectif à la communauté de communes), a été joint mais sans réponse.

À lire aussi

"Qu'on soit d'accord, pas d'accord avec le transfert de compétences, il y a eu un vote au sein du conseil communautaire. La démocratie s'est exercée. Je peux tout comprendre, tout entendre, d'ailleurs j'ai tout entendu, mais le vandalisme n'est pas tolérable. Au bout du bout qui va payer ? Nos habitants", a déploré Delmira Dauvilliers lors du conseil.

Cette vidéo peut vous intéresser

Une plainte a été déposée auprès de la gendarmerie de Beaune-la-Rolande. Les investigations sont toujours en cours, indique la gendarmerie, sans apporter plus de précisions.

Los carteros dejan de repartir correo en La Corrala por problemas de seguridad

A pesar del poco tiempo transcurrido desde la implementación de estas medidas, los primeros resultados ya reflejan mejoras significativas en la seguridad del barrio. Hace unos meses hicimos cambios en la estructura de la Policía Local para adaptarla mejor a la realidad de Alcalá, estableciendo dos grandes zonas de actuación (norte y sur) y dividiendo cada una en unidades de distrito o policía de barrio.

Por Alcalá Hoy - • [original](#)

La concejala de Seguridad Ciudadana, Orlena de Miguel, ha realizado hoy una evaluación de los resultados obtenidos tras la reorganización de la Policía Local y el refuerzo de seguridad en el barrio de Espartales, una de las zonas que históricamente ha presentado mayores problemas en materia de seguridad.



Archivo de AH

- A pesar del poco tiempo transcurrido desde la implementación de estas medidas, los primeros resultados ya reflejan mejoras significativas en la seguridad del barrio.

Hace unos meses hicimos cambios en la estructura de la Policía Local para adaptarla mejor a la realidad de Alcalá, estableciendo dos grandes zonas de actuación (norte y sur) y dividiendo cada una en unidades de distrito o policía de barrio. Además, en las áreas más problemáticas, hemos implementado refuerzos específicos en vigilancia y prevención, ha explicado De Miguel.

Medidas implementadas

El refuerzo de seguridad en Espartales ha incluido:

Vigilancia dinámica en puntos estratégicos, con patrullas en calles clave como Leopoldo Alas, Clarín, José María Pemán, Benito Pérez Galdós, Miguel Hernández y la Plaza María Cristina, cubriendo mañana, tarde y noche.

Dispositivos especiales de acompañamiento a empresas de suministro y organismos públicos, como Aguas de Alcalá, la Agencia de Vivienda Local, o Correos, que encontraban dificultades

para realizar sus servicios en la zona.

Controles de alcoholemia y seguridad vial en vías principales del distrito para prevenir conductas de riesgo denunciadas por los vecinos.

Patrullaje a pie para reforzar la cercanía con vecinos y comerciantes, recabando información de primera mano sobre la problemática del barrio.

Refuerzo de unidades especializadas, incluyendo la unidad de familia, convivencia, vigilancia en centros escolares y la Unidad de Violencia de Género (Viogen).

Resultados positivos en solo tres meses

A pesar del poco tiempo transcurrido desde la implementación de estas medidas, los primeros resultados ya reflejan mejoras significativas en la seguridad del barrio:

- Reducción drástica de intentos de ocupación ilegal, una de las principales preocupaciones de los vecinos.
- Recuperación judicial de múltiples viviendas y locales, mejorando el control sobre los inmuebles en la zona.
- Disminución de robos en trasteros, terrazas y conducciones de agua y luz, especialmente gracias a la vigilancia nocturna.
- Abortados varios intentos de robo y eliminación total de grandes botellones.
- Control de la conducción temeraria, problema recurrente en vías principales denunciado por los residentes.

Compromiso del Ayuntamiento con la seguridad ciudadana

La seguridad de nuestros vecinos es una prioridad absoluta para este equipo de gobierno. Los resultados en materia de ocupación ilegal, botellones y robos nos indican que vamos en la buena dirección, pero no nos vamos a relajar. Seguiremos trabajando para que ningún barrio de Alcalá sea problemático y todos los alcalaínos puedan vivir con tranquilidad, ha concluido Orlena de Miguel.

¡ Nuestro canal en Telegram! Si te ha interesado esta información, únete ahora a [nuestro canal de telegram @alcalahoy](#) para estar al tanto de nuestras noticias.

EL PERIÓDICO aborda las claves del futuro de la construcción en Aragón

El Periódico de Aragón • original



EL PERIÓDICO DE ARAGÓN organiza el 12 de febrero la jornada 'El futuro de la construcción en Aragón'. / Miguel Ángel Gracia

Acceder a una vivienda resulta cada vez más complicado. Los **jóvenes** no tienen capacidad económica suficiente para encontrar una casa con los **precios que plantea el mercado actual**, con unos **alquileres** que alcanzan **máximos históricos** y una demanda de obra nueva que supera en un 2% la futura oferta.

Desde las administraciones públicas intentan poner solución al **problema de la vivienda en Aragón**, que se enfrenta al mismo tiempo al estado de conservación de edificios antiguos que necesitan **rehabilitación**. También el **desarrollo urbanístico** en las **grandes ciudades** contrasta con una menor oferta de vivienda en el **medio rural** que ayude a fijar población. Todo ello en una comunidad donde ha aumentado en los últimos años el interés de **grandes compañías de sectores estratégicos** para construir **grandes centros productivos y logísticos** aprovechando el creciente impacto de **Aragón en la escena nacional e internacional**.

Jornada 'El futuro de la construcción'

Para responder a los retos que tiene por delante el mercado de la vivienda y el sector de la construcción, **EL PERIÓDICO DE ARAGÓN** organizará el próximo **12 de febrero** la jornada **El futuro de la construcción en Aragón**, que reunirá a expertos y profesionales del sector y responsables de la administración pública. Medio centenar de invitados asistirán a este acto que cuenta con la colaboración del **Gobierno de Aragón**, el **Clúster Industrial de la Construcción de Aragón (CICA)**, el **Ayuntamiento de Zaragoza**, el **Colegio Oficial de Arquitectos y Aparejadores Técnicos de Zaragoza (COAATZ)**, el **Colegio Oficial de Arquitectos de Aragón (COAA)** y **Caja Rural de Aragón**, y el patrocinio de **Aqualia**.

Ponentes



Ricardo Barceló

Director de
El Periódico de Aragón



Octavio López

Consejero de Fomento,
Vivienda, Logística y
Cohesión Territorial del
Gobierno de Aragón



Juan Carlos Bandrés

Presidente del Clúster
Industrial de la Construcción
de Aragón



Víctor Serrano

Consejero de Urbanismo,
Infraestructuras, Energía y
Vivienda del Ayuntamiento
de Zaragoza

'Los retos del sector. Financiación, cooperación, digitalización y sostenibilidad'



Lucio de la Cruz

Gerente del Colegio de
Aparejadores y Arquitectos
Técnicos de Zaragoza



Adriana Martín

Arquitecta y responsable
de Comunicación Junta de
Gobierno del COAA



Beatriz Valverde

Directora de Particulares,
Instituciones y Colectivos
de Caja Rural de Aragón



Fernando Baena

Presidente del
Colegio Oficial
de APIS

'El clúster como punto de inflexión para el sector'



Rafael Gracia

Administrador del
Grupo Gracia & Aldaz
Construcciones



Ricardo Martínez

Director general
de Eigo
Construcciones



Rafael Gagete

Director general de Qrea
2008 Rehabilitación y
Construcción



Gabriel Lassa

Arquitecto y director
de Edificación
en Brial

La jornada contará con tres ponencias y dos mesas redondas. / El Periódico de Aragón

La jornada girará en torno a tres ponencias y dos mesas redondas y comenzará con las palabras de bienvenida del **director de EL PERIÓDICO DE ARAGÓN, Ricardo Barceló**. La apertura correrá a cargo del **consejero de Fomento, Vivienda, Logística y Cohesión Territorial, Octavio López**, quien aprovechará el acto para trazar los planes estratégicos del Ejecutivo autonómico en materia de vivienda, como la primera **Ley de Vivienda de Aragón**.

La primera mesa llevará por título **Los retos del sector. Financiación, cooperación, digitalización y sostenibilidad**, e intervendrán **Beatriz Valverde**, directora de Particulares, Instituciones y Colectivos de Caja Rural de Aragón; **Lucio de la Cruz**, director gerente del COAATZ; **Adriana Marín Martínez**, arquitecta responsable de Comunicación de la Junta de Gobierno del COAA; y **Fernando Baena**, presidente del Colegio Oficial de Agentes de la Propiedad Inmobiliaria de Aragón y Soria (APIS). El debate moderado por la periodista **Laura Carnicero** abordará las nuevas tendencias del mercado, las viviendas sostenibles, eficientes e inteligentes o las ayudas públicas y financieras para la compra o el alquiler.

Presentación del Clúster de la Construcción de Aragón

La jornada continuará con la presentación del **Clúster Industrial de la Construcción de Aragón** de la mano de su **presidente, Juan Carlos Bandrés**. Esta entidad creada a comienzos de este año agrupa a más de 40 empresas y tiene como objetivo servir como punto de encuentro para los profesionales del sector, promoviendo la colaboración y la innovación.

La segunda mesa redonda se centrará en **El clúster como punto de inflexión para el sector** y contará con la presencia de los responsables de cuatro empresas: **Rafael Gracia**, administrador del Grupo Gracia & Aldaz Construcciones; **Ricardo Martínez**, director general de Eigo Construcciones; **Rafael Gagete**, director general de Qrea 2008 Rehabilitación y Construcción; y **Gabriel Lassa**, arquitecto y director de Edificación en Brial. La charla estará moderada por el periodista **Jorge Heras** y analizará, entre otras cuestiones, la situación del mercado inmobiliario, la demanda en la ciudad y el medio rural, los nuevos materiales y procesos de construcción o la falta de mano de obra.

El **consejero de Urbanismo, Infraestructuras, Energía y Vivienda del Ayuntamiento de Zaragoza** será el encargado de clausurar esta jornada informativa. **Víctor Serrano** dará a conocer las políticas municipales impulsadas desde el consistorio en torno a la vivienda.

VÒLEI Cadet femení B

Les artanenques varen dur sempre el control del joc mostrant ser superiors

Sóller	0
Artà	3

R.E.S.

Les cadets B Aquàlia Sóller afrontaven un complicat partit, ja que rebien al tercer classificat Artà, davant el qual poc pogueren fer per inten-

tar aconseguir la victòria. Les solleriques no varen tenir el seu millor dia davant un rival que sempre va tenir el control del joc i que s'imposà merescudament.

Demà, a les 12 h, visiten al CV Manacor, un rival que es presenta com una bona ocasió per intentar aconseguir la victòria.

El gigante británico Nest entra en IFM y le refuerza con 6.000 millones en plena batalla por Naturgy

MIGUEL Á. PATIÑO
6 FEB. 2025 - 14:16



Sede de Naturgy en Avenida de América.JMCadenas.EXPANSIÓN.

El fondo de pensiones australiano IFM, cuarto mayor accionista de Naturgy, está informando hoy a sus afiliados que ha llegado a un acuerdo "histórico" con el gigante británico Nest (National Employment Savings Trust) mediante el cual esta entidad se convertirá en accionista con el 10% de IFM.

Nest es el mayor fondo de pensiones de Reino Unido por número de miembros. El acuerdo ha sido catalogado como "asociación histórica". Nest será el **primer socio extranjero en el capital de IFM** en la historia de este fondo.

El objetivo es unir fuerzas en la "búsqueda de oportunidades de inversión". Aunque el foco está puesto en Reino Unido, el **objetivo serán inversiones "globales"** en todo el mundo. Juntos, dicen, Nest e IFM "esperan capitalizar importantes inversiones en el mercado privado de Reino Unido y desbloquear nuevas oportunidades de inversión en todo el mundo".

La ambición de Nest es **invertir alrededor de 5.000 millones de libras** (en torno a **6.000 millones de euros**) a través de IFM de aquí a 2030. Es un nuevo músculo para IFM que llega en un momento especialmente relevante para su posición en España.

Expansión

IFM sigue su escalada en el capital de Naturgy, la primera gasista española y la tercera eléctrica. Ya ha alcanzado el **16,7%**, según ha comunicado el fondo a la dirección de Naturgy, como argumento para pedir un segundo consejero en la energética.

IFM tiene **intención de seguir subiendo posiciones en Naturgy**, grupo sobre el que vuelve a sobrevolar la posibilidad de una opa. Dos de los otros accionistas, los tándem BlackRock-GIP y CVC-March han abierto la puerta a renegociar con Taqa una opa sobre Naturgy, tal como adelantó EXPANSIÓN el pasado lunes. Las negociaciones con Taqa se cancelaron el pasado año una vez que Taqa no llegó a un acuerdo con CriteríaCaixa, primer accionista de Naturgy.

El acuerdo de IFM con Nest **da a este fondo acceso a todos los subfondos que tiene IFM**. El acuerdo hace que Nest se convierta en un **accionista del 10% en la sociedad holding de IFM, Industry Super Holdings**, uniéndose además a los 16 fondos de jubilación australianos existentes que, en conjunto, en última instancia son propietarios de IFM y por lo tanto de sus inversiones, incluida la de Naturgy.

Este acuerdo está destinado a **respaldar la ambición de Nest de "diversificar y aumentar sus asignaciones"** a activos del mercado privado del 17% al 30% en los próximos años".

Juntos, Nest e IFM desarrollarán **"estrategias de inversión sofisticadas"** que permitirán a Nest buscar nuevas inversiones en el mercado privado que tengan el potencial de proporcionar mayores retornos a sus más de 13 millones de miembros de Reino Unido".

IFM también proporcionará a Nest "capacidades de inversión líderes en el mercado y experiencia en una variedad de inversiones en el mercado privado". Nest tiene la intención de **"invertir en las capacidades de infraestructura, deuda y capital privado de IFM"**.

El mayor gestor de pensiones británico irrumpe con 6.000 millones en IFM, el fondo accionista de Naturgy

original

National Employment Savings Trust (Nest), el **mayor gestor del sistema de pensiones del Reino Unido** por número de trabajadores inscritos, ha ratificado **su entrada como accionista propietario del 10% de Industry Super Holdings**, la sociedad de cartera del fondo australiano IFM, junto al que espera invertir alrededor de 5.000 millones de libras (**algo más de 6.000 millones de euros**) de cara al año 2030.

La corporación pública británica, que **ha calificado de "histórica" su** se convertirá en el primer propietario extranjero en la historia de IFM al hacerse con un 10% de la sociedad holding del fondo australiano, **Industry Super Holdings**, uniéndose así a los 16 fondos de jubilación australianos existentes que, en conjunto, son propietarios de IFM.

Los actuales dueños de IFM administran ahorros para la jubilación por importe de más de 580.000 millones de libras esterlinas (697.000 millones de euros), han precisado las dos entidades. **Nest e IFM esperan capitalizar importantes inversiones en el mercado privado del Reino Unido** y desbloquear nuevas oportunidades de inversión en todo el mundo, ha señalado el gestor de pensiones, que invertirá unos 5.000 millones de libras a través de IFM para 2030.

Desarrollarán estrategias de inversión

Ambas entidades desarrollarán estrategias de inversión que permitirán a Nest buscar nuevas inversiones en el mercado privado con el potencial de proporcionar mayores retornos a sus más de **13 millones de miembros**. Asimismo, Nest tiene la intención de invertir en las capacidades de infraestructura, deuda y capital privado de IFM, con un enfoque clave en nuevas oportunidades de inversión en el Reino Unido incluyendo buscar invertir en activos reales en todo el Reino Unido, aprovechando los activos británicos existentes en los fondos de IFM, incluidos la 'teleco' británica Arqiva, la autopista de peaje M6, **además de los aeropuertos de Manchester, Stansted y East Midlands**.

"Al unir fuerzas con IFM, uno de los principales administradores de infraestructura del mundo, **estamos dando un paso crucial hacia nuestro objetivo de invertir el 30%** de nuestros activos bajo gestión (AUM) en mercados privados para 2030", ha destacado Mark Fawcett, consejero delegado de Nest Invest, quien espera que la experiencia y la escala de IFM permitirá desbloquear más oportunidades en el mercado **privado que generen retornos más fuertes**.

"Con 10.000 millones de libras (12.000 millones de euros) de nuestros AUM ya invertidos en el Reino Unido, nuestro objetivo es aumentar esta cifra a 20.000 millones de libras (24.000 millones de euros), y nuestra asociación con **IFM será fundamental para ayudarnos a lograrlo**", ha añadido.

De su lado, David Neal, consejero delegado de **IFM Investors**, considera que Nest "apoyará la expansión de IFM hacia nuevas oportunidades de inversión y mercados en todo el mundo", aportando la experiencia del Reino Unido al grupo de propietarios de IFM.

Cataluña, ante el reto de crecer en biometano y avanzar en renovables

ENERGÍA/ Para acelerar la descarbonización, la Generalitat se propone generar un "clima de confianza" con el sector privado, que destaca el potencial de los biogases y reclama incentivos y claridad normativa.

David Casals. Barcelona. Cataluña no ha hecho los deberes en materia de transición energética. Las centrales renovables únicamente cubrieron el 13,6% de la demanda en 2023, muy por debajo de la media española (52,3%). Revertir esta situación es una prioridad para el Govern, tal como explicó la consellera de Territorio, Vivienda y Transición Ecológica, Sílvia Paneque, en el foro *Biometano, vector estratégico en la transición energética* organizado por EXPANSIÓN y Naturgy en Barcelona.

"Para llegar al 50% en 2030, hay que implementar 12.000 megavatios en fotovoltaica, eólica y otras fuentes", indicó Paneque. En este contexto, "la bioenergía y los gases renovables tienen potencial y recordo" para impulsar la descarbonización, por lo que la consellera abogó por generar un "clima de confianza" con el sector privado para acelerar el despliegue de las renovables.

Paneque y el director general de Energía de la Generalitat, Josep Maria Serena, destacaron que, frente a lo que ocurre con otras fuentes renovables, Cataluña no está mal posicionada en todo lo relativo a los biocombustibles. De las once plantas que producen biogás en toda España a partir del biometano emitido por la materia orgánica, siete están en la comunidad.

Serena señaló que hay margen de recorrido ya que en la actualidad sólo se reaprovecha "el 10%" de toda la biomasa de origen no forestal que se genera en Cataluña. El objetivo del Govern es triplicar la producción hasta 2030, por lo que ha estudiado 118 posibles ubicaciones "sobre todo en depuradoras, vertederos, plantas de tratamiento de residuos o de deyecciones ganaderas", de las que 47 están "a menos de un kilómetro" de la red actual.

Se trata de un sistema "muy capilar", destacó Alberto González, director de servicios jurídicos y regulación de Nedgia, filial de Naturgy especializada en distribución que opera en diez autonomías, entre ellas Cataluña. Hasta ahora, la red distribuía combustible desde la docena de plantas de regasificación que hay en España.



El director general de Energía de la Generalitat, Josep Maria Serena; la vocal de la comisión de biogás del Clúster Bioenergía Catalunya, Pilar Icarán; el socio responsable de energía de PwC, Oscar Barrero; el presidente de Sedigas, Joan Batalla; el director de desarrollo sostenible de Foment del Treball, Salvadó Sedó, y el director de servicios jurídicos y regulación de Nedgia, Alberto González.



El director general de comunicación y relaciones institucionales de Naturgy, Jordi García Tabernero; la consellera Sílvia Paneque y el redactor jefe de EXPANSIÓN en Barcelona, José Orihuel.

JORDI GARCÍA TABERNERO
Director general de RRII y Comunicación de Naturgy

“En España este sector podría generar 62.000 empleos, en su gran mayoría cualificados”

SÍLVIA PANEQUE
Consellera de Territorio, Vivienda y Transición Ecológica

“El aprovechamiento de residuos orgánicos convierte al biogás en una herramienta de economía circular”

Con la construcción de centrales de biogás, pasará a tener mil puntos de producción repartidos por toda la geografía, por lo que el directivo advirtió de que se necesitará "flexibilidad".

La biodireccionalidad "es técnicamente fácil, con unidades de flujo inverso" y contadores digitales, apuntó. "Hablamos de realidades en el mundo del biometano: producimos más de cuatro teravatios-hora (TWh) al año y nuestras redes están absolutamente preparadas y testadas para dis-

tribuir" gas de origen renovable, agregó González. En este punto, José Luis Gil, director de gases renovables de Naturgy, destacó que otro de los puntos fuertes del biogás es que no depende de la meteorología, a diferencia de las centrales fotovoltaicas y eólicas, cuya "variabilidad obliga al almacenamiento", por lo que los costes se incrementan.

Los ponentes coincidieron en el potencial que tiene el biometano como paradigma de la "economía circular", tal como



José Luis Gil, director de gases renovables de Naturgy.

JOSÉ LUIS GIL
Director de gases renovables de Naturgy

“Si dividimos el potencial de biometano y la demanda, el país de Europa que tiene la mejor ratio es España”

recordó la consellera Paneque. "Hablamos de algo más: competitividad del sector primario, el tratamiento de residuos del sector agropecuario o [la lucha contra] la contaminación de los acuíferos", explicó Joan Batalla, presidente de la Asociación Española del Gas (Sedigas).

Sin embargo, muchos proyectos de renovables han topado en Cataluña con retenciones de agentes que aseguran que su puesta en marcha tiene un impacto paisajístico y en los

usos de suelo que beneficia principalmente a las grandes ciudades. Por esta razón, Pilar Icarán, miembro de la comisión de biogás del Clúster Bioenergía Catalunya, reclamó "pedagogía" y apostó por poner en valor la producción de "kilómetro cero", ya que transportar los residuos que genera el sector primario todavía provoca más emisiones, lo que dificultaría todavía más avanzar hacia la descarbonización.

Por todo ello, "hay que establecer incentivos y definir un marco jurídico y administrativo que favorezca el desarrollo", concluyó Oscar Barrero, socio responsable de energía de PwC España. Gil subrayó que "España tiene potencial de sobra" que debe saber "aprovechar". "Si dividimos el potencial de biometano y la demanda, España es el país de Europa con mejor ratio", recalcó el directivo.

Inversiones e industria

Jordi García Tabernero, director general de comunicación y relaciones institucionales de Naturgy, recordó que España podría llegar a producir hasta 163 TWh al año, que crearían "62.000 puestos de trabajo, en su mayoría cualificados, y una inversión de 40.000 millones de euros", de los que unos 3.600 millones serían en Cataluña.

El objetivo debe ir más allá de impulsar las renovables. Gil pidió aprovechar el momento para "atraer industria y generar riqueza". En caso contrario,

JOSEP MARIA SERENA
Director general de Energía de la Generalitat

“En España hay once plantas de generación anaeróbica conectadas a la red de Nedgia, siete de ellas en Cataluña”

PILAR ICARÁN
Miembro del Clúster Bioenergía Catalunya

“Si lo explicamos bien, el territorio entenderá la necesidad de la energía de kilómetro cero”

ÓSCAR BARRERO
Socio responsable de energía de PwC

“Hay que establecer incentivos y definir un marco jurídico y administrativo que favorezca el desarrollo”

JOAN BATALLA
Presidente de la Asociación Española del Gas (Sedigas)

“Hablamos de algo más que energía: competitividad del sector primario y tratamiento de residuos”

SALVADOR SEDÓ
Director de desarrollo sostenible de Foment

“La industria necesita potencia térmica que no puede dar la electrificación, y los gases renovables son un vector”

ALBERTO GONZÁLEZ
Director de servicios jurídicos y regulación de Naturgy

“La red, de 100.000 kilómetros, necesita flexibilidad, que es técnicamente fácil, con unidades de flujo inverso”

España se limitaría únicamente a "exportar energía" a un precio más bajo, a raíz de sus costes más reducidos, señaló.

Con todo, Salvador Sedó, director de desarrollo sostenible de la patronal Foment del Treball, lamentó que "los políticos no hayan creído en el potencial de los gases renovables". Recordó que la industria utiliza el gas natural para generar frío y calor, lo que requiere "una potencia térmica que no puede dar la electrificación". Así, los gases renovables están llamados a jugar un rol clave y ser un "vector" de la transición energética.

Verde

BIOGÁS Y BIOMETANO EN EUROPA

Crecimiento en la producción de biometano hasta la fecha

25 países europeos están activos en la producción de biometano

1.510 plantas de biometano en Europa

1.324 plantas de biometano en la UE-27

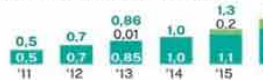
Países productores Nuevos países productores en 2023 y 2024

> 85% conectado a la red de gas, principalmente a la red de distribución

Fuente: EBA

Producción de biometano en la UE-27 y Europa (bcm)

UE-27 Europa
Italia, Francia, Dinamarca y el Reino Unido lideran la producción de biometano



¿CÓMO PRODUCIMOS Y UTILIZAMOS BIOGASES?



Materia orgánica como materia prima: Residuos domésticos, residuos industriales, lodos de depuradora, aguas residuales urbanas, residuos agrícolas

Composición del biogás: 60% CH₄, 40% CO₂

Coproducción: Digestato y bio-CO₂

Biometano: Biogás mejorado, una alternativa renovable al gas natural

4,9 bcm/año en Europa = 18% de crecimiento interanual

4,1 bcm/año en la UE-27 = crecimiento interanual del 21 %

Territorios en contra de las plantas de biogás

► España vive un verdadero boom de proyectos, con 150 encima de la mesa, mientras en toda Europa se contabilizan 1.500

EMERGENTE

Comparación de la producción actual de biogás y el potencial de la UE 27, con la demanda actual y prevista de gas natural



+80% de la energía en la UE se consume en:



Porcentaje de la producción de biometano utilizada en diferentes sectores en general y por país (derecha)



Eva M. Rull, MADRID

En verano de 2023 los vecinos de Almansa empezaron a notar un mal olor del que pronto descubrieron el origen. Tras el reinicio de la actividad de una fábrica de fertilizantes orgánicos, había un proyecto más grande de biogás donde se querían tratar 320.000 toneladas de residuos orgánicos. En ese momento echó a andar Stop Biogás Almansa, una plataforma vecinal que tras investigar el proyecto, los fallos y los permisos; presentar alegaciones, y manifestarse una y otra vez para protestar, ha conseguido parar el proyecto. «Aunque la empresa ha recurrido y estamos pendientes de qué sucederá», dice Virgilio Martínez, ingeniero técnico industrial y portavoz de Stop Biogás.

El ingeniero ayuda a los vecinos de otras localidades preocupados por proyectos de biogás. Y es que las protestas contra estas instalaciones se extienden por Murcia, Castilla y León, Extremadura o la Comunidad Valenciana. A las pocas horas de que se anunciara la Alianza para el Desarrollo del Biogás y Biometano que supone 50 proyectos en Andalucía (23 en Jaén), Ecologistas en Acción de Jaén alertaba del «problema que se puede generar en la provincia, en especial sobre su población, con la instalación de una gran número de macroplantas, que no se está planificando ni en dimensiones ni su ubicación en el territorio».

El biogás se obtiene mediante un proceso llamado digestión anaerobia, «en el que los microorganismos

descomponen la materia orgánica en ausencia de oxígeno. Este proceso genera una mezcla gaseosa compuesta principalmente por metano y dióxido de carbono. Puede utilizarse directamente para la generación de electricidad y calor mediante motores de cogeneración, como biocarburante para vehículos o para aplicaciones industriales con demanda térmica. Si se somete a un proceso de depuración para eliminar impurezas, se obtiene biometano, un gas con una composición similar al gas natural que puede inyectarse en la red para uso en hogares e industrias. También es una alternativa para el sector del transporte, especialmente en camiones y autobuses», recuerda Luis Puchades, presidente de la Asociación Española de Biogás (Aebig).

La ventaja del biogás, y de ahí su interés, es que permite dar una segunda vida a residuos que hoy terminan en vertedero; desde los domésticos a industriales o a los provenientes de la agricultura, la ganadería y las depuradoras. Otro beneficio es que puede servir para

producir nuestro propio gas renovable sin tener que importar gas natural de terceros países (como Rusia, Argelia, EE.UU.). De hecho, la Comisión Europea aspira a producir 35.000 millones de m³ (bcm) para 2030 de biometano y cubrir hasta dos tercios de la demanda europea de gas en 2050. «Es una energía renovable que merece la atención que está teniendo. Básicamente, hasta ahora, el desarrollo del biogás en España ha girado en torno a las depuradoras y a las plantas de residuos sólidos urbanos, donde se aprovecha el gas generado para alimentar la propia planta. Pero hay mucho potencial para producir gas. Esto explica el boom de proyectos, que a su vez están generando problemas con las localizaciones y los tamaños propuestos», detalla Antoni Sánchez, profesor del Departamento de Ingeniería Química, Biología y Ambiental de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Potencial sin explotar

Para entender el potencial de España basta decir que es el segundo país de la UE en extensión agrícola, con más de 25 millones de hectáreas de superficie utilizada y lidera la producción de aceite de oliva, vino, carne de cerdo o de pollo. Sin embargo, solo hay unas 250 plantas de biogás y 11 plantas de biometano operativas en todo el país, una cifra pequeña si tenemos en cuenta las más de 1.500 plantas activas en Europa. Alemania es quien lidera la producción combinada de biometano y biogás; en 2023 con 100 TWh, seguida por Italia (33 TWh), Reino Unido (29 TWh) y Francia (17 TWh). El biometano representa en la UE el 6,7% del consumo total de gas

Una de las ventajas de producir biogás es que podría sustituir al gas natural fósil importado

Permite gestionar residuos que ahora mismo acaban en vertedero o no se valorizan

Solar y eólica se enfrentan al mismo problema

En los últimos años, la contestación social se ha convertido en algo habitual en proyectos renovables: lo hemos visto con los desarrollos edícolas que se quieren ejecutar en el Maestrazgo o con los parques fotovoltaicos de la provincia de Jaén. Y con las protestas aparecen nuevas plataformas como Iustitia Europa, que nació hace un año. «Existen en proceso de aprobación o construcción unas 20 plantas solares en la comarca de la Campiña Norte de Jaén que podrían llegar a afectar a 3.500 hectáreas de olivar. Sucede que hay empresas de energía que a través de la fragmentación de las concesiones consiguen crear estas megaplantas que amenazan la biodiversidad, además de la producción alimentaria y la subsistencia de muchas familias del sector primario», dice Luis María Pardo, portavoz de esta plataforma.

natural, según datos de la Asociación Sedigás. Ahora mismo hay más de 150 proyectos de biometano en la Península, en Castilla y León, Castilla-La Mancha, Murcia, Comunidad Valenciana, Cataluña, Galicia, Madrid, Andalucía y Aragón.

«Su desarrollo enfrenta desafíos como la falta de incentivos económicos y normativos claros que fomenten su implantación. En Alemania, Italia o Francia, existen tarifas reguladas y ayudas específicas. Otro obstáculo es la burocracia y los largos plazos de tramitación para la autorización de proyectos, lo que frena la inversión. Además, hay dificultades para la conexión de las plantas a la red de gas natural», comenta Luis Puchades que también menciona que el rechazo social que se está generando se debe «en gran parte, a la desinformación y a la percepción errónea de que generan problemas ambientales. Las principales preocupaciones de la ciudadanía suelen estar relacionadas con los olores, el impacto visual y el tráfico de camiones que transportan los residuos. Sin embargo, existen soluciones técnicas y de gestión que minimizan estos inconvenientes».

Dimensionar las plantas

¿Está viviendo el biogás el mismo fenómeno de contestación que han visto otras renovables como la fotovoltaica y la eólica? Para Virgilio Márquez, el problema del biogás es cuestión de tamaño. «Yo no soy ecologista, sino un simple vecino que quiere vivir tranquilo y que mis hijos puedan también hacerlo. En España tenemos un serio problema con los residuos y las normativas europeas nos exigen que empecemos a gestionarlos de otra forma para que no acaben en vertedero. Crear biogás es genial. El problema es que en España se gobierna apagando incendios y después de un montón de años sin ninguna política de gestión de residuos, ahora que lo exige Europa se han concedido un montón de licencias a grandes inversores que te dicen que van a solucionar el problema generando biogás. La cuestión es que como tienen que rentabilizar las inversiones proyectan plantas enormes, de hasta 500.000 toneladas, pero para llegar a esas cantidades tienen que traer residuos de otras regiones. ¿Qué economía circular hay teniendo que transportar los residuos a 400 kilómetros? Si a mí me preguntas como técnico te digo que todo aquello que se pase de 40.000 toneladas ya me parece grande. Es verdad que el problema existe, pero hay que solucionarlo bien, planificando los lugares y los tamaños de las instalaciones e inspeccionando los proyectos», comenta.



Operarios de la contrata en una calle de Alfafar. **AYTO. ALFAFAR**

Alfafar revisa el alcantarillado con un robot para detectar daños

La contrata limpia las tuberías de residuos y comprueba con una cámara la ausencia de roturas

P. MORENO

VALENCIA. La contrata de mantenimiento del alcantarillado de Alfafar ha iniciado la revisión anual de la red pero con un añadido y un cuidado excepcional, a la vista de los daños sufridos por la dana del pasado 29 de octubre. Así, los técnicos emplean un pequeño robot que introducen en las tuberías, con el fin de comprobar su estado.

Se trata de un problema común en todos los municipios asolados por las inundaciones. El barro entró en lugares insospechados y obliga a una reconstrucción prácticamente desde cero. En el caso de las redes de alcantarillado, suponen uno de los apartados más costosos en la reconstrucción. En el caso de Alfafar, el

monto total aprobado por el Gobierno para inversiones municipales se eleva a 35,7 millones.

El robot está dotado con una cámara y también sirve para comprobar el estado de las acometidas a los domicilios. La detección de roturas y la limpieza de todas las instalaciones son la premisa de estos trabajos, para lo que se utiliza un camión cuba.

A pesar de que la revisión es general, los operarios aprovechan la información que llega por parte de los vecinos. Las quejas por obstrucciones son muy útiles para detectar los problemas en la red por el colapso de residuos. Las mismas fuentes indicaron que una cuba con agua a presión sirve para limpiar las tuberías, con los arrastres que se logran al introducir la manguera. Una vez terminado este trabajo, se pone en marcha la tarea del robot con cámara incorporada, con el fin de comprobar que todo el tramo está exento de roturas y no queda ningún resto que haga tapón y provoque fugas.

Las redes de alcantarillado han

quedado especialmente dañadas en la dana, con lo que también afecta a la propagación de plagas. En el mismo municipio se han reforzado por este motivo las labores de desinsectación y desratización para minimizar el impacto de las mismas.

Además, se está replanificando el calendario de este año por la nueva realidad que ha dejado la dana, incidiendo especialmente en mosquitos y mosquitos tigre en parques y jardines y contra hongos y xilófagos. Tras la eliminación de los contenedores soterrados todas estas labores se van a intensificar, especialmente la desratización y otros tratamientos contra plagas.

Alfafar decidió suprimir los contenedores soterrados como ha pasado en otros lugares de l'Horta Sud. El municipio de Catarroja, por ejemplo, tomó la misma decisión y todo el servicio de recogida se hará con depósitos en las calles, al considerar que los anteriores modelos se estropean con facilidad y tienen un elevado mantenimiento.

Aprueban la colocación de compuertas de protección del alcantarillado

ALZIRA

A. T.

ALZIRA. El Ayuntamiento de Alzira está reconstruyendo las infraestructuras dañadas por la dana, algunas de ellas relacionadas con el ciclo del agua urbana. En cuanto al saneamiento, se estiman daños por valor de más de 1.124.000 euros que afectan principalmente a imbornales obstruidos por causa del temporal. El Consistorio solicitó la ayuda a través de Aguas de Valencia para hacer frente a los desperfectos.

Uno de los elementos más importantes de esta ayuda será la instalación de compuertas antiretorno a las salidas de los colectores pluviales del río Júcar que evitarán que el agua de río entre por los imbornales en las diferentes zonas de Alzira cuando no pueden desaguar en el cauc porque su caudal es elevado.

Los daños también afectaron a la fase de depuración de la red de agua.

El nivel de explotación hídrica en el Segura ya llega hasta el 100%

Todas las demarcaciones hidrográficas que se reparten el territorio de la provincia de Albacete están muy por encima del máximo que la Unión Europea considera admisible, que es del 20%

E.F. / ALBACETE

El nivel de explotación del agua (*water exploitation index*) en la Demarcación Hidrográfica del Segura llega al 100%, según consta en un informe dado a conocer esta semana por la Comisión Europea.

Este índice mide la relación entre la demanda total de agua y los recursos disponibles y se usa para saber qué países o qué territorios son más propensos a sufrir situaciones de estrés hídricos.

Así consta en el informe sobre el grado de aplicación de la Directiva Marco del Agua en los distintos estados miembros de la UE, presentado este lunes en Bruselas por el Ejecutivo comunitario.

Según este documento, el valor máximo admisible del WEI es del 20%. A partir de este límite, se considera que un país experimenta problemas de escasez y España aprueba por los pelos, con el 19,9%.

No obstante, hay un gran contraste entre la España húmeda y la seca, pues hay cuatro demarcaciones que suspenden por mucho: Segura (100%), Júcar (72%), Guadiana (50%) y Guadalquivir (48%).

Esto significa que las cuatro demarcaciones hidrográficas que se reparten el territorio de la provincia de Albacete están muy por encima del máximo que la UE considera admisible, que es del 20%.

Es más, las cuatro se encuentran «por encima del umbral de riesgo severo» de escasez de agua, que es un 40%. Según el estudio elaborado con datos correspondientes al período entre 2017 y 2021.

También dice que los usuarios del agua en España son la agricultura (64%), la generación eléctrica (19%), el abastecimiento (16%) y la industria (uno por ciento). También reconoce que, en cinco años, «todos» estos sectores han logrado reducir su consumo, pero que este esfuerzo aún es insuficiente.



Fotografía del embalse de Fuensanta, en Yeste, que se encuentra al 7,9% de sus reservas. / J.M.E.

Bruselas defiende recuperar de forma efectiva los costes del agua

La comisaria Jessika Roswall hace hincapié en la tarificación y recomienda endurecer los controles y las sanciones contra las extracciones «ilegales»

REDACCIÓN / ALBACETE

A la vista de los resultados, la comisaria europea de Medio Ambiente, Jessika Roswall, reclamó a las autoridades españolas una batería de medidas para lograr una gestión sostenible del agua.

Entre ellas, está la recuperación de costes, pues «tal y como reconocen las autoridades espa-

ñolas, el actual sistema aplicado sólo recupera de los usuarios el 70% de los costes incurridos».

Pidió acompañar la tarificación del agua a la eficiencia en el uso, redoblar esfuerzos para aplicar plenamente el principio de recuperación de costes a todas las actividades de uso del agua y proporcionar sistemáticamente más información sobre los facto-

res atenuantes de la recuperación de los costes, la adecuación sectorial de la contribución a los costes y el grado de utilización de los recursos hídricos.

Además, afirmó que «España debe abordar con mayor eficacia las extracciones ilegales de agua en la agricultura y otros sectores mediante un control más estrecho y sanciones más estrictas».

Las bonificaciones en torno a las tarifas del agua en Murcia favorecieron a 14.390 familias en 2024, un 5,29% más

AGENCIAS • original

MURCIA, 5 (EUROPA PRESS)

Las bonificaciones en torno a las tarifas del agua en Murcia favorecieron a 14.390 familias en 2024, un 5,29% más que el año anterior, según informaron fuentes del Ayuntamiento de Murcia en un comunicado.

El alcalde de Murcia, José Ballesta, ha presidido el primer Consejo de Administración de Aguas de Murcia del ejercicio 2025, en el que se ha puesto de manifiesto que el municipio refuerza su compromiso con la tarifa social y las mejoras en el ciclo del agua.

En este sentido, las campañas de información para paliar la pobreza hídrica en Murcia están dando resultados positivos. Gracias a la colaboración con los Servicios Sociales del Ayuntamiento y el apoyo del tercer sector, cada vez más personas conocen y acceden a las medidas diseñadas para garantizar el suministro de agua a quienes más lo necesitan.

En 2024, la bonificación en torno a las Tarifas Especiales (incluyendo tarifas para pensionistas, familias numerosas, comedores sociales, familias de más de cuatro miembros y tarifas por fugas) y la Tarifa Social (tarifa plana de 5 euro/mes) ha alcanzado un total de 1.722.878,15 euros, beneficiando a 14.390 familias, un 5,29% más que el año anterior.

Este incremento refleja la consolidación del modelo de atención a clientes en situación de vulnerabilidad económica de Aguas de Murcia, según las mismas fuentes. **MÁS INVERSIÓN PARA MEJORAR EL ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO**

Dotado con 22.369.262,77 euros y con más del 50% (12 millones de euros) centrado en pedanías, destacan las actuaciones finalizadas por un importe de 1.014.140 euros.

En concreto, se han llevado a cabo las actuaciones destinadas a la ampliación y renovación de la red de abastecimiento en Santo Ángel, Rincón de Beniscornia, La Alberca, Santa Cruz, Alquerías, Corvera y Barrio del Progreso, lo que ha supuesto un beneficio para 134 viviendas.

En saneamiento, se han ampliado y renovado redes en Puente Tocinos y Patiño, respectivamente con 19 viviendas favorecidas.

El Ayuntamiento ha destacado también las mejoras en el drenaje urbano, con cambios de rejillas en Plaza Julián Romea, y ejecución de imbornales en varias zonas del municipio (Alquerías, El Esparragal, Espinardo, La Flota, San Antolín, Vista Alegre, Santiago y Zairaiche, Puente Tocinos, Murcia El Carmen, Santiago el Mayor, Barrio del Progreso, Patiño, Los Dolores, Beniaján, Zeneta, Corvera, El Palmar, La Alberca y Nonduermas).

Del mismo modo, durante la celebración de la reunión se ha informado de las actuaciones actualmente en fase de ejecución por un importe de 5.675.467 euros, y que comprenden renovaciones de las redes de abastecimiento en San Ginés, Barrio Santa María de Gracia, Espinardo y renovaciones de abastecimiento y saneamiento en San José de la Vega, con 87 viviendas beneficiadas.

A su vez, se encuentran en ejecución inversiones en sostenibilidad y adaptación al cambio climático, mediante la instalación de generadores fotovoltaicos para autoconsumo en infraestructuras de EMUASA y adaptación a los nuevos requerimientos legales, mediante adecuaciones de puntos de vertido al RD 665/2023 en El Palmar, según las mismas fuentes.

Por último, el Ayuntamiento ha señalado que se encuentran en fase de licitación actuaciones por un importe de 4.314.294 euros, que ejecutarán ampliaciones de redes de abastecimiento y saneamiento en varias pedanías del municipio y que beneficiarán a más de 550 familias.

COMPROMISO CON LA RECUPERACIÓN DEL MAR MENOR

En el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, Murcia ha destinado 1,5 millones de euros a actuaciones prioritarias para la recuperación del Mar Menor, ejecutando ya diversas intervenciones, como la instalación de sistemas de medición en Gea y Truyols y Sucina, y la construcción de un nuevo colector de saneamiento en La Granja de Lobosillo.

Asimismo, se encuentran en ejecución, entre otras, actuaciones de instalación de nuevos colectores que dotarán de saneamiento a los núcleos de población de Los Vidales y Los Garcías en Lobosillo y rehabilitaciones de colectores existentes mediante tecnología sin zanja en Corvera, Gea y Truyols, Baños y Mendigo, Los Martínez del Puerto, Jerónimo y Avileses y Sucina

Con estas medidas, se prevé beneficiar a 7.890 personas, lo que representa el 67% de la población censada en las pedanías afectadas, superando las 750 mínimas exigidas por el RD 730/2022. Estas actuaciones son financiadas por el Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico y conseguirán una mejor gestión de la carga contaminante, reduciendo su entrada a la cuenca vertiente al Mar Menor DIGITALIZACIÓN DEL CICLO DEL AGUA: PROYECTO AQUA3

Dentro del PERTE de Digitalización del Ciclo del Agua, Murcia ha obtenido más de 8 millones de euros en subvenciones del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), con un total de 21 actuaciones previstas y una inversión global de 8,5 millones de euros, de los cuales 6 millones de euros son financiados por el MITECO, con el objetivo último de contribuir a lograr una economía sostenible, descarbonizada, eficiente en el uso del agua y con ello fomentar la adaptación al cambio climático y el cumplimiento de los objetivos ambientales de la planificación hidrológica.

Por último, en la sesión celebrada esta mañana, se ha dado cuenta del estado del Proyecto AQUA3, informando que se han ejecutado entre otros, parte de la actuación de mejora en la Depuradora Murcia-Este lo que posibilitará mejorar la calidad del efluente, reducir el consumo energético e incrementar la autosuficiencia energética asociada a una mayor producción de biogás.

Finalmente se encuentran en fase de preparación los pliegos de licitación, entre otras actuaciones, para la el suministro e instalación de un total de 11.482 nuevos contadores con equipos de telelectura.

Estas actuaciones reflejan el firme compromiso del Ayuntamiento de Murcia con la sostenibilidad, la eficiencia hídrica y la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos.

Emacsa habla claro: esto es lo que no debes tirar al váter

ABC Córdoba • original

El váter es, en muchas casas, un **sumidero**. Y lo que se llega a arrojar por el wc puede llegar a sorprender. Sin embargo, son las **toallitas higiénicas** las que más problemas causan en la red, según apunta la **Empresa Municipal de Aguas de Córdoba, Emacsa**, que, de media, cada año, retira unos 10.000 kilos.

La norma 14.002 del 2019, que diferencia los productos que se pueden tirar por el inodoro de los que se deben verter en la papelera o en la basura, parece no haber resuelto la cuestión, y las toallitas suponen uno de los **problemas más graves** al afectar a la funcionalidad de las instalaciones y al mantenimiento del sistema de depuración.

Por eso, Emacsa ha vuelto a lanzar en redes sociales un mensaje para **concienciar a la ciudadanía**, ya que en ella recae el compromiso con el medio ambiente puesto que las aguas residuales domésticas escapan de todo control.

Además, el impacto ambiental de las toallitas es múltiple, puesto que contribuyen a la dispersión de **microplásticos** cuando se disgregan en el agua residual.



Las toallitas son uno de los principales problemas de Emacsa ABC



Emacsa prepara un proyecto de digitalización del Ciclo Urbano del Agua de seis millones de

El exceso de sulfatos en el agua, una amenaza para millones de personas en España

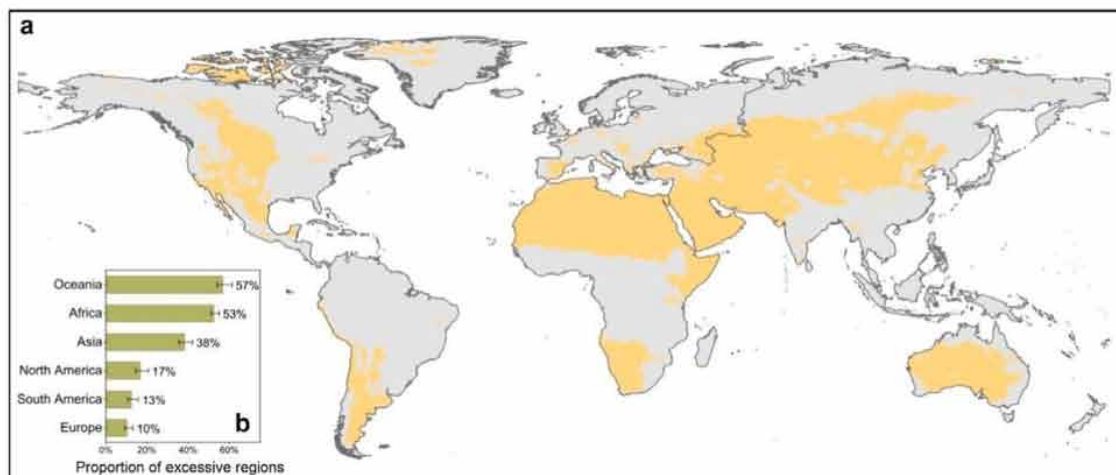
Joan Lluís Ferrer • original



El exceso de sulfatos en el agua tiene consecuencias ambientales y para la salud / Agencias

Un estudio reciente de la Universidad de Ciencia y Tecnología de Hong Kong (HKUST) ha revelado el alcance de un problema ambiental y sanitario muy extendido pero al que se presta poca atención: alrededor de **17 millones de personas en el mundo corren el riesgo de sufrir problemas gastrointestinales** debido a los niveles excesivos de sulfato en las aguas subterráneas. Este hallazgo surge del primer mapa de alta resolución elaborado sobre la distribución global de **sulfato en aguas subterráneas del mundo**, obra de la Escuela de Ingeniería de la citada universidad. España es uno de los países afectados.

Si bien las aguas subterráneas son una fuente vital de agua potable para miles de millones de personas, el consumo de agua subterránea con una alta concentración de sulfato puede causar directamente diarrea y deshidratación, con riesgos elevados entre los bebés, los ancianos y otras poblaciones vulnerables. Se considera que a partir de 250 mg/l, puede causar efectos laxantes en las personas.



Mapa que señala las zonas con exceso de sulfatos / environmental sciences

Además, el sulfato **exacerba la contaminación por arsénico en el agua y desencadena la liberación de metales pesados** por corrosión de las tuberías, lo que indirectamente conduce a otras afecciones de salud y costes económicos. Por ejemplo, solo Estados Unidos sufre

pérdidas de unos 22.000 millones de dólares anuales por la corrosión en los sistemas de suministro de agua.

No se suelen controlar

"Desafortunadamente, **los niveles de sulfato en las aguas subterráneas a menudo no se controlan**. Este problema, que se pasa por alto, pero es crítico, tiene implicaciones de gran alcance para la salud pública y la infraestructura hídrica", dijo el profesor Chen Guanghao, catedrático del Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental y coautor del estudio.

Para investigar el alcance del problema, el profesor Chen y su equipo desarrollaron un **mapa de alta resolución empleando métodos avanzados** basados en datos. Después de analizar más de 17.000 mediciones de concentración de sulfato junto con conjuntos de datos geoespaciales globales de variables, generaron con éxito un mapa sin precedentes con una resolución de 1 km.



Los sulfatos en el agua pueden causar problemas gastrointestinales / Agencias

El mapa sirve como una herramienta práctica para la evaluación de la calidad del agua. Incluye los puntos críticos de exceso de sulfato e identifica los factores contribuyentes clave, que incluyen elementos naturales como los patrones de precipitación y la geología sedimentaria, así como actividades humanas como la aplicación de fertilizantes y las operaciones mineras.

Con la ayuda de este mapa, el equipo de investigación estableció que aproximadamente **194 millones de personas en todo el mundo están expuestas a agua con concentraciones de sulfato superiores a 250 mg/L, el umbral máximo recomendado** por la Organización Mundial de la Salud (OMS). En este nivel de contaminación, las personas pueden experimentar un sabor

desagradable en el agua.

17 millones afrontan riesgos "sustanciales" de salud

Aún más alarmante, se estima que 17 millones de personas afrontan riesgos sustanciales para la salud, porque viven en regiones donde las concentraciones de sulfato superan los 500 mg/L, niveles asociados con problemas gastrointestinales.

Los resultados se han publicado en la revista *Environmental Science & Technology*. "Nuestros hallazgos han abierto una perspectiva global muy necesaria, dando a quienes toman las decisiones datos suficientes para priorizar las estrategias de intervención y salvaguardar la calidad del agua en regiones vulnerables", señaló el investigador postdoctoral Zhang Zi, otro coautor del artículo.

La Península Ibérica, afectada también

El mapa señala los puntos críticos de exceso de sulfato en regiones como el sur de Asia y el norte de África, donde miles de millones de personas dependen de aguas subterráneas no tratadas para beber. Gran parte de la Península Ibérica aparece también marcada como excesivamente afectada por sulfatos.



Los análisis detallados son necesarios para controlar los sulfatos / Agencias

Si bien las condiciones geológicas naturales predominan como contribuyentes en algunas áreas, los **factores antropogénicos como los vertidos industriales y las prácticas agrícolas** desempeñan un papel más significativo en otras. Esta variabilidad subraya la importancia de las estrategias de mitigación de sulfato específicas para cada región.

Contacto de la sección de Medio Ambiente: crisisclimatica@prensaiberica.es

El primer autor de este artículo, Xiao Chengyu, señaló que la contaminación por sulfatos no solo amenaza la salud humana, sino que también tiene **consecuencias ambientales más amplias**.

"Los niveles elevados de sulfato pueden provocar daños ecológicos al promover la eutrofización de los cuerpos de agua, lo que libera nutrientes nocivos como el fósforo. Con el cambio climático y la intensificación de la urbanización, se espera que el exceso de sulfato empeore, lo que pondrá en mayor peligro la calidad y la disponibilidad del agua a nivel



MAHÓN PP

El PP recrimina al alcalde de Mahón que deba arreglarle los "desastres" de su gestión

Mahón, 6 feb (EFE).- La portavoz del Partido Popular en el Ayuntamiento de Mahón, Virginia Victori, ha acusado al alcalde, el socialista Héctor Pons, de hacerse la víctima "mientras es el PP quien actúa con eficacia y arregla sus desastres".

Victori se ha referido así al reciente acuerdo para reactivar el consorcio del acantilado del puerto de Mahón, tras seis años de inactividad que atribuye a la "parálisis y falta absoluta de interés y gestión" por parte del PSOE.

De hecho, apunta la portavoz, ha tenido que ser a instancias del Govern balear y el Consell de Menorca, ambos gobernados por el PP, que se ha reactivado "este importante ente que debe poner en marcha las obras que necesita el acantilado".

Victori destaca la inacción del alcalde, que "ni siquiera ha aclarado la titularidad del acantilado, la excusa que usó para justificar por qué no se utilizaron en su momento los 350.000 euros para desbrozar, como se dejó en un cajón el informe del agua de Hidrobal".

En su opinión, el alcalde ha quedado en evidencia también al quejarse de una presunta deslealtad del Consell, "pues hay mucha más colaboración con Adolfo Vilafranca (PP) que la que había con Susana Mora (PSOE)".

Virginia Victori pide al alcalde que deje de quejarse y se ponga a trabajar, ya que "Mahón está peor que nunca, sucia, abandonada, con calles con aceras rotas y, lo peor, sin agua potable".

Una treintena de entidades suscriben un manifiesto para pedir financiación que evite la degradación de los humedales

Una treintena de entidades científicas, ambientales y sociales han impulsado un manifiesto en el que instan a las administraciones a reforzar la protección y restauración de los humedales, "dotándolos de un presupuesto adecuado". En particular, reclaman un compromiso estable para su conservación, respaldado por recursos dentro del 'Plan Estratégico de Humedales 2030'.

Agencias • original



Una treintena de entidades científicas, ambientales y sociales han impulsado un manifiesto en el que instan a las administraciones a reforzar la protección y restauración de los humedales, "dotándolos de un presupuesto adecuado". En particular, reclaman un compromiso estable para su conservación, respaldado por recursos dentro del 'Plan Estratégico de Humedales 2030'.

Así lo resaltan en el 'Manifiesto por los Humedales', que se ha presentado este jueves en València, en el marco de la celebración del Día Mundial de los Humedales del pasado 2 de febrero, según ha indicado la Fundación Global Nature --una de las impulsoras de la iniciativa-- en un comunicado.

Las entidades firmantes apuntan que eventos como las sequías prolongadas o las lluvias torrenciales son cada vez más frecuentes en el Mediterráneo debido al cambio climático. En este contexto, los humedales desempeñan un "papel fundamental", ya que regulan el agua y mitigan las inundaciones. Sin embargo, alertan que la superficie de estas zonas húmedas "sigue reduciéndose, lo que podría afectar a su capacidad de amortiguar fenómenos climáticos extremos".

Según el Inventario Nacional de Zonas Húmedas (INZH), casi el 50 por ciento de los humedales de España se encuentran en una situación de conservación desfavorable o han desaparecido. Además, solo el 13,2% puede considerarse que se encuentra en buen estado de conservación, atendiendo a "la calidad del hábitat que precisan sus poblaciones de aves".

Por ello, en el manifiesto reclaman la financiación adecuada y un "compromiso estable" para su conservación. También subrayan la necesidad de mejorar la calidad del agua y promover una gestión más sostenible de los recursos hídricos para frenar su degradación.

Según las entidades firmantes, la reducción de humedales puede afectar a la gestión del agua, la actividad agrícola y la resiliencia de los ecosistemas frente al cambio climático. Durante la presentación, han insistido en el "papel fundamental" de estos ecosistemas en la regulación del agua, poniendo como ejemplo l'Albufera de València y su capacidad para mitigar los efectos de fenómenos extremos.

"Invertir en humedales no es un gasto, es apostar por la sostenibilidad y la seguridad de nuestras vidas. Ignorar su conservación equivale a debilitar nuestras barreras naturales frente al cambio climático y a pasar por alto la imperiosa necesidad de adaptar nuestros paisajes", sostienen las organizaciones firmantes del manifiesto.

La iniciativa ha sido impulsada por Fundación Global Nature, el Grupo de Investigación de Limnología del Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva (Universitat de València), el Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (Universitat Politècnica de València), la Fundación Nueva Cultura del Agua, Acció Ecologista-AGRÓ, la Sociedad Española de Agricultura Ecológica, la Fundación Limne, la Fundació Assut y la Associació Per L'Horta.

En los últimos días, más de 20 organizaciones adicionales se han sumado al llamamiento, y la adhesión sigue abierta a quienes deseen participar a través de la web.

El Consejo Empresarial para el Desarrollo Sostenible pide adaptarse al clima extremo e invertir en gestión del agua

Además, el Consejo ha llamado a la acción a empresas, administraciones y entidades sociales para que establezcan diálogos y colaboren en proyectos que beneficien a los más vulnerables. De forma paralela, ha instado a Forética a liderar estrategias hídricas sostenibles con metas ambiciosas y alianzas que garanticen el uso eficiente del agua y mejoren su acceso en comunidades vulnerables, consolidando el liderazgo empresarial en la construcción de un futuro inclusivo y sostenible.

Agencias • original



El Consejo Empresarial Español para el Desarrollo Sostenible --compuesto por presidentes y consejeros delegados de 50 grandes empresas y liderado por Forética-- ha demandado que se intensifiquen las medidas de adaptación a fenómenos climáticos extremos y ha pedido que se incentiven las estrategias sostenibles y se invierta en tecnologías innovadoras para una gestión eficiente del agua.

Así se han manifestado en la declaración presentada en el marco de su sesión ejecutiva anual, donde el organismo ha situado la sostenibilidad como un "pilar clave" de competitividad y confianza empresarial y ha reafirmado su compromiso con la acción frente a la emergencia climática, la pérdida de biodiversidad y la desigualdad, por lo que el Consejo destaca la necesidad de operar con los más altos estándares de buen gobierno y transparencia.

Además, el Consejo ha llamado a la acción a empresas, administraciones y entidades sociales para que establezcan diálogos y colaboren en proyectos que beneficien a los más vulnerables. De forma paralela, ha instado a Forética a liderar estrategias hídricas sostenibles con metas ambiciosas y alianzas que garanticen el uso eficiente del agua y mejoren su acceso en comunidades vulnerables, consolidando el liderazgo empresarial en la construcción de un futuro inclusivo y sostenible.

Fruto del trabajo de las comisiones constituidas en el seno del Consejo, también se han presentado durante este jueves sendos 'white papers' que abordan los "retos prioritarios" en España desde una perspectiva empresarial. De esta manera, la Comisión Net-Zero ha presentado el documento 'La transición energética, las empresas y la sociedad civil: una relación catalizadora', en el que ha expuesto que la transición energética debe contar con el respaldo de la sociedad civil para garantizar beneficios ambientales, económicos y sociales.

Por otro lado, la Comisión 'Equity Action' ha expuesto 'Liderazgo empresarial para aumentar la prosperidad. Una llamada a la acción', que subraya que el papel de las empresas en la formación de talento debe estar acorde a las transformaciones del mercado laboral. Por tanto,

tiene que impulsar tecnologías responsables como la inteligencia artificial, así como garantizar el acceso a productos y servicios esenciales.

La reunión de constitución del Consejo ha sido presidida de forma honorífica por el Rey Felipe VI. A día de hoy, el Consejo está compuesto por las compañías Accenture, Adif y Adif AV, Airbus, Amazon, AstraZeneca, Banco Santander, Bankinter, BMW, CaixaBank, Grupo Cooperativo Cajamar, Cemex, Chiesi, Coca-Cola Europacific Partners, EDP, Enagás, Endesa, ENGIE, Ferrovial, Gestamp, Grupo Dia, GSK, HEINEKEN, Holcim, Iberdrola, IKEA, ILUNION, KPMG, ISS Facility Services, L'Oréal, Mahou San Miguel, ManpowerGroup, MAPFRE, McKinsey & Company, Microsoft, Moeve, MSD, Mutualidad, Naturgy, NTT Data, Grupo OHLA, Quirónsalud, Sanitas, SAP, SEPI, Smurfit Westrock, Solvay, UCB y Zelestra.

Chapinería recibirá una inversión superior a los 6,3 millones para mejorar su red de alcantarillado

El Consejo de Gobierno ha autorizado hoy el convenio entre el ente público Canal de Isabel II y el Ayuntamiento de la localidad 06/02/25 | 10:55

Confidencial Autonomico • original



COMUNIDAD DE MADRID

- Con este son 20 los municipios que forman parte del modelo de Plan Sanea para poblaciones de menos de 2.500 habitantes.
- El Ejecutivo autonómico asume la mayoría del coste de las obras a través de la concesión directa de una ayuda al Consistorio.

El Consejo de Gobierno de la **Comunidad de Madrid** ha dado el visto bueno hoy a la inversión de 6,3 millones de euros para la mejora de la red de alcantarillado de Chapinería. Para ello ha autorizado la celebración de un convenio entre el ente público **Canal de Isabel II** y el Ayuntamiento del municipio.

Esta acción se encuentra dentro del modelo del Plan Sanea para poblaciones de menos de 2.500 habitantes, del que ya forman parte 20 localidades con esta última incorporación. El Ejecutivo autonómico ya ha destinado casi 90 millones de euros a esta iniciativa que fue aprobada en marzo de 2023 con la finalidad garantizar un servicio de alcantarillado en igualdad de condiciones en toda la región.

Con este acuerdo, el Gobierno madrileño asume el 76% del coste de las obras, que aportará mediante la concesión directa de una ayuda al Consistorio. Los trabajos consisten en la renovación de las infraestructuras hidráulicas de alcantarillado, que serán sustituidas por otras más eficientes. Las reformas repercuten directamente en una reducción de la contaminación y el deterioro ambiental, fomentando el cuidado y mejora del medio ambiente.

El primero en unirse a este Plan regional fue Zarzalejo, en febrero del año pasado. Le siguieron Ambite, Santorcaz, Villar del Olmo, Brea de Tajo, Santa María de la Alameda, Corpa, Villamarique de Tajo, Anchuelo, Fresnedillas de la Oliva, Belmonte de Tajo y Valverde de Alcalá.

Los últimos han sido Valdaracete, Villamantilla, Villanueva de Perales, Valdepiélagos, Rozas de Puerto Real y Fuentidueña de Tajo, en julio, y Ribatejada, en agosto.



Las tarifas del agua en Málaga persisten, mientras los regantes se enfrentan a los "elevados" cánones en plena sequía

Paula Tejada • original



Las [lluvias en Málaga](#) siempre vienen bien porque permiten que las reservas de los embalses de la provincia suban, lo que deriva en que los malagueños disponen de agua para abastecerse y para el riego. Eso sí, **el agua no es gratis y se deben pagar unos cánones de regulación** y unas tarifas para poder usar el agua de las Cuencas Mediterráneas andaluzas.

Los últimos precios se aprobaron hace poco y salieron publicados en el BOJA a finales del año pasado. Según lo establecido por la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural, **cada sistema dispone de un precio diferente**, tanto para el agua destinada al consumo humano y al riego.

En Málaga, los precios están repartidos en el Sistema de la **Costa del Sol Occidental, Guadalhorce, Limonero-Casasola y Viñuela**. En la mayoría de los casos, el precio está establecido por cada 1.000 metros cúbicos, salvo en los regadíos del Guadalhorce, donde les cobran por hectárea que se quiera regar.

Así, en la Costa del Sol Occidental, el precio del agua para **abastecimiento es de 67,59 euros por cada 1.000 metros cúbicos**. En Limonero-Casasola, también se destina agua solo para consumo humano y su precio asciende hasta los **100,72 euros por cada 1.000 metros cúbicos**.

En la **Viñuela** es donde el agua para el consumo humano es más cara, ya que su precio asciende hasta los **144,99 euros por cada 1.000 metros cúbicos**. En cuanto al regadío, el coste para los agricultores es de 47,62 euros por 1.000 metros cúbicos.

Por último, en el **Guadalhorce**, el agua para abastecimiento cuesta 81,74 euros por cada 1.000 hectómetros. En el caso del regadío, el precio es diferente para estos regantes con respecto a los de la zona Oriental de la provincia, puesto que **el coste para ellos está condicionado por las hectáreas y por regar una deben pagar 139,29 euros**. Eso sí, en el BOJA indican que el precio por los 1.000 metros cúbicos cuesta 31,29 euros.

En este sentido, desde la Asociación Provincial de Regantes de Málaga (Aprema), de la que forman parte las juntas de regantes del Valle del Guadalhorce, aseguran que "es el único sitio de la provincia donde el canon y tarifa del agua es así" y lo califican de "vergüenza".

Asimismo, hacen hincapié en que dentro de esos 139 euros entran tanto el agua que usan como la que no usan. **"Todas las aguas que se pierden en el Guadalhorce por evaporación,**



por sustracción de regantes ilegales y por pérdidas de averías porque están en mal estado las instalaciones **solo las pagan los regantes**, abastecimiento no", exponen.

Por ello, ante la persistente sequía que atraviesa la provincia y ha perjudicado en gran medida a los agricultores, incluyendo las pérdidas por las danas, **insisten en que podrían perdonarles estas tarifas**.

"No entendemos como habiéndonos quitado el 25% de la dotación un año y al siguiente el 50%, no nos condonaron las tarifas. Tuvimos que pagarlas y **las de este año ya las han publicado y parece que no hay idea de que las quiten** ", zanján.

José Mario Esparza, secretario del agua de Ciudad de México: Hay agua suficiente pero tenemos que ser más eficientes

Almudena Barragán • original

José Mario Esparza (Torreón, 40 años) es el primer [secretario del Agua de Ciudad de México](#). Ingeniero industrial de formación, tiene una amplia experiencia en la gestión de infraestructura hidráulica y la gestión ambiental. En 2022 estuvo al frente del manejo de la [crisis hídrica en Monterrey](#) y durante más de 15 años se desempeñó como director general de Agua Potable y Saneamiento de la Comisión Nacional del Agua (Conagua). Su incorporación al Gobierno de Clara Brugada busca marcar la diferencia con la gestión hídrica que hasta ahora hubo en la capital. Ciudad de México vive un profundo estrés hídrico que no resistirá mucho más. La nueva dependencia, con más dientes que el antiguo Sistema de Aguas de la ciudad (Sacmex), trata de buscar la diferencia. [La nueva Secretaría] busca modernizar, instrumentar y automatizar nuestra red de distribución, señala Esparza en entrevista con este diario.

La Secretaría de Gestión Integral del Agua ha sido diseñada como un organismo que gestione el agua de principio a fin. Eso significa en todo su ciclo. Además de las actividades de organismo operador que se basan en la extracción del agua, su potabilización, su conducción, distribución, su medición de consumo, el drenaje, el tratamiento y la disposición; nos ocuparemos de vigilar los ciclos hidrológicos y como interactúan con los escurrimientos de los ríos, explica el secretario.

La cuestión del agua es una bandera que levantan tanto la presidenta Claudia Sheinbaum como la jefa de Gobierno, [Clara Brugada](#), ante la situación crítica que atraviesan el país y la capital. México se prepara para afrontar su próxima sequía con recursos limitados, problemas en la red de suministro, fugas y [casos de contaminación sin resolver en varias alcaldías](#). Un reto mayúsculo que podría llevar a Ciudad de México al límite y que ha convertido el acceso al agua en un tema de ricos y pobres. Tenemos que tener una operación más eficaz y eficiente para que llegue el agua para todos sin distinción, dice el secretario. El Gobierno de Brugada acaba de lanzar el programa Agua Bienestar que busca distribuir 20.000 garrafones al día a un costo de cinco pesos. México es uno de los países que más agua embotellada compra del mundo.

La nueva dependencia contará con 15.000 millones de pesos el primer año para poner en marcha la modernización de la que habla el secretario. Los esfuerzos irán dirigidos a una estrategia con perspectiva de cuenca que mejore el acuífero con proyectos de infiltración de agua, a través de la recolección de lluvia. [Se estima que el 60% del agua que consumen los habitantes de Ciudad de México proviene de pozos](#). Sin embargo, la sobreexplotación del acuífero ha provocado que cada vez haya menos agua disponible y el hundimiento del suelo. Aquí [en Ciudad de México] hay agua, pero tenemos que ser más eficientes y tener mejores proyectos, subraya Esparza. Invertir en cualquier proceso avanzado, el que tú me digas, es más barato que traer el agua con pipas como hasta ahora, destaca. Las palabras del secretario se apoyan en datos recientes que muestran la subida del precio de las pipas en la capital y el lucrativo negocio que representa para un pequeño grupo que se beneficia de la escasez. En algunas de las alcaldías más afectadas, Iztapalapa por ejemplo, el agua llega solo entre dos y tres veces a la semana.

Clara Brugada se ha comprometido a rehabilitar 110 pozos y a reparar las plantas potabilizadoras y de tratamiento de aguas residuales para mejorar la calidad del agua que beben los capitalinos. Su Gobierno acaba de lanzar el programa Agua Bienestar que busca distribuir 20.000 garrafones al día a un costo de cinco pesos. Uno de nuestros compromisos es que la ciudad tenga agua de mejor calidad, reafirma Esparza. Para ello, el secretario insiste en que lo primero que hará en su gestión será una evaluación de la infraestructura que puede mejorarse. No hace falta traer el agua de muy lejos, hay que hacer más eficientes nuestras fuentes de abastecimiento, dice. Entre ellas está el mantenimiento, actualización de la infraestructura del sistema Cutzamala y la actualización de la cuenca y el cuidado del Bosque de Agua junto con Estado de México y Morelos.

La nueva Administración busca incrementar la cantidad de agua tratada. En la actualidad Ciudad de México solo recicla cerca del 15% de sus aguas residuales, una tasa muy baja en comparación con otras ciudades del mundo. En Ciudad de México tenemos 27 plantas de tratamiento de agua residual. El caudal promedio producido estimado durante 2024 de todas las plantas es de poco más de 2.400 litros por segundo, sin embargo, en conjunto tienen un potencial de tratamiento de poco más de 5.600 litros por segundo, señala el secretario. Esparza apunta también a una estrategia comercial. Buscamos que el agua tratada tenga una segunda vida y sea utilizada por las empresas o para uso industrial.

El 40% del agua de Ciudad de México se pierde en fugas. Desde el Gobierno señalan la importancia de la sectorización para la detección más rápida de cualquier avería o toma clandestina. Actualmente hay 450 sectores construidos, lo que representa un avance de 56% en la sectorización de toda la ciudad. El proyecto que se tiene para este año comprende el trabajo de mantenimiento entre los sectores ya existentes, dice Esparza. Él y su equipo acaban de hacer pública la nueva línea H2O para denunciar cualquier falla en la red y la implementación del C5 del agua, un centro de monitoreo en tiempo real donde se supervisan las redes de agua potable, la distribución y la calidad.

Un combo de problemas para toda la zona conurbada de la capital con más de 20 millones de habitantes. El actual secretario considera fundamental volver más eficiente el cobro de los servicios de agua. Así como existe una ineficiencia física del agua e ineficiencia en las pérdidas por fugas y tomas clandestinas, también hay una ineficiencia comercial. Tenemos que ser más eficientes en el cobro, apunta. Pedimos mucho el apoyo de la población para que paguen el agua, agrega.

Resulta paradójico pensar que una ciudad que batalla tanto por el agua en las estaciones secas, se inunde tanto cuando llegan las lluvias. El secretario explica que otra de las prioridades en su gestión será recuperar cuerpos de agua superficiales en Xochimilco y dar mantenimiento a varias presas urbanas, como la presa Becerra en la alcaldía Álvaro Obregón o en la Magdalena Contreras que actualmente son utilizadas como auténticos basureros. Hay que desazolvar estas presas para que hagan su función de retención, eviten afectaciones futuras y además ayuden a la infiltración, explica Esparza. El tema del agua tiene muchas aristas. Las cuencas al igual que nosotros se ven afectadas si no tienen agua, asegura el secretario.



José Mario Esparza en su oficina, en Ciudad de México, el 16 de enero del 2025. Aurea Del Rosario

Está al 70% almacenamiento de agua

El titular de Ceagua, Javier Bolaños Aguilar, dijo que las presas como Los Carros y Cayehuacán han demostrado mayor cantidad de agua que los otros cuerpos. De igual manera, expresó que será una buena acción para el campo morelense, pues en el sector agrícola se desperdicia entre el 70 y 80% del agua que ingresa a los canales de riego.

SRosas • [original](#)



La última cifra sobre el porcentaje de almacenamiento de agua en las presas de Morelos fue de alrededor del 70%, lo que la Comisión Estatal del Agua (Ceagua) calificó como una cifra muy buena para el estado, ya que se espera tener un mejor aprovechamiento del vital líquido con la tecnificación del Distrito de Riego 016 y el trabajo con los municipios.

El titular de Ceagua, Javier Bolaños Aguilar, dijo que las presas como Los Carros y Cayehuacán han demostrado mayor cantidad de agua que los otros cuerpos.

El funcionario estatal dijo que esta agua se aprovechará y distribuirá de mejor manera en los campos agrícolas con el proyecto de tecnificación del distrito de riego 016, que en los meses de mayo y junio comenzará a llegar el recurso federal para poner en marcha las primeras acciones con una inversión de alrededor de 1,000 millones de pesos.

De igual manera, expresó que será una buena acción para el campo morelense, pues en el sector agrícola se desperdicia entre el 70 y 80% del agua que ingresa a los canales de riego.

Respecto a la problemática que atraviesa la distribución del agua potable para el uso doméstico, Bolaños Aguilar aseguró que desde Ceagua se seguirá trabajando en coordinación con los 36 municipios para mejorar la sectorización de las redes de distribución de agua

Necesario, porque entre el 50 y 60% del agua se desperdicia por fugas en las tuberías, y algunas localidades, como Tlanepantla, no cuentan con un sistema de red hidráulico eficiente.

Detectan mancha aceitosa en la presa El Peaje

Un video captado el fin de semana pasado muestra cómo la sustancia se extiende por varios metros, sin que se observen envases o contenedores vacíos que podrían haber derramado el residuo contaminante. En enero, tras la recuperación parcial del almacenamiento gracias a las lluvias esporádicas del segundo semestre de 2024, los niveles de las presas potosinas han vuelto a disminuir.

[original](#)



[local](#)

Compartir: [Facebook](#) [X](#) [WhatsApp](#)

San Luis Potosí, SLP.- En un contexto donde los niveles de las presas de la cuenca poniente de la ciudad han comenzado a disminuir paulatinamente, y ante los llamados a la preservación del agua, se ha detectado una mancha aceitosa en la superficie de la presa El Peaje, la cual mantiene la mayor cantidad de almacenamiento disponible.

Un video captado el fin de semana pasado muestra cómo la sustancia se extiende por varios metros, sin que se observen envases o contenedores vacíos que podrían haber derramado el residuo contaminante.

En enero, tras la recuperación parcial del almacenamiento gracias a las lluvias esporádicas del segundo semestre de 2024, los niveles de las presas potosinas han vuelto a disminuir. La Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) ha anunciado que los efectos del estiaje comenzarán afectando el territorio nacional en 2025.

Aunque la presa El Peaje no está conectada al sistema de acueducto que transporta agua a la planta de Los Filtros, se considera la segunda reserva más importante de la ciudad, después de El Realito.

Pollution : découvrez la qualité de leau du robinet dans votre commune

Récemment, plusieurs études ont donné l'alerte sur la qualité de leau potable en France. Pour y voir clair, un outil développé par le ministère de la Santé et de l'Accès aux soins vous permet de consulter la qualité de leau dans votre commune. C'est l'un des sujets de santé publique qui a le plus fait parler dernièrement : celui de la contamination de leau potable par les « polluants éternels » (PFAS).

original



Un outil du ministère de la Santé vous permet de connaître la qualité de leau du robinet dans votre commune.

Récemment, plusieurs études ont donné l'alerte sur la qualité de leau potable en France. Pour y voir clair, un outil développé par le ministère de la Santé et de l'Accès aux soins vous permet de consulter la qualité de leau dans votre commune.

C'est l'un des sujets de santé publique qui a le plus fait parler dernièrement : celui de la contamination de leau potable par les « polluants éternels » (PFAS).

Recevez nos newsletters

Inscrivez-vous pour recevoir les newsletters de la Rép' dans votre boîte mail

Deux études publiées le mois dernier, l'une menée par l'association de consommateurs UFC-Que choisir et l'ONG environnementale Générations futures, et l'autre par le laboratoire d'analyse Eurofins d'autre part, ont en effet montré que la quasi-totalité des Français sont exposés à ces substances toxiques par le biais de leau de boisson.

Leau de grandes villes comme Paris, Lyon ou Bordeaux était concernée par ces révélations.

La rédaction vous conseille

[Au Foirail à Pau, un témoin du passé se dévoile](#)

Au 10 place du Foirail, une enseigne oubliée réapparaît à l'occasion de la réfection de la façade.

Un outil pour y voir clair

Pour vous assurer de la qualité de leau de votre commune, vous pouvez vous rendre sur le [site du ministère de la Santé et de l'Accès aux soins](#) sur lequel il est possible de visualiser les résultats des derniers contrôles sanitaires.

Ces résultats sont « actualisés régulièrement » précise la plateforme qui ajoute quen France, « leau du robinet fait lobjet dun suivi sanitaire permanent par les agences régionales de santé (ARS) ».

Cet outil se présente sous la forme dune carte, sur laquelle vous pouvez cliquer sur votre région et renseigner le département et la commune qui vous concernent. Vous pouvez alors accéder à un bulletin détaillé qui vous donne les résultats danalyses.

Quels résultats ?

Que donnent ces résultats ? Ce jeudi 6 février, la plateforme écrit ceci au sujet de leau de Pau : « Eau dalimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour lensemble des paramètres mesurés ».

Il est également indiqué le dernier prélèvement : le 30 janvier 2025 à 9 heures 55.



Un outil du ministère de la Santé vous permet de connaître la qualité de l'eau du robinet dans votre commune.

COMISIÓN ROGATORIA

Un abogado confiesa por escrito que participó en la trama de comisiones de FCC en Panamá

La Audiencia Nacional recibe el testimonio de un letrado que intervino en la compra de un piso en el barrio de Los Jerónimos de Madrid para el expresidente de Panamá con dinero de comisiones de la constructora española



Oficinas de FCC en Madrid. (Reuters/Susana Vera)

Por [José María Olmo](#)

07/02/2025 - 05:00

EC EXCLUSIVO

Artículo solo para suscriptores

El abogado Mauricio Cort García, pieza clave en los presuntos sobornos que pagó la [constructora española FCC](#) al expresidente panameño Ricardo Martinelli (2009-2014) para conseguir adjudicaciones públicas en el país centroamericano, ha reconocido los hechos. La Fiscalía Superior de Asuntos Internacionales de Panamá ha enviado al Juzgado Central de Instrucción número 2 de la [Audiencia Nacional](#) la confesión de este letrado.

Según documentos incorporados al sumario que instruye el juez Ismael Moreno, a los que ha tenido acceso El Confidencial, Cort ha revelado que FCC y la constructora brasileña Odebrecht le utilizaron para triangular la entrega de comisiones ilegales a Martinelli y al exministro de Obras Públicas Federico José Suárez (2009-2012). “[Parte de] los fondos pagados por FCC se destinó a [adquirir un inmueble](#) cuyos beneficiarios finales son los hermanos Martinelli Linares”, hijos del expresidente panameño, precisa Cort en su declaración.

El Confidencial

El inmueble ya había sido identificado por la [Unidad Central Operativa](#) (UCO) de la Guardia Civil, pero el testimonio de este letrado oscurece aún más el futuro de la compañía española. Se trata de una vivienda de 393 metros cuadrados ubicada en el tercer piso del [número 7 de la calle Ruiz de Alarcón de Madrid](#), en pleno barrio de Los Jerónimos, uno de los más exclusivos de la capital. La casa fue adquirida por 3,2 millones de euros en enero de 2014.

Para formalizar la compra, Martinelli y sus hijos usaron una sociedad instrumental, Desarrollo Inmobiliario Ibérico SA. El dinero salió presuntamente de las comisiones ilegales abonadas por FCC y Odebrecht por los contratos que les adjudicó el Gobierno panameño durante el mandato de Martinelli. Para diluir el rastro de los fondos, el dirigente y su familia simulaban la constitución de un depósito a plazo fijo. El abogado hispano-panameño intervino en la operativa.

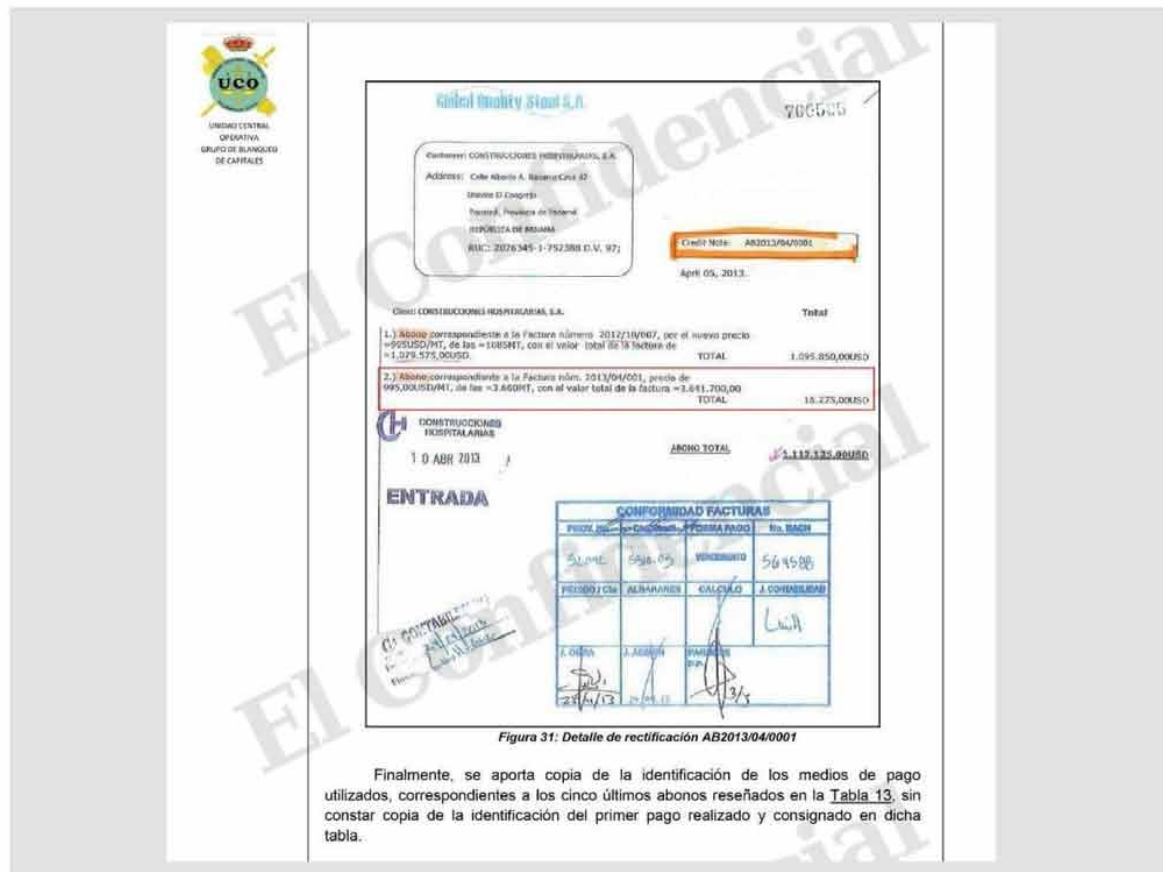


Las diligencias vinculan los sobornos con la adjudicación de las Líneas 1 y 2 del Metro de Ciudad de Panamá. La primera línea fue adjudicada en 2010 a FCC y Odebrecht por 1.047 millones de euros. La segunda se concedió al mismo consorcio en 2015 por otros 1.300 millones de euros. Además, FCC también se habría llevado encargos para edificar la Ciudad de la Salud en la capital del país.

FCC y Odebrecht se repartieron las [mordidas de forma proporcional](#), en función de su participación en las diferentes obras. Después, el dinero era enviado a Martinelli y su

El Confidencial

entorno a través de los canales de los que disponía en la región la constructora brasileña. La UCO concluyó en un informe entregado al juez Moreno en 2023 que FCC abonó sobornos por importe de 178,2 millones de dólares entre 2010 y 2014, unos 126 millones de euros al cambio de la época. El dinero del piso de Los Jerónimos salió de ese montante.



“Cort declara que en la cuenta AD38 0006 0008 2112 0042 3658, registrada en la Banca Privada de Andorra, a nombre de Cort Business Brokers & Consultors, representadas por él, recibió transferencias procedentes de Aeon Group y Klienfeld (sociedades controladas por Odebrecht la suma de 7.498.244 balboas [unos 6,5 millones de euros al cambio]”, recoge la confesión. “Era dinero para Federico José Suárez y Ricardo Martinelli, personas políticamente expuestas”.

Además de la propia FCC como persona jurídica, la Audiencia investiga a varios directivos de la constructora por su intervención en los presuntos amaños. FCC ha declinado comentar esta información a preguntas de este diario.