

ÍNDICE

#	Fecha	Medio	Titular	Tipo
SECTOR ESPAÑA				
1	09/07/2025	Las Provincias Valencia 8	La CHJ modificará el trazado de la conexión entre el Poyo y el Plan Sur	Escrita
2	09/07/2025	Las Provincias Valencia 17	Las obras de renovación del colector de la Gran Vía durarán hasta septiembre	Escrita
3	09/07/2025	EFE 1-3	Peritos judiciales ratifican irregularidades en los contratos de Sercanarias con Emalsa	Escrita
4	09/07/2025	EFE 1-2	El comité empresa de Canal Isabel II lleva a los tribunales los despidos en Cáceres	Escrita
5	09/07/2025	Canarias7 11	Arencibia: «Los proveedores no nos venden agua»	Escrita
6	09/07/2025	Canarias7 5	El Ayuntamiento adjudica la renovación de la red de saneamiento del barrio de La Isleta	Escrita
7	09/07/2025	El Norte de Castilla Valladolid 14	Una avería provocada por las obras de la A-11 deja cinco horas sin agua a T...	Escrita
8	09/07/2025	El Periódico de Extremadura 27	Aprobada la subida del recibo del agua entre 3 y 19 euros	Escrita
9	08/07/2025	El Economista	Cómo la IA dispara los precios de la energía y afecta al mercado del agua	Digital
10	08/07/2025	El País	Digitalización contra el cambio climático	Digital
11	08/07/2025	El País	Una empresa de construcción vendió al menos doce millones de litros de agua de manera ilegal en el peor momento de ...	Digital
12	08/07/2025	ABC	Lantania prevé superar los 450 millones y gana sus primeros contratos en It...	Digital
13	08/07/2025	La Razón	Este pueblo de Barcelona financiará el recibo del agua a las familias vulnerables, ¿cómo puedes solicitarlo?	Digital
14	08/07/2025	La Vanguardia	Los dispensadores de Abaqua sustituyen en Ibiza más de 100.000 m3 de agua s...	Digital
15	08/07/2025	La Vanguardia	Peritos judiciales ratifican irregularidades en los contratos de Sercanarias con Emalsa	Digital
16	08/07/2025	El Periódico de Catalunya	Toallitas húmedas: la gran plaga ecológica que sale de los hogares	Digital
17	08/07/2025	El Español	La desaladora de Marbella ya produce 20 hectómetros al año: cubre el 20% de...	Digital
18	08/07/2025	DiariodeLanzarote.com	Canal Gestión dibuja un escenario muy crítico del ciclo integral del agua	Digital
SECTOR FRANCIA				
19	08/07/2025	Le Figaro	Kuhlmann Europe : deux siècles d'excellence au service de l'eau et de la transition énergétique	Digital

Publicación	Las Provincias Valencia, 8
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	22 735
Difusión	17 483
Audiencia	46 000

Fecha	09/07/2025
País	España
V. Comunicación	5 449 EUR (6,402 USD)
Tamaño	137,85 cm² (22,1%)
V.Publicitario	1723 EUR (2025 USD)



La CHJ modificará el trazado de la conexión entre el Poyo y el Plan Sur

Nuevas infraestructuras en el territorio obligan a «pequeños cambios» en el itinerario de la Vía Verde, que en origen media 2.120 metros

P. MORENO

VALENCIA. La Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ) trabaja en una actualización del estudio para conectar el barranco del Poyo a la altura de Paiporta y Picanya con el nuevo cauce del Turia, una de las medidas que servirá para restar intensidad a la primera rambla en caso de una nueva dana. El alcalde de Paiporta, Vicent Ciscar, desveló ayer que el organismo estatal de aguas acomete algunas modificaciones en

el trazado, todavía sin concretar, debido a infraestructuras que han ido surgiendo estos años por el itinerario previsto.

«El proyecto ya nos parecía bien, ahora sobre ese están modificando un poco unos trazados porque ha habido obras posteriores que se solapan un poco con el recorrido que tenía aquella Vía Verde, pero muy poco, como una rotonda que hicieron para entrar en los talleres de FGV», dijo. La previsión es que las obras puedan salir a licitación en 2026.

Acerca de la solución que se tomará, dijo desconocer la decisión técnica, si será todo al aire libre o con algún tramo soterrado. «Cuando conozcamos el proyecto podremos decidir si presentamos alegaciones los Ayuntamientos implicados», dijo.

La Vía Verde es la segunda conexión entre un barranco y el Plan Sur que se ha reactivado tras la dana. La primera es la que saldrá de la rambla de la Saleta en Aldaia para desaguar en el lecho del nuevo cauce. Esta iniciativa se encuentra en exposición al público en lo que respecta al estudio ambiental y de paisaje, con numerosas alegaciones presentadas. Es el caso de las anunciadas por el Ayuntamiento de Valencia, que ha pedido un estudio de capacidad del Plan Sur, entre otros argumentos que cuestionan estas conexiones, al menos con la capacidad actual.

Según el encargo realizado en 2020 a una empresa para que redactara el proyecto, la conexión tendrá una longitud de 2.120 metros con una solución similar a

un canal rodeado de arbolado y vegetación de ribera. Ahora, las modificaciones que se han conocido pueden suponer un cambio sustancial. A preguntas de LAS PROVINCIAS, desde la CHJ no señalaron dichos cambios.

En todo caso, el primer edil consideró que la Vía Verde será beneficiosa para Paiporta al derivar una parte del caudal en caso de otra dana. En Aldaia, la conexión ser ha previsto con un aforo máximo de 130 metros cúbicos por segundo. En el ámbito de las infraestructuras hidráulicas, el alcalde elogió las intervenciones que se realizan ahora en el barranco del Poyo, donde se están consolidando taludes y se ha construido un colector que derivará las aguas residuales hasta la planta depuradora de Pinedo.

Publicación	Las Provincias Valencia, 17	Fecha	09/07/2025
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	22 735	V. Comunicación	2 368 EUR (2,781 USD)
Difusión	17 483	Tamaño	38,31 cm² (6,1%)
Audiencia	46 000	V.Publicitario	737 EUR (866 USD)

Las obras de renovación del colector de la Gran Vía durarán hasta septiembre

S. V.

VALENCIA. El Ayuntamiento de Valencia ha iniciado las obras de renovación del colector de la Gran Vía Marqués del Turia, una actuación previa al proyecto de asfaltado del bulevar con material fonoabsorbente que se llevará a cabo en el último trimestre del año.

Las obras de renovación del colector, que ya están en ejecución y que se prevé que continúen hasta septiembre, afectan al tramo del colector que se localiza frente a los números impares de la vía, en el ramal situado entre la calle de Jorge Juan y la plaza de América. Las obras están coordinadas desde el Servicio del Ciclo Integral del Agua y cuentan con un presupuesto de 400.000 euros.

El proyecto contempla la renovación de 300 metros de colector. Se prevé la ejecución de 22 pozos de registros y 26 sumideros, y la conexión de 15 acometidas domiciliarias.



CASO EMALSA

Peritos judiciales ratifican irregularidades en los contratos de Sercanarias con Emalsa

Las Palmas de Gran Canaria, 8 jul (EFE).- Los tres peritos judiciales de Godoy Auditores han ratificado este martes ante la Audiencia de Las Palmas sus dos informes sobre las irregularidades advertidas en los contratos de Sercanarias con Emalsa entre los años 2008 y 2012 y en los que advirtieron un exceso de facturación.

En la quinta sesión del juicio por el caso Emalsa, en el que se juzga a 15 exdirectivos de los socios privados de Emalsa en esos años (Saur y Valaoriza) acusados de haber ocasionado un quebranto de 23,4 millones de euros a la empresa de aguas de la capital grancanaria entre 2008 y 2012, los peritos han hecho hincapié en la "facturación vertiginosa" apreciada en el mantenimiento del alcantarillado.

Así mismo, han señalado que detectaron deficiencias en los procedimientos de adjudicación de los contratos a Sercanarias, empresa formada por los socios privados de Emalsa.

Según los peritos, en el contrato de alcantarillado (el que mayor daño causó a Emalsa según la Fiscalía) el exceso de facturación fue de 1,4 millones de euros entre los años 2009 y 2012 respecto al máximo establecido sin que estuviera acreditada esa necesidad de ampliación.

De ese contrato, han cifrado en 2,2 millones de euros los pagos a personal sin la justificación de los trabajos prestados en la red de alcantarillado, si bien el Ministerio Público cuantifica en 7,4 millones de euros el sobre coste de los trabajadores.

Ante las preguntas de la fiscal de Delitos Económicos, Evangelina Ríos, sobre 14 de los 17 contratos de Emalsa con Sercanarias en los que entiende que se cometieron ilegalidades, los peritos han explicado que no recibieron la documentación completa, pero que con la que manejaron apreciaron también que se facturaba por conceptos no previstos.

Han señalado que a Sercanarias se le adjudicaron obras urgentes como la renovación de saneamiento de la calle Néstor de la Torre sin la declaración

pertinente, y que el contrato de Mantenimiento de Jardines habla de tres tipos de servicios prestados (jardinería, mantenimiento y desbroce) de los que es "imposible determinar" el que realmente se prestó.

Además, han incidido en que en el contrato de Cortes y Reposición se facturaron servicios fallidos que no estaban estipulados; en el del Mantenimiento Electromecánico del área de Saneamiento hallaron trabajos pagados y no justificados y con el IPC mal aplicado; y que en el de Cambio de Contadores se fijó un beneficio industrial de un 15 % que no estaba estipulado y el pago de servicios fallidos que solo se contemplaban para los cambios masivos, han detallado los peritos.

La no aplicación de la cláusula de penalización por demora ha sido otra de las irregularidades advertidas por los peritos, que han detallado que en el caso del contrato de Inventariado de Datos era superior al millón de euros.

Del contrato de Limpieza Mecánica del Colector Ovoide han referido que dejó de ejecutarse un 60 % de lo estipulado y de las obras contratadas en los años 2010, 2011 y 2012 por Emalsa a Sercanarias por las que facturó 420.121,28 euros, han manifestado que se hicieron sin justificar la necesidad de las mismas, ya que, según los expertos de Godoy Auditores, no disponían de documentación para saber "que fue lo que se hizo, cómo ni quién" lo llevó a cabo.

A preguntas de la abogada de la defensa Noelia Afonso, los peritos han admitido que no pudieron determinar si las penalizaciones previstas en las cláusulas se podían atribuir a Sercanarias, en concreto se ha referido la letrada a las incluidas en cuatro contratos por importe de 2,1 millones de euros y que figuran en el segundo informe que emitieron.

Noelia Afonso ha reprochado a los peritos que no se refirieran a que en cuatro de los 17 contratos que cuestionan las acusaciones no detectaron perjuicio alguno, sino incidencias.

En esta sesión del juicio también ha declarado el director general de Saur desde finales de mayo de 2008 hasta febrero de 2014, Oliver Brousse, quien se ha ratificado en su declaración ante el juzgado y ha indicado que trabajaba en su oficina de París y que solo asistió en una ocasión al consejo de administración de Emalsa, pero que nunca participó en el comité de gerencia formado por los socios privados.

Publicación	EFE General, 1
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	1278
Difusión	1112
Audiencia	3833

Fecha	09/07/2025
País	España
V. Comunicación	5 270 EUR (6,192 USD)
Tamaño	549,45 cm² (97,9%)
V.Publicitario	488 EUR (573 USD)

Brousse, que solo ha contestado a las preguntas formuladas por su defensa, ha asegurado que nunca percibió retribución alguna de las prestaciones accesorias, ya que su sueldo procedía de Saur en Francia y que tampoco perteneció a Sercanarias.

El juicio seguirá este miércoles con la continuación de la prueba pericial.

EFE

cda/cas



EMPLEO CÁCERES

El comité empresa de Canal Isabel II lleva a los tribunales los despidos en Cáceres

Cáceres, 8 jul (EFE).- El comité de empresa de Canal de Isabel II, compañía que gestiona el ciclo integral del agua en Cáceres, ha iniciado un proceso judicial contra el despido de trabajadores en el centro de la capital cacereña en base a un plan de estabilización laboral.

Según el comité de empresa, la "estrategia" de la compañía pasaba por sacar a concurso las plazas de trece trabajadores, aludiendo al citado plan y "al carácter temporal de sus contratos", que desde el comité consideran "en fraude de ley durante muchos años".

El comité ha afirmado que la empresa alega la "condición de indefinido no fijo" de esos trece empleados, "cuando dichas plazas llevan ocupadas por los mismos trabajadores durante veinte años, y nunca les ha importado que estuvieran en fraude de ley ni ha querido regularizarlas".

"El movimiento tiene un objetivo: adelgazar el coste económico de la plantilla, deshacerse de personal válido, pero incómodo, y acabar con la paz social", ha expuesto este órgano de los trabajadores.

Además, ha subrayado la "mala fe de la empresa", por lo que solicita el cese del delegado en Cáceres, José Luis Castaño.

"Después de muchos años sin preocuparle lo más mínimo, la estrategia de la empresa ha sido sacar a concurso las plazas de trece trabajadores, aludiendo al carácter temporal de sus contratos en fraude de ley durante muchos años", ha expresado a EFE el presidente del comité de empresa, José Antonio Carretero Hidalgo.

Según ha afirmado, ya se han comenzado a comunicar los despidos y el caso se ha judicializado.

Por ello, "tendrá que ser la justicia la que ponga medida en los desmanes que está creando Canal de Isabel II", ha reiterado.

Carretero sostiene que se trata de "despidos encubiertos", y que se ha solicitado una reunión "urgente" con el Gobierno local, "como parte principal del contrato de concesión de agua" en la ciudad de Cáceres.

También ha aludido al "ambiente laboral" actualmente en la empresa, que "es irrespirable; con despidos, persecuciones y varias bajas laborales por motivos psicológicos".

Publicación	EFE General, 1
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	1278
Difusión	1112
Audiencia	3833

Fecha	09/07/2025
País	España
V. Comunicación	3 514 EUR (4,128 USD)
Tamaño	549,45 cm² (97,9%)
V.Publicitario	488 EUR (573 USD)

Desde el comité han añadido que “no tenemos la menor duda de que esto, unido a la flagrante falta de personal, está afectando negativamente al servicio que se presta al ciudadano”. EFE
1011020

Arencibia: «Los proveedores no nos venden agua»

El alcalde de Teror se pronuncia ante las dificultades que tiene el municipio con el suministro y pide «colaboración y solidaridad» a los vecinos

DAVID RODRÍGUEZ MEDINA

TEROR. El alcalde de Teror, José Agustín Arencibia, se pronuncia frente a la grave crisis que atraviesa el municipio con el abastecimiento de agua y pide a la población «colaboración y solidaridad» para intentar solventar el problema con la máxima urgencia posible. «Tanto el concejal de Aguas y Alcantarillado como yo llamamos a diario a los proveedores para que nos suministren agua, pero su respuesta es que no tienen para vendernos», lamenta el alcalde.

Arencibia argumenta que los principales obstáculos con los que se encuentra Teror a la hora de

abastecer con agua a los vecinos se deben a la «difícil situación climática que se vive en los municipios de las medianías de la isla». Además, añade que, «según datos del Consejo Insular, la media de lluvias en Canarias el año anterior ha sido de 145 milímetros menos», lo que provoca que haya escasez de agua.

Ante esta problemática, el mandatario municipal anuncia cortes nocturnos del agua para reducir su consumo, lo que permite «que aumenten los depósitos durante la noche y se pueda distribuir de la mejor manera posible». Otra de las iniciativas será sectorizar el suministro de agua, realizando cortes en los distintos barrios con la intención de que llegue el agua con la mayor fuerza posible.

«Pedimos la colaboración activa de todos los ciudadanos del municipio porque cada gota de agua cuenta», indica Arencibia. Además, señala que por parte del Ayuntamiento se están poniendo todos los medios posibles al al-



Los problemas con el agua continúan en Teror. **c7**

cance para solventar este problema en el menor tiempo.

Prohibiciones en el consumo

El Ayuntamiento, a través de la Alcaldía, ha publicado un bando donde se recogen prohibiciones respecto al consumo de agua en el municipio. «No se puede proceder al llenado total o parcial de piscinas privadas con agua procedente de la red pública de abastecimiento», reza la comunica-

ción. Tampoco se permite proceder al riego de jardines, huertos, zonas verdes o cualquier otra superficie privada, utilizando agua proveniente de la red pública de abastecimiento de agua.

Estas medidas entraron en vigor desde el pasado 4 de julio hasta que finalice la situación de crisis. Desde el Ayuntamiento se pide «civismo y comprensión» por parte de los vecinos para solucionar la escasez cuanto antes.

El Ayuntamiento adjudica la renovación de la red de saneamiento del barrio de La Isleta

CANARIAS7

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. El Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria ha adjudicado por 788.108,5 euros la primera fase de la renovación de la red de saneamiento del barrio de La Isleta. Esta actuación, que tiene un plazo de ejecución de 10 meses,

está financiada a través del Plan de Cooperación del Cabildo.

La actuación, que se encuentra dentro del Plan Estratégico del Ciclo Integral de Agua 2024-2034, que cuenta con una inversión total de 857 millones de euros en infraestructuras hidráulicas; recoge ocho intervenciones para sustituir parte de la red que

cuenta con una antigüedad superior a los 50 años. Estas instalaciones fueron construidas con hormigón, que a lo largo del tiempo se han ido erosionando debido a la alta pendiente de la zona y a los gases que se generan en su interior.

La Unidad Técnica de Aguas ha realizado un análisis de las ca-

nalizaciones para la elaboración del proyecto de la primera fase de la renovación de la red de saneamiento de La Isleta, que consiste en la ejecución de ocho actuaciones en diversos tramos de las calles Benecharo, Tamadaba, Bentejui, Arauz, Palmar, Osorio, Angostura y en la ladera anexa al vial de acceso a Las Coloradas, en las proximidades del IES Tony Gallardo. El Ayuntamiento renovará, en total, 926 metros de colector y 789 metros de albañal, así como 169 registros domiciliarios o 56 pozos de red.

Una avería provocada por las obras de la A-11 deja cinco horas sin agua a Tudela

La incidencia, que en un principio se pensó que podría dejar sin abastecimiento al pueblo durante tres días, se resolvió a las pocas horas

LORENA ARIAS DUQUE

TUDELA DE DUERO. «Es una avería seria, que no sabemos cuánto tiempo puede tardar en resolverse y que llega justo en pleno verano», aseguraba ayer preocupado Óscar Rodríguez de las Heras, alcalde de Tudela de Duero, pasadas las 14:30 horas. Justo minutos antes, las redes sociales del Ayuntamiento tudelano informaban de que una fuga en la red de abastecimiento, «por la realización de las obras en el nuevo paso de la A-11», obligaba a interrumpir totalmente el suministro de agua en el pueblo «desde el puente hasta el Jaramiel».

El primer aviso desde el Consistorio no era muy halagüeño. «Se estima que el corte de agua se prolongue durante los próximos dos o tres días», señalaron. Serían muchas horas sin agua y en unas jornadas en las que se auguraba una nueva escalada de las temperaturas (cinco grados más para el miércoles y jueves) y sin que los vecinos hubieran podido abastecerse, ya que el corte fue repentino y sin previo aviso. No obstante, por fortuna, el susto se quedó en unas horas. El alcalde explicó ayer, minutos antes de las cuatro de la tarde, que «en una hora se restablecerá el



Tres operarios trabajan ayer para reparar los daños en la red de abastecimiento de Tudela de Duero. L. A. D.

suministro y Tudela volverá a tener agua», después de que se procediera de urgencia al soldado y sellado de la tubería dañada. A partir de las 17:00 horas, de forma progresiva, los domicilios y negocios de Tudela comenzaron a recuperar el abastecimiento.

El origen de la avería se encuentra en las obras para acondicionar el paso inferior que, bajo la A-11, comunica la carretera de Villabáñez con el sendero que lleva hacia el canal del Duero, paralelo al arroyo Jaramiel. Numerosos vecinos utilizan este paso para

salvar la autovía. El Ayuntamiento acababa de iniciar las obras para adecuarlo (ya que se encontraba en muy mal estado), con aceras y una vía para los ciclistas.

La inversión, con un plazo de

La incidencia se produjo por la rotura de una tubería que lleva el agua al municipio desde la potabilizadora

ejecución cercano a los tres meses, está financiada con los presupuestos participativos del Ayuntamiento, que responden a peticiones del pueblo, y del Plan V de la Diputación de Valladolid para la mejora de la movilidad. Uno de los primeros trabajos para la construcción de estos caminos peatonales y ciclistas consistía en la retirada completa de unos árboles, para que pudieran ser replantados después. Al parecer, al comenzar a quitarlos, uno de estos ejemplares ha vencido, lo que ha afectado a una de las tuberías que

abastecen de agua la localidad. De hecho, se trata de la arteria principal, que trae el agua desde la potabilizadora de La Mambla. Esta planta de tratamiento de agua potable garantiza el suministro a veinte municipios del valle Esgueva que no se han visto afectados, ya que la avería ha tenido lugar en el tramo de red que se dirige a Tudela de Duero.

Reparación de urgencia

Hasta el lugar del incidente se acercaron trabajadores municipales del Ayuntamiento, así como de Socamex, empresa especializada en la gestión del ciclo del agua. El alcalde tudelano acudió a la zona para mantener un encuentro con el ingeniero y operarios responsables de las obras, para conocer el alcance del problema y «buscar posibles soluciones». «Estamos trabajando por si se puede llevar a cabo una reparación de urgencia que permita restablecer el suministro, aunque sea de forma temporal», explicaba Rodríguez de las Heras. Finalmente, se pudo soldar la canalización, por lo que el servicio se pudo restablecer, para alegría de los vecinos.

Así, se trabajó para resolver un problema del que se dio aviso cerca de las 13:00 horas y que se pudo solventar aproximadamente cinco horas después.

El Ayuntamiento, a través de su redes sociales, emitió un comunicado en el que aseguró lo siguiente: «Sentimos mucho la situación. Sabemos lo difícil que es esto, especialmente en verano. La fuga se ha producido de forma repentina e imprevista. En cuanto hemos tenido confirmación, lo hemos comunicado por todos los medios oficiales. Lamentamos mucho las molestias y agradecemos vuestra comprensión en esta situación excepcional», se explicó desde el Consistorio.

Urbanismo

Aprobada la subida del recibo del agua entre 3 y 19 euros

El ayuntamiento justifica que las tasas no se venían actualizando desde el año 2021

RODRIGO MORÁN
Almendralejo

El pleno ordinario de junio del ayuntamiento de Almendralejo ha aprobado de forma definitiva la modificación de las ordenanzas fiscales 8, 13 y 27, que regulan las tasas por alcantarillado, suministro de agua potable y depuración de aguas residuales, lo que conllevará una subida en el recibo del agua de entre 3,08 y 19,09 euros cada dos meses, dependiendo del consumo de cada vivienda.

La medida salió adelante con los votos favorables del PSOE, mientras que el Partido Popular y Vox Almendralejo votaron en con-

tra. El PP ha calificado esta actualización de tasas como un «tarifazo» que, en su opinión, «penaliza injustamente a los hogares». La decisión se produce tras la desestimación de tres alegaciones que fueron presentadas por un vecino de la ciudad, quien sostenía que estas ordenanzas debían tramitarse bajo la figura de prestación patrimonial pública no tributaria, basándose en un informe del tesorero municipal. Sin embargo, el equipo de Gobierno defendió la legalidad del procedimiento, amparándose en otros informes incluidos en el expediente.

La concejala de Hacienda, Juliana Megías, justificó la subida afirmando que se trata de una necesi-



Un ciudadano hace uso del servicio de abastecimiento en su domicilio.

ria actualización de tarifas que no se modificaban desde el año 2021. En este tiempo, el Ayuntamiento ha tenido que asumir un sobrecoste de 1.870.875 euros debido al desfase entre el coste real del servicio, gestionado por la empresa concesionaria Socamex, y las tarifas vigentes hasta ahora.

La actualización aprobada establece un incremento en función del tramo de consumo. Para los

hogares que consumen entre 0 y 8 metros cúbicos, la subida será de 3,08 euros bimestrales. Los que consuman entre 9 y 20 metros cúbicos verán un aumento de 5,91 euros. Para los grandes consumidores, con consumos superiores a 30 metros cúbicos, el incremento alcanzará los 19,09 euros.

El Partido Popular, firme en su rechazo desde que se anunció la propuesta, insiste en que esta su-

bida es injustificada y que el ayuntamiento debería haber buscado otras soluciones para afrontar los costes del servicio sin cargar el esfuerzo en los ciudadanos. Vox, que ha dejado claro que siempre votó en contra, ya comentó en su momento la necesidad de mejorar la calidad del agua en la localidad, un problema sobre el que ya había manifestado su preocupación en otras ocasiones. ■

Cómo la IA dispara los precios de la energía y afecta al mercado del agua

Jordi Sabater • [original](#)

Hace apenas unos años parecía una broma pensar que las búsquedas en **Google** o charlas con **ChatGPT** pudieran reflejarse claramente en tu factura de luz o afectar al suministro de agua. Sin embargo, lo que antes sonaba a ciencia ficción hoy es una realidad tangible: la explosión de la inteligencia artificial está **disparando la demanda energética y agotando recursos hídricos** de forma alarmante, y todo esto repercute directamente en nuestros bolsillos.

Vamos por partes. La **IA generativa**, esa que hoy crea textos, imágenes y vídeos casi como lo haría una persona, no funciona "por arte de magia". Detrás de cada respuesta de **ChatGPT** o cada vídeo generado con IA hay **centros de datos enormes**, verdaderas fábricas digitales llenas de servidores con miles de GPUs, que **consumen electricidad** a una velocidad que cuesta imaginar. Según la Agencia Internacional de la Energía, estos centros multiplicarán por dos su consumo energético global antes de 2030, hasta alcanzar cifras equivalentes al consumo eléctrico actual de Japón.

¿Y en **Europa**? Goldman Sachs estima que el continente verá crecer su demanda de energía en hasta un **30% adicional** durante los próximos diez años, simplemente para alimentar estos data centers. En España, zonas como Aragón, Castilla-La Mancha y Madrid ya están viendo cómo se instalan parques digitales gigantescos, capaces de consumir más de 2 GW de potencia combinados, lo que supondrá una **presión adicional importante** sobre nuestra ya saturada red eléctrica.

¿Por qué la IA nos encarece la factura?

Ahora, ¿cómo puede algo tan virtual como una búsqueda en internet aumentar tanto nuestra factura? La respuesta sorprende por su simpleza. Cada vez que usamos IA para buscar, consultar o crear contenido, **necesitamos aproximadamente diez veces más energía que con una búsqueda convencional**. Cuando estos grandes modelos de IA como **ChatGPT** se entrenan, la demanda de energía es masiva y muy concentrada en el tiempo. ¿Qué ocurre si no hay suficiente energía renovable disponible en ese momento? Exacto: se activa el consumo intensivo de gas natural, disparando los precios en el mercado eléctrico.

Para ser claros: estos aumentos en costes energéticos no son una teoría lejana; ya están ocurriendo. Familias y pequeñas empresas con tarifas reguladas han visto cómo sus precios se incrementan, sobre todo en horarios nocturnos, justo cuando la IA está más activa.

La cara menos conocida: una sed digital

Pero la electricidad no es el único recurso que devora la IA. Aquí entra en juego un factor menos conocido pero igual de preocupante: **el agua**. Para refrigerar estas instalaciones, hacen falta cantidades desproporcionadas de agua potable. Un ejemplo escalofriante es el entrenamiento del ya lejano pero famoso **GPT-3**: evaporó casi 700.000 litros de agua dulce, el equivalente a fabricar más de 300 coches de alta gama. De hecho, investigadores calculan que apenas unas decenas de consultas a **ChatGPT** pueden consumir medio litro de agua solo para enfriar los servidores.

Este fenómeno ya se refleja en los balances de grandes tecnológicas. **Microsoft**, por ejemplo, incrementó en un año un 34% su consumo global de agua debido al crecimiento de sus centros para **OpenAI**. Aunque gigantes como **Google** y la propia **Microsoft** están trabajando en **alternativas menos intensivas en agua**, estas soluciones aún están lejos de implementarse de forma generalizada.

En España, esta expansión de datacenters no solo trae riesgos. Es cierto que se presentan desafíos como picos en el precio de la electricidad y la presión sobre recursos hídricos en zonas ya tensionadas como el Ebro.

El mercado de energía también cambiará

Pero no todo es negativo. Hay oportunidades claras para aprovechar esta coyuntura, generando empleo, inversiones significativas y modernizando infraestructuras energéticas que llevan décadas esperando reformas.

Aquí está el truco: **apostar por contratos de energía renovable a largo plazo, reutilizar aguas residuales tratadas para refrigeración o incentivar la instalación de data centers en regiones con excedente de energía limpia.** Por ejemplo, algunas ciudades como Zaragoza ya están explorando cómo reutilizar el calor residual que generan estas instalaciones para calefacción urbana, lo que demuestra que el problema puede convertirse en oportunidad si se gestiona con inteligencia.

En definitiva, lo que ocurre con la IA recuerda bastante a lo que sucedió hace un siglo con el coche y la gasolina. Esta tecnología ha llegado para quedarse y cambiar radicalmente nuestro paisaje económico. Sin embargo, la pregunta crítica que debemos hacernos ahora es qué tipo de impacto queremos permitir y quién asumirá los costes.

La regulación clara, la transparencia en consumos energéticos e hídricos, y la responsabilidad corporativa serán claves en este proceso. La tecnología está aquí, las soluciones ya existen. Ahora toca decidir cómo queremos gestionar estos recursos esenciales para nuestro futuro económico y ambiental.



Digitalización contra el cambio climático

El País Semanal • original

Los efectos del cambio climático, uno de los grandes retos de nuestro futuro, están colocando a España ante situaciones extremas como sequías prolongadas o lluvias torrenciales, factores que ejercen una gran presión sobre nuestros recursos hídricos. Por esa razón, es necesario estar preparado para anticiparse y actuar de una manera más eficaz y ágil ante cada situación. El grupo Veolia, que gestiona el ciclo del agua en más de 1.100 municipios, lo que supone 13,5 millones de personas, se apoya en la digitalización y en herramientas tecnológicas avanzadas con el fin de conseguir unas infraestructuras más eficientes y resilientes ante los cambios meteorológicos.

Dentro de esa apuesta por la digitalización, Veolia ha incorporado cuatro tendencias clave para optimizar sus operaciones. En primer lugar, los gemelos digitales, mediante los que se crean réplicas virtuales para simular distintas situaciones en plantas y redes del ciclo integral del agua y predecir posibles escenarios con anticipación. A través de la IA Generativa, por otro lado, gestiona grandes volúmenes de datos para crear servicios personalizados para cada entorno. El mantenimiento predictivo se basa en el uso de sensores sobre el terreno que permiten predecir fallos y actuar de manera preventiva. Por último, la analítica avanzada de datos permite procesar información en grandes volúmenes y tomar decisiones basadas en datos que se actualizan en tiempo real.

Esta apuesta se materializa en proyectos estratégicos concretos como Ressona, de Aigües de Barcelona, que busca la transformación digital integral del ciclo urbano para aumentar la resiliencia. Otro de ellos se encuentra en Alicante, donde Aguas de Alicante implementa gemelos digitales, modelos matemáticos y monitorización en tiempo real en sus redes mediante IA para optimizar la gestión hídrica.





LAS MEJORES OFERTAS DE AMAZON PRIME DAY: AirPods Pro 2 con 29% de descuento.
SOLO 199\

Una empresa de construcción vendió al menos 12 millones de litros de agua de manera ilegal en el peor momento de la sequía en Málaga

Nacho Sánchez • [original](#)

Extraían agua de un pozo ilegal y otro con autorización solo para riego. Y, con camiones cisterna, la vendían a particulares para sus depósitos o llenar piscinas, a empresas e incluso a un ayuntamiento. Así, hasta doce millones de litros en cinco años. Los responsables de una empresa dedicada al comercio de materiales de construcción en [Málaga](#) han sido acusados de los presuntos delitos de usurpación de aguas públicas y contra el medio ambiente. Son parte de las 36 personas físicas y dos jurídicas que la [Guardia Civil](#) investiga en la provincia andaluza tras una actuación impulsada por el Servicio de Protección a la Naturaleza (Seprona) desde hace un año y que ha servido para detectar numerosos usos fraudulentos. Todo ello cuando el territorio malagueño se encontraba en [una situación de sequía persistente y con graves problemas para consumo humano y uso en la agricultura](#).

El trabajo de los agentes ha estado encuadrado dentro de la operación , realizada para detectar usos ilegales de los recursos públicos. Iniciada hace un año en plena sequía la situación ha mejorado tras las lluvias de primavera y Málaga se encuentra hoy en una situación más estable ha incluido la realización de más de un centenar de inspecciones en la provincia en casas, empresas y, especialmente, en fincas agrícolas. [El objetivo era comprobar las infraestructuras de extracción y manipulación de agua](#), sobre todos pozos, sondeos y balsas de acumulación, según fuentes cercanas a la investigación. Cada vez que se hacen inspecciones se descubren numerosas infracciones relacionadas con el agua [a pesar de la situación delicada que vivía y vive la provincia](#), añaden las mismas fuentes.

El principal delito investigado corresponde a los responsables de una empresa de venta de materiales de construcción de los alrededores del pantano de [La Viñuela](#), ubicado en la comarca de la Axarquía y el [principal suministrador de agua para los vecinos de la zona](#). El trabajo policial ha permitido comprobar que desde hace, al menos, cinco años, estas personas extraían agua de dos pozos para su posterior venta y reparto ilegal a través de cubas. Una de las captaciones era ilegal. [La otra se ajustaba a la legalidad](#), pero solo se podía utilizar para riego y no para distribuirla o venderla.

Entre sus clientes se encontraban viviendas particulares para consumo humano o relleno de piscinas, además de otras empresas e incluso para el suministro de uno de los ayuntamientos del entorno. La investigación calcula que se extrajeron casi 2.500 cubas y un volumen de doce millones de litros, generando un beneficio para los supuestos autores de 240.000 euros, además del daño y perjuicio causado en el dominio público hidráulico. Más aún cuando en ese mismo tiempo [la Axarquía ha vivido una de sus peores sequías, que obligó a la Junta de Andalucía a prohibir a los regantes usar agua del pantano y numerosos municipios han sufrido cortes nocturnos](#) y restricciones debido a la escasez.

Sequía persistente

Durante la operación se han detectado [muchas barbaridades](#). Según ha explicado la Guardia Civil en un comunicado, se han impuesto hasta 187 infracciones administrativas en materias de agua, como extracciones sin autorización o cantidades superiores a las permitidas, la carencia de contadores para conocer los consumos o destinar agua a usos ilícitos. También la apertura de pozos, sondeos o balsas y depósitos sin licencia urbanística o la [transformación de suelo de cultivo de secano en regadío de manera ilegal](#). Estas conductas se han visto agravadas por la situación hídrica existente durante meses en la provincia, que estaba declarada como sequía persistente, estableciéndose incluso restricciones de agua en algunas zonas, insisten desde el Instituto Armado.

La investigación ha sido llevada a cabo por agentes pertenecientes al Servicio de Protección de la Naturaleza (Seprona) de la Guardia Civil en Málaga, bajo la dirección y [coordinación de la Fiscalía de Medio Ambiente de Málaga](#), además de la participación del Servicio de Dominio

Público Hidráulico de la Junta de Andalucía y de los Guardas Fluviales y agentes medioambientales de la administración andaluza.

Operación chaak: 80 personas declaran ante la juez por riegos no autorizados

El caso hecho público este martes por la Guardia Civil se une al realizado, también por el Seprona, en la operación Chaak, que llegó a investigar a 180 personas por el uso ilegal de agua en la zona de la Axarquía. El resultado final del trabajo policial **fue de 26 personas detenidas y 44 más investigadas a principios de 2023**. Todas declararon durante la pasada primavera ante la jueza del juzgado número 1 de Vélez-Málaga, según han informado fuentes de la Fiscalía de Málaga a EL PAÍS este martes. El caso continúa la instrucción pendiente de los últimos recursos judiciales para que finalmente el fiscal reciba la información de todas las actuaciones y pueda proponer las acusaciones.



El pantano de la Viñuela en verano de 2022, durante una época de sequía. Carlos Gil (Getty Images)



LAS MEJORES OFERTAS DE AMAZON PRIME DAY: AirPods Pro 2 con 29% de descuento.

[«-- Volver al índice](#)

SOLO 199\{20ac}

Lantania prevé superar los 450 millones y gana sus primeros contratos en Italia, Macedonia y Túnez

original

Lantania quiere pisar el acelerador en este 2025 y alcanzar los 450 millones de facturación (un 16% más que en 2024), con crecimiento del 8% del ebitda hasta los 14,1 millones. La compañía **baraja crecer con inorgánico** y apunta a **reforzar su presencia internacional**.

En concreto, la compañía **ha ganado contratos este año en tres nuevos países: Italia, Macedonia del norte y Túnez**. En el primero se ha adjudicado por 34,4 millones de euros la construcción de tres parques solares fotovoltaicos en Bolonia que suman un total de 80MW.

En Macedonia del norte trabaja en el diseño y construcción de una estación depuradora de aguas residuales (EDAR) en la ciudad de Bitola, al suroeste del país. El proyecto, adjudicado por el Ministerio de Medioambiente en consorcio con Karkanias Technologies (Grecia) y Stenton Gradba (Macedonia del Norte), tiene un valor de 36,2 millones de euros y dará servicio a una población de 112.474 habitantes.

En el tercer país se ocupa de **la construcción de una planta desaladora en Gabes** para el productor agrícola holandés Agro Care. Esta desaladora tendrá una capacidad inicial de 7.500 m³ diarios, ampliable a 15.000 m³, y utilizará tecnología de ósmosis inversa para suministrar agua de riego a los cultivos bajo invernadero. El contrato incluye también un año de operación y mantenimiento.

La previsión de la compañía es alcanzar una contratación por encima de los 550 millones de euros, un 3,4% más que el año anterior, según ha explicado el presidente de Lantania, Federico Ávila.

«Será un ejercicio decisivo en el que no solo reforzaremos nuestra presencia internacional, sino que también pondremos en marcha proyectos de gran envergadura que impulsarán nuestro desarrollo en los próximos años», ha subrayado Ávila.

Por el momento, en el primer semestre ha elevado la facturación un 12,8% hasta los 194 millones. Durante el primer semestre del año, la compañía registró un aumento del 7,1% en su contratación, alcanzando un volumen de 407 millones de euros.

Entre los hitos más relevantes de este periodo se encuentra el contrato para **el desarrollo de la desaladora de Ras Mohaisen**, en Arabia Saudí. Este proyecto, que se construye en colaboración con conglomerado indio Larsen&Toubro, supone una **inversión cercana a los 500 millones de dólares**.

A este contrato se suman otras actuaciones relevantes como **la construcción del tramo San Lázaro- Macarena de la Línea 3 de Metro de Sevilla**, la subestación eléctrica del acceso sur del Puerto de Castellón y el nudo de evacuación 'Tordesillas 2' en Valladolid.

Junto a ellos también destacan el inicio de la urbanización de Los Pocillos en Madrid y la ejecución de dos parques solares de 50 MW cada uno en la provincia de Alicante.

Además, como parte de su estrategia de diversificación, la empresa ha iniciado su actividad en nuevos modelos de negocio, como **la construcción de electrolinerías**, ampliando su cartera de soluciones en el ámbito de la movilidad sostenible.

En cuanto a las empresas del grupo, **Balzola registra una contratación de 38 millones** de euros de enero a junio de este año, un incremento del 36%. Esta filial polaca ha logrado contratos como la construcción de un nuevo pabellón deportivo en Varsovia o la ampliación de la carretera provincial N540 en el municipio de Stara Bia la.

Por su parte, **Indania** acelera su desarrollo posicionándose como una de sus unidades con mayor proyección, mientras que **DSV Constructora y Ferroviaria** continúa con su consolidación

como el área especialista en montaje de vía férrea dentro del grupo.

«Esta evolución refuerza las bases de nuestro actual plan estratégico, que marcaba como objetivo alcanzar 500 millones de euros en ingresos y 25 millones de ebitda para 2026, afianzando nuestro compromiso con un crecimiento sostenible y rentable», ha concluido Ávila.

El equipo fundador de Lantania: Luis Corrales, Federico Ávila, Andrés Álvarez y José Alberto Carrasco abc



Noelia Ruiz

Este pueblo de Barcelona financiará el recibo del agua a las familias vulnerables, ¿cómo puedes solicitarlo?

El fondo solidario cubrirá hasta 3.000 euros para garantizar el suministro a quienes no puedan pagarlo

original



Premià de Mar (Barcelona) y Agbar acuerdan financiar el recibo del agua a familias vulnerablesAGBAREuropa Press

El Ayuntamiento de **Premià de Mar** (Barcelona) y la empresa **Agbar**, gestora del ciclo del agua en el municipio, han firmado un acuerdo para la creación de un **fondo de solidaridad**. El objetivo es claro: **ayudar a familias en situación de vulnerabilidad económica** que no puedan asumir el **coste del recibo del agua**.

El convenio contempla una **dotación inicial de 3.000 euros**, que se destinarán íntegramente a **garantizar el suministro de agua** a los vecinos que más lo necesiten. Según han informado ambas partes en un comunicado conjunto, la ayuda cubrirá exclusivamente los conceptos de la factura correspondientes a Agbar. No incluirá **tasas ni impuestos municipales**.

Requisitos para acceder al fondo

Podrán beneficiarse de este fondo **las personas en situación de precariedad económica**, siempre que presenten un **informe de riesgo de exclusión residencial** emitido por los **servicios sociales municipales**. Este documento será obligatorio para acceder a la exención.

En aquellos casos en los que las familias no dispongan del informe requerido, podrán optar a otras **bonificaciones disponibles**. Estas podrán tramitarse a través del **portal web de la Agència Catalana de l'Aigua (ACA)** o mediante los **canales de atención al cliente de Agbar**.

Presentación del acuerdo

El convenio ha sido presentado en un acto institucional por el alcalde de Premià de Mar, **Rafa Navarro**, junto a las concejales **Cesca Domènech** e **Imma Morales**. Por parte de Agbar han participado el director de la compañía en la comarca del Maresme, **Joaquim Vicens**, y la responsable de atención al cliente, **Heidi Garcia**.

Desde el consistorio han valorado de forma positiva esta iniciativa, que consideran clave para **proteger a las personas más vulnerables** del municipio. Por su parte, **Agbar ha reafirmado su**

compromiso con el territorio y con el acceso universal al agua como derecho básico.

Ambas partes han dejado abierta la puerta a **ampliar el fondo solidario en el futuro**, en función de la evolución de la demanda y de las **situaciones de emergencia social** que puedan surgir. Con este acuerdo, Premià de Mar se suma a otros municipios catalanes que ya han impulsado fórmulas similares para **evitar cortes de suministro por impago** en los hogares más golpeados por la crisis.

□
Premià de Mar (Barcelona) y Agbar acuerdan financiar el recibo del agua a familias vulnerablesAGBAREuropa Press

Los dispensadores de Abaqua sustituyen en Ibiza más de 100.000 m3 de agua subterránea por desalada

[original](#)

IBIZA, 8 (EUROPA PRESS)

Los dispensadores de agua instalados en las plantas desaladoras de Ibiza el pasado septiembre por la Agencia Balear del Agua y de la Calidad Ambiental (Abaqua) han permitido sustituir más de 100.000 metros cúbicos de agua procedente de acuíferos por agua desalada.

En estos diez meses, más de 8.000 camiones cisterna han realizado cargas en los tres puntos habilitados para este fin, según ha informado este martes en un comunicado la Conselleria del Mar y del Ciclo del Agua.

Este sistema, dirigido a empresas privadas autorizadas, se diseñó como una medida excepcional con el objetivo de reducir las extracciones de agua subterránea. Su puesta en marcha respondía a una coyuntura concreta, con una disponibilidad de producción de agua desalada superior a la demanda de los servicios públicos municipales. Estas empresas fueron informadas y aceptaron estas condiciones por escrito.

Aunque en ningún momento se garantizó su continuidad más allá del mes de marzo de 2025, la evolución favorable de la demanda pública y la gestión de las plantas y su mantenimiento han permitido mantener operativo el sistema hasta julio, aprovechando un remanente de producción sin comprometer los suministros municipales.

La puesta a disposición de este sistema ha sido un avance cuantitativo y cualitativo en la protección de los recursos, pero siempre manteniendo como prioridad el abastecimiento de los servicios públicos municipales, que es el cometido principal de la Agencia Balear del Agua y de la Calidad Ambiental, ha destacado la Conselleria.

Desde Abaqua han lamentado que se considere un hecho a denunciar la suspensión temporal de este sistema por parte de empresas privadas y que se interprete como un perjuicio, cuando durante diez meses se ha dispuesto del beneficio de un recurso del que carecían. Estas empresas habían sido informadas por escrito de la temporalidad de esta opción.

Desde la Agencia han valorado positivamente el impacto de esta medida en estos diez meses. "Ha sido posible avanzar en la sustitución de recursos subterráneos sin comprometer en ningún caso el abastecimiento público y además con una colaboración destacada por parte del sector privado", han señalado desde la Conselleria, reiterando que esperan poder retomar este suministro como un mecanismo flexible de distribución que permita, en momentos concretos, reforzar la sostenibilidad hídrica del archipiélago mediante el uso racional de agua desalada.

Peritos judiciales ratifican irregularidades en los contratos de Sercanarias con Emalsa

original

Las Palmas de Gran Canaria, 8 jul (EFE).- Los tres peritos judiciales de Godoy Auditores han ratificado este martes ante la Audiencia de Las Palmas sus dos informes sobre las irregularidades advertidas en los contratos de Sercanarias con Emalsa entre los años 2008 y 2012 y en los que advirtieron un exceso de facturación.

En la quinta sesión del juicio por el caso Emalsa, en el que se juzga a 15 exdirectivos de los socios privados de Emalsa en esos años (Saur y Valaoriza) acusados de haber ocasionado un quebranto de 23,4 millones de euros a la empresa de aguas de la capital grancanaria entre 2008 y 2012, los peritos han hecho hincapié en la "facturación vertiginosa" apreciada en el mantenimiento del alcantarillado.

Así mismo, han señalado que detectaron deficiencias en los procedimientos de adjudicación de los contratos a Sercanarias, empresa formada por los socios privados de Emalsa.

Según los peritos, en el contrato de alcantarillado (el que mayor daño causó a Emalsa según la Fiscalía) el exceso de facturación fue de 1,4 millones de euros entre los años 2009 y 2012 respecto al máximo establecido sin que estuviera acreditada esa necesidad de ampliación.

De ese contrato, han cifrado en 2,2 millones de euros los pagos a personal sin la justificación de los trabajos prestados en la red de alcantarillado, si bien el Ministerio Público cuantifica en 7,4 millones de euros el sobre coste de los trabajadores.

Ante las preguntas de la fiscal de Delitos Económicos, Evangelina Ríos, sobre 14 de los 17 contratos de Emalsa con Sercanarias en los que entiende que se cometieron ilegalidades, los peritos han explicado que no recibieron la documentación completa, pero que con la que manejaron apreciaron también que se facturaba por conceptos no previstos.

Han señalado que a Sercanarias se le adjudicaron obras urgentes como la renovación de saneamiento de la calle Néstor de la Torre sin la declaración pertinente, y que el contrato de Mantenimiento de Jardines habla de tres tipos de servicios prestados (jardinería, mantenimiento y desbroce) de los que es "imposible determinar" el que realmente se prestó.

Además, han incidido en que en el contrato de Cortes y Reposición se facturaron servicios fallidos que no estaban estipulados; en el del Mantenimiento Electromecánico del área de Saneamiento hallaron trabajos pagados y no justificados y con el IPC mal aplicado; y que en el de Cambio de Contadores se fijó un beneficio industrial de un 15 % que no estaba estipulado y el pago de servicios fallidos que solo se contemplaban para los cambios masivos, han detallado los peritos.

La no aplicación de la cláusula de penalización por demora ha sido otra de las irregularidades advertidas por los peritos, que han detallado que en el caso del contrato de Inventariado de Datos era superior al millón de euros.

Del contrato de Limpieza Mecánica del Colector Ovoide han referido que dejó de ejecutarse un 60 % de lo estipulado y de las obras contratadas en los años 2010, 2011 y 2012 por Emalsa a Sercanarias por las que facturó 420.121,28 euros, han manifestado que se hicieron sin justificar la necesidad de las mismas, ya que, según los expertos de Godoy Auditores, no disponían de documentación para saber "que fue lo que se hizo, cómo ni quién" lo llevó a cabo.

A preguntas de la abogada de la defensa Noelia Afonso, los peritos han admitido que no pudieron determinar si las penalizaciones previstas en las cláusulas se podían atribuir a Sercanarias, en concreto se ha referido la letrada a las incluidas en cuatro contratos por importe de 2,1 millones de euros y que figuran en el segundo informe que emitieron.

Noelia Afonso ha reprochado a los peritos que no se refirieran a que en cuatro de los 17

contratos que cuestionan las acusaciones no detectaron perjuicio alguno, sino incidencias.

En esta sesión del juicio también ha declarado el director general de Saur desde finales de mayo de 2008 hasta febrero de 2014, Oliver Brousse, quien se ha ratificado en su declaración ante el juzgado y ha indicado que trabajaba en su oficina de París y que solo asistió en una ocasión al consejo de administración de Emalsa, pero que nunca participó en el comité de gerencia formado por los socios privados.

Brousse, que solo ha contestado a las preguntas formuladas por su defensa, ha asegurado que nunca percibió retribución alguna de las prestaciones accesorias, ya que su sueldo procedía de Saur en Francia y que tampoco perteneció a Sercanarias.

El juicio seguirá este miércoles con la continuación de la prueba pericial. EFE

cda/cas

(foto)

Toallitas húmedas: la gran plaga ecológica que sale de los hogares

Joan Lluís Ferrer • [original](#)



Tramo de costa de Ibiza repleto de toallitas salidas de un vertido accidental de depuradora / Juan A. Riera

Las [toallitas de un solo uso](#) se han convertido en una plaga con graves consecuencias medioambientales y de gasto público. La despreocupación de las empresas fabricantes, junto con la falta de conciencia de la población a la hora de usar este elemento, que acaba siendo arrojado masivamente al váter, provoca tales **acumulaciones en el sistema de alcantarillado que se necesitan cantidades millonarias para repararlo**. Y eso, al margen de la contaminación que generan estos residuos plásticos cuando acaban en el medio natural.

Se trata de un artículo omnipresente, pues ya no se limitan solo a usos higiénicos. También hay toallitas húmedas para limpiar muebles, para quitar manchas y para un gran número de utilidades específicas. El resultado es que, **cada vez que se limpia algo con ellas se genera un residuo que, además, es casi imposible de reciclar**.

Los fabricantes pagarán los costes del desastre

Por ello, el Gobierno ha propuesto que los fabricantes de toallitas húmedas de un solo uso y globos se encarguen de sufragar los costes económicos que generan sus desechos. De este modo, **los fabricantes tendrán que asumir la financiación de la limpieza de los residuos generados tanto por toallitas húmedas como por globos**. El borrador del decreto especifica que ese pago incluye los costes por limpiar y gestionar vertidos, transportarlos, tratarlos adecuadamente y promover campañas de concienciación sobre el uso responsable de estos productos.

Cada vez que se limpia algo con toallitas húmedas se genera un residuo que, además, es casi imposible de reciclar

Esta medida es una de las que figura en el borrador de Real Decreto presentado días atrás por el Ministerio para la Transición Ecológica (Miteco) y ha estado abierto a consulta pública hasta el 27 de junio. **La iniciativa surge de la necesidad de abordar el problema provocado por las obstrucciones en los sistemas de alcantarillado** causadas por las toallitas, aparte de actuar también contra la contaminación marina por los globos, especialmente aquellos con contenido plástico.

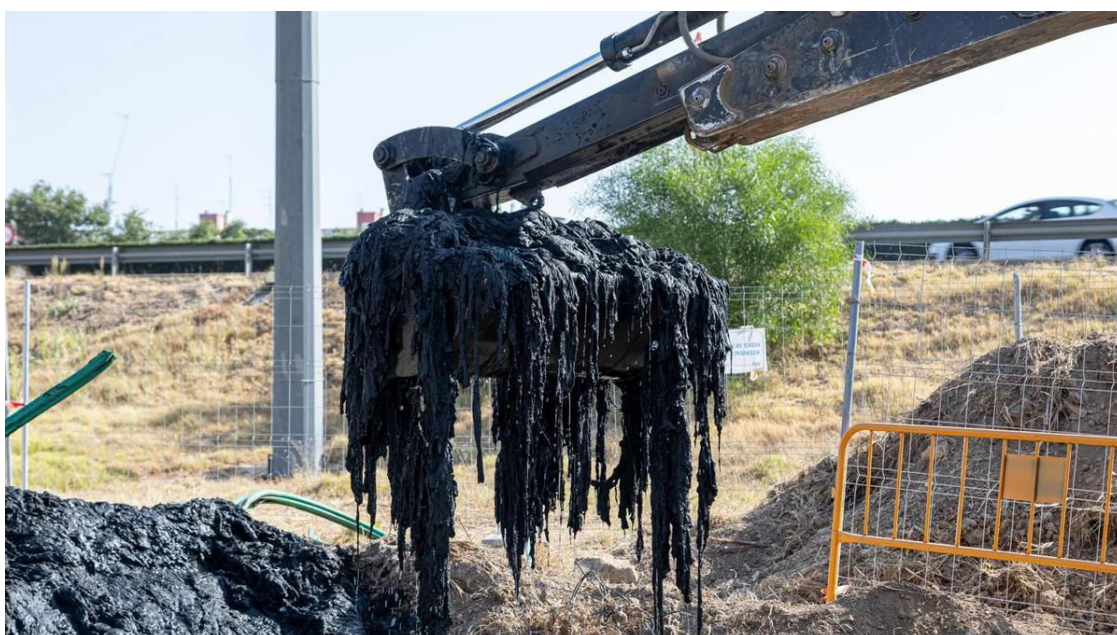


Las toallitas húmedas deben evitarse a toda costa: son un residuos casi imposible de reciclar / Agencias

Lo que antes se limpiaba sistemáticamente con trapos que duraban muchos años, ahora se hace con toallitas y, además, de forma masiva y continuada. El problema es que **estos elementos no se degradan adecuadamente** y generan grandes masas que **bloquean el alcantarillado**, incrementando la probabilidad de desbordamientos durante lluvias intensas.

Un problema millonario para las administraciones

Por lo tanto, la problemática de los residuos de toallitas y globos no solo tiene un impacto medioambiental, sino también económico. La Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS) calcula que la presencia de toallitas en las infraestructuras de saneamiento y depuración hace subir los costes de estos servicios entre un 10% y un 15%, lo que supone **un gasto anual de aproximadamente 230 millones de euros**.



Atasco de alcantarillado por toallitas en Sevilla / semasesa

Dado que **esto se traduce en un recargo sobre el recibo que paga el contribuyente**, al final,

esta situación «recae de manera significativa sobre los consumidores, e incluso aquellos que no son consumidores directos de dichos productos, en lugar de ser asumida por los propios productores», según recoge la memoria del análisis de impacto normativo del proyecto.

Hay ejemplos elocuentes que ilustran el alcance de este problema. Es el caso del Canal de Isabel II, que registra un sobrecoste de 3,5 millones de euros anuales debido a las más de 30.000 toneladas de toallitas que llegan a las depuradoras y que deben ser eliminadas. Peor es la situación en Sevilla, donde la empresa municipal Emasesa calcula en 5 millones de euros anuales los costes por desatascar el alcantarillado debido a estos residuos. **Valencia tuvo que invertir 10 millones de euros para limpiar un atasco de tres kilómetros en 2019.** En realidad, no hay ciudad libre de este problema. El objetivo del decreto es, precisamente, cambiar el pagador de este sobrecoste, trasladándolo desde los consumidores a los fabricantes.

La norma dejará clara la **prohibición de arrojar estos elementos por el váter**, algo que ya figura en ordenanzas y normas locales, pero que es ampliamente incumplido por gran parte de la población.



Colector de aguas residuales en Murcia desbordado por las toallitas

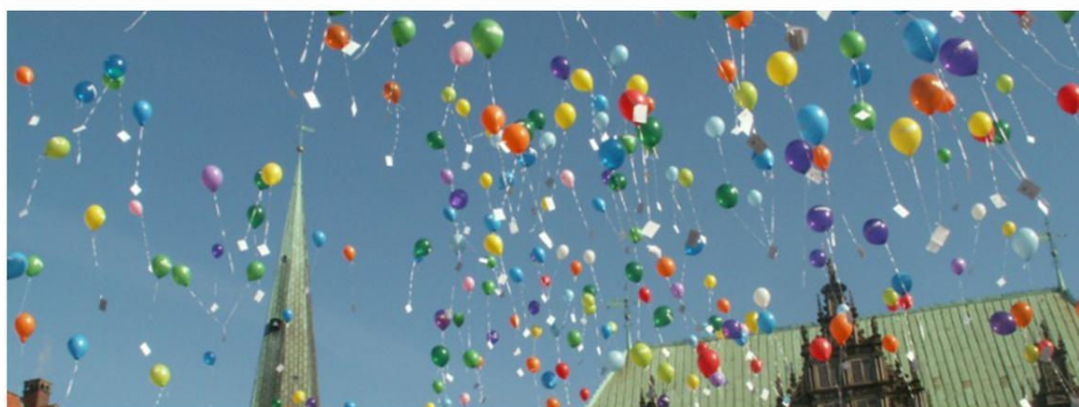
«Las toallitas húmedas son un invento reciente, uno más de la moda del usar y tirar, y son **totalmente prescindibles** (usando papel higiénico o agua, por ejemplo). Además, no son biodegradables, aunque se anuncien como tal, ya que están fabricadas con microplásticos y, algunas, con microfibras de celulosa. Contienen, por lo tanto, fibras sintéticas y sustancias que impregnan el tejido como son conservantes, surfactantes e hidratantes, empleadas para inhibir la acción de las bacterias responsables de la descomposición de estos materiales», explica Julio Barea, de Greenpeace España.

Y es que, además de producir atascos, estos tejidos «**se van desintegrando en micropartículas plásticas** (microplásticos) y terminan directamente en nuestros cauces, ríos y mares. Allí, las fibras plásticas de estas toallitas pueden tardar más de 100 años en degradarse en fragmentos aún más pequeños», añade.

Aparte de regular las toallitas, el decreto que tramita el Gobierno se centra también en otro producto aparentemente inofensivo, pero letal para las aves marinas. De este modo, **el texto prohíbe «la liberación intencionada de globos al medio ambiente**, dadas las graves implicaciones que supone esta práctica, especialmente para la contaminación marina».

Aunque los animales ingieren muchos más plásticos duros que blandos, estos últimos producen más obstrucciones gastrointestinales, que son su **primera causa de mortalidad**, según varios estudios científicos.

«Entre las aves que estudiamos, la **principal causa de muerte fue el bloqueo del tracto gastrointestinal**, seguido de infecciones u otras complicaciones causadas por obstrucciones gastrointestinales», declaró Lauren Roman, investigadora de la Universidad de Tasmania.



LOS GLOBOS NO VAN AL CIELO **VAN AL MAR** ¡NO A LAS SUELTAS DE GLOBOS!



Cartel informativo sobre los daños causados por los globos / BirdLife

«Aunque los plásticos blandos [como los globos] representaron solo el 5% de los artículos ingeridos por las aves, **fueron responsables de más del 40% de las muertes**», destaca.

Los globos que acaban en el mar matan a casi una de cada cinco de las aves marinas que los ingieren

«Los globos o fragmentos de globos son los desechos marinos con mayor probabilidad de causar la muerte, y de hecho **mataron a casi una de cada cinco de las aves marinas que los ingirieron**», añade la científica.

«Como ha descubierto una investigación similar sobre la ingestión de plástico por parte de las tortugas marinas, parece que, **así como los fragmentos de plástico duro pueden pasar rápidamente a través del intestino, los plásticos blandos se compactan y causan obstrucciones fatales**», dice Roman.

Aunque la investigadora aclaró que todos los plásticos son nocivos, hizo un llamamiento a reducir especialmente la fabricación masiva de globos, por sus efectos especialmente graves sobre las aves marinas de todo el planeta.



La desaladora de Marbella ya produce 20 hectómetros al año: cubre el 20% de las necesidades hídricas de la Costa del Sol

Paula Tejada • original



Las obras para ampliar la [desaladora de Marbella](#) han llegado a su fin y ya ha sido inaugurada. **A partir de ahora producirá 20 hectómetros al año**, una capacidad que es capaz de garantizar gran parte de las necesidades hídricas de la comarca de la Costa del Sol.

" **Esta desaladora se construyó a finales de los 90** con una capacidad de producción de agua desalada de 20 hectómetros cúbicos al año, pero, desde hace años, solo era capaz de producir seis hectómetros cúbicos, tres veces por debajo de su capacidad", ha asegurado Juanma Moreno, presidente de la Junta de Andalucía, en la inauguración.

Tras estas obras de ampliación, esta infraestructura hídrica ya es capaz de desalar hasta 20 hectómetros cúbicos al año, lo que **supone entre el 15 y 20% de las necesidades hídricas de la Costa del Sol**.

Por tanto, según Moreno, se garantiza un cuarto de los recursos necesarios de una zona dinámica . Además, en el caso de que fuera necesario **permitiría transferir recursos desde la Costa del Sol hasta Málaga y desde Málaga a la Axarquía**, al estar conectados los sistemas.

De este modo, ha destacado que **se trata de una zona del dinamismo y relevancia de la Costa del Sol** que en verano triplica su población con importantes empresas agroalimentarias y, hasta hace poco, en grave situación de sequía.

Por otro lado, también ha explicado que **este proyecto no es una actuación aislada**, sino que se inscribe dentro de una planificación exhaustiva e integral de apuesta rotunda por el agua en Andalucía.

Así, ha insistido en que desde 2019 hasta final de 2025, el Ejecutivo andaluz ha movilizado cerca de 2.000 millones de euros en mejoras hídricas de todo tipo y, concretamente, **en la provincia de Málaga están ya ejecutadas treinta y nueve actuaciones por casi 150 millones de**

euros, a lo que se suman otras siete por unos 120 millones que están en marcha.

Obras hídricas de Málaga

En cuanto a los proyectos para la seguridad hídrica en la provincia malagueña, Moreno ha destacado **la renovación de los colectores de saneamiento de Fuengirola**, los nuevos colectores en San Pedro de Alcántara, en Marbella, o, con respecto a la futura desaladora de la Axarquía, que es competencia del Estado, el impulso a la constitución de la Junta Central de Usuarios de la Costa del Sol Oriental-Axarquía.

Cabe recordar que **a finales de 2024 se licitó por 39 millones de euros la ampliación de la Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP) de Río Verde en Marbella**. Según Moreno ahora se están revisando las ofertas presentadas, alrededor de una decena, y prevén firmar el contrato de obras para final de año.

En relación con **los terciarios**, ha matizado que se han invertido unos 65 millones entre proyectos ya ejecutados o en marcha para mejorar y optimizar recursos hídricos para los regantes de esta provincia.

En este punto, ha concretado que **solo este año se van a destinar 555 millones de euros**, lo que supone duplicar el presupuesto que se destinaba a agua en 2018.

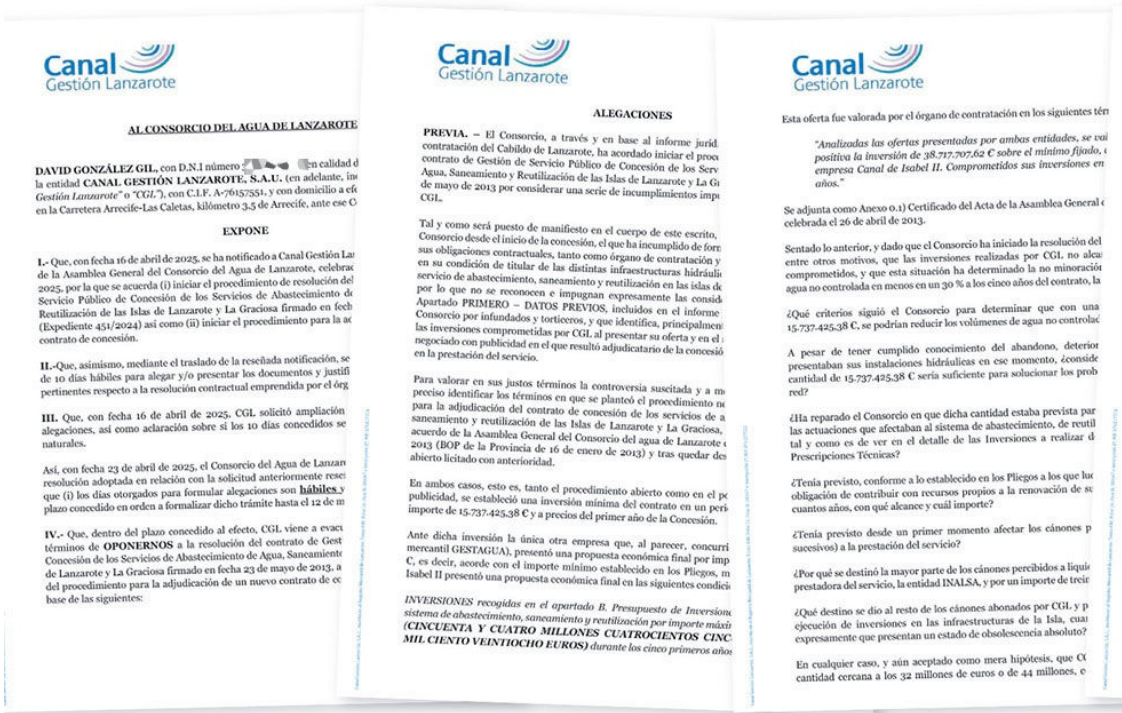
Además, ha apuntado que en la actualidad **están activas un total de 102 obras hídricas en las ocho provincias andaluzas** por algo más de 640 millones de euros y que desde 2019 se han puesto en marcha hasta cuatro Decretos de Sequía que engloban intervenciones por más de 500 millones y que han permitido incrementar los recursos disponibles en 208 hectómetros cúbicos al año.

"En agua regenerada, en solo cinco años, hemos multiplicado por cuatro la producción, pasando de 17 hectómetros cúbicos anuales en 2019 a los 70 actuales y **para 2027 queremos alcanzar los 180 hectómetros cúbicos**, lo que nos situaría como región líder en agua regenerada", ha concluido.

Canal Gestión dibuja un escenario muy crítico del ciclo integral del agua

Nos enfrentamos a un escenario muy crítico, donde el abastecimiento de agua potable a la población no está garantizado. Las restricciones de suministro y cortes de suministro son un claro síntoma del deterioro del sistema. Hecho que se evidencia con la instalación de dos plantas desaladoras portátiles de apoyo, que siguen siendo totalmente insuficientes.

original



Algunas páginas de las alegaciones de Canal ante el proceso de rescisión del contrato.

Nos enfrentamos a un escenario muy crítico, donde el abastecimiento de agua potable a la población no está garantizado. Las restricciones de suministro y cortes de suministro son un claro síntoma del deterioro del sistema. Hecho que se evidencia con la instalación de dos plantas desaladoras portátiles de apoyo, que siguen siendo totalmente insuficientes. El crecimiento de la población residente y el auge del turismo provocarán un incremento de la demanda que difícilmente será atendida, agravando la delicada situación en la que nos encontramos. Es por ello que urge actuar de manera inmediata para tomar las medidas oportunas que permitan revertir la situación, acometiendo un Plan de Inversiones para disponer de instalaciones adecuadas. Para ello es recomendable que la Administración haga uso de las herramientas necesarias para llevar a término el Plan de Inversiones a la mayor brevedad posible, con la colaboración de todos los actores implicados.

Estas son las conclusiones del último informe de situación sobre el abastecimiento de agua elaborado por Canal Gestión Lanzarote, en marzo de este año, dirigido al Consorcio Insular del Agua. El informe está firmado solo unos días antes de que el Consorcio aprobara el inicio del procedimiento de rescisión del contrato.

Tanto este informe como otro anterior de 2023 y uno de 2022 describen la situación del ciclo integral del agua, al menos desde el punto de vista del concesionario, y están incluidos en las alegaciones de Canal Gestión realizadas ante el proceso de rescisión del contrato por parte del Consorcio. Canal considera que ha cumplido con las inversiones previstas desde 2013 y reclama una gran serie de inversiones al Consorcio, que no se han producido. En estos informes desgrena la mala situación en que se encuentra el servicio.

Respecto a la capacidad de producción, Canal señala que la central Díaz Rijo ha visto

mermada su capacidad de 78.000 metros cúbicos al día a 10.000 menos por el mal estado de los bastidores de la planta Lanzarote III. También señala que la capacidad de producción real es inferior a la nominal debido principalmente a la progresiva reducción del rendimiento de las membranas.

Sobre la planta de Janubio, tiene una capacidad que se elevó de 12.000 a 18.000, pero uno de los bastidores está formado por los tubos y membranas de la antigua desaladora y no cuenta con la autorización de vertido de salmuera que permitiría funcionar con toda la planta a pleno rendimiento. Igualmente, por limitaciones técnicas en la tubería de transporte, no se podría trasvasar todo el volumen de agua necesaria para complementar la producción del centro de Díaz Rijo y abastecer la zona centro y/o norte, dice el informe respecto a la producción.

También menciona una serie de detalles más concretos, como la necesidad de renovación del sistema eléctrico, ya que un problema en los equipos puede llevar a la paralización parcial o total de la producción hasta que se proceda a la reparación de los mismos, que podría tardar meses, la necesidad de duplicar los colectores de impulsión, que también puede derivar en una paralización de las plantas o el sistema de limpieza de las membranas.

A pesar de las numerosas ocasiones en las que le hemos trasladado estas cuestiones y advertido de los problemas que se plantean, a día de hoy ni siquiera existe un proyecto redactado para licitarlo y poder acometer las obras, lamenta el informe.

El problema más grave, en cualquier caso, está en la distribución. La red es muy antigua. Dos tercios de los 1.800 kilómetros (1.500 de consumo humano y unos 300 de agua regenerada) de la red de agua potable tienen más de 35 años de antigüedad. Un 20 por ciento tiene entre 10 y 35 años y solo se ha renovado recientemente el 13 por ciento de la red, una parte de Arrecife, Mácher, Las Breñas, Famara y Puerto del Carmen.

Ante esta situación no es de extrañar el exagerado número de roturas que hay en la red de distribución, donde en los últimos seis años se han reparado más de 60.000 roturas. Y Canal cree que si se pudieran sumar las roturas ocultas serían muchas más. Existen planes de detección de fugas que son ineficaces porque a los pocos meses de revisar una zona y reparar las roturas localizadas, vuelven a reproducirse en puntos cercanos. Las roturas de agua están íntimamente relacionadas con el porcentaje de pérdidas, y superan más de la mitad del agua que se produce. Se pierden cada año entre 16 y 17 millones de metros cúbicos, con el coste ambiental que conlleva esa pérdida.

Estado

En las alegaciones al Plan Hidrológico en marzo de 2022, Canal hace una descripción del estado de las redes de transporte y distribución. El cinco por ciento son de fibrocemento, el ocho por ciento de fundición dúctil y el 34 por ciento de polietileno, que suponen casi la mitad de la red y que, por su antigüedad, por el tipo de terreno por el que discurren y la propia naturaleza de los materiales, no tienen una vida útil muy prolongada. El resto de materiales de la red es de PVC (42 por ciento) y PVC-O (10 por ciento), que se encuentran en mejor estado, si bien en muchos casos el calibre impide el correcto suministro de agua.

Y hay otro problema añadido: En general las redes no disponen de suficientes ventosas para eliminar el aire de las tuberías. Esta insuficiencia produce en las redes reducciones de los caudales disponibles, así como roturas por sobrepresiones localizadas.

Hasta el año 2015 o 2016 no se pusieron en servicio las remineralizadoras de los centros de producción para generar un agua menos más agresiva para las redes, así que durante muchos años las tuberías, piezas especiales y contadores de las redes han sufrido grandes ataques químicos que, sin lugar a dudas, han reducido la vida útil teórica de las mismas y por lo tanto, un deterioro prematuro y visible en la actualidad.

Por la antigüedad de la red, el tipo de material, la deficiente cantidad de ventosas, la excesiva agresividad del agua antes de la puesta en servicio de las remineralizadoras, el elevadísimo registro de roturas superior a 10.000 averías al año, la insuficiente dimensión de la red, así

como las restricciones (...) se puede afirmar que las redes se encuentran, en general, en un estado malo o muy malo, resumen las alegaciones.

Según señala Canal, se redujeron las pérdidas ente 2013 y 2018, del 58 al 52 por ciento al renovar 200 kilómetros de redes, pero desde entonces no se ha renovado nada y eso ha provocado que de nuevo suban las pérdidas. Canal augura que las pérdidas en red seguirán subiendo hasta alcanzar valores cercanos al 65 por ciento. Respecto al posible fraude, afirman que en los últimos tres años se han abierto 3.000 expedientes.

Según Canal Gestión, conviene recordar que, a todos estos problemas, hay que añadir la carencia de elementos de maniobra y control, como válvulas de corte, desagües y ventosas, que impide realizar una adecuada explotación de su red de distribución. Canal Gestión Lanzarote ha solicitado en numerosas ocasiones la renovación de la red de distribución, -dice el informe- incluso entregó varios proyectos como la renovación de la red de Arrecife Oeste o la renovación de las calles que más roturas presentaban, proyecto que estaba dividido en tres lotes (norte, centro y sur); sin embargo, el Consorcio del Agua no ha estimado su importancia para ejecutarlos.

Depósitos

El segundo problema más grave está en los depósitos. Cuando asumió el servicio Canal Gestión había 53 depósitos disponibles, con una capacidad de almacenamiento de 133.000 metros cúbicos. Hoy solo están en servicio 47 con una capacidad de 89.000. En 2015 entró en servicio el depósito de Zonzamas de 30.000 metros cuadrados, pero por contra quedaron fuera de servicio los de Maneje, de 60.000, con graves problemas estructurales. La capacidad total ha descendido en un tercio.

La capacidad teórica de los depósitos insulares no coincide con la capacidad útil práctica de los mismos, por dos razones: la altura de los conductos de salida sobre el nivel cero de la solera y los niveles de explotación. La garantía de suministro medio del sistema está por debajo de un día (0,83 días), un valor insuficiente y a toda luz preocupante si fallan los sistemas de producción ya que el Plan Hidrológico coloca esa garantía en siete días.



Planta desaladora Díaz Rijo. Fotos: Adriel Perdomo.

Inversiones

Canal dice que, ante esta situación ha solicitado inversiones que por diversas circunstancias nunca se ejecutaron. Hizo un Plan director entre 2018 y 2023 que no se llevó a cabo. Ninguna

de las obras contenidas en el Plan están actualmente en servicio, afirma en su informe. No se han hecho ni las obras contempladas en el segundo ciclo del Plan Hidrológico ni las del tercero, que contemplaban ampliaciones en la capacidad de producción de las plantas desaladoras, mejoras en la capacidad de almacenamiento y renovaciones de la red de distribución.

Pero lo que es preocupante y debe de sufrir un giro radical es la evolución de la implantación del Programa de Medidas, ya que de las 124 medidas recogidas en el segundo ciclo del Plan Hidrológico, tan sólo 19 se materializaron y 105 se trasladaron al tercero, señala la empresa.

En ese Programa de Medidas se detallan muchas inversiones. De ellas, 24 actuaciones serían para las redes, con un valor de unos 32 millones de euros, otros 18 millones en depósitos, 35 actuaciones en agua regenerada, depuración y saneamiento, con otros 40 millones y 3,5 millones en desalación. La suma ronda los 100 millones de euros.

Como consecuencia de esta acuciante falta de inversión, se ha deteriorado de manera significativa la garantía de suministro de un servicio básico y esencial para la población. De ahí que haya cortes de servicio crónicos en San Bartolomé, Tinajo, La Graciosa y para el agua agrícola, donde no se están dando nuevos puntos de enganche, además de cortes muy habituales en otras zonas.

Ante la imposibilidad de ofrecer un servicio adecuado a los agricultores que disponen de contratos en vigor, resulta evidente que no estamos en condiciones de aprobar nuevos puntos de enganches o conexiones a la red, ya que provocaría que atendiéramos en peores condiciones a los agricultores actuales (que tienen unas restricciones muy elevadas) y tampoco podríamos atender adecuadamente a las personas que solicitan las nuevas contrataciones, dice Canal, que añade que algunos de los principales clientes del sector turístico que disponen de complejos hoteleros han tenido que reforzar sus reservas de agua con servicios complementarios de cubas.

También nombra al Parque Nacional del Timanfaya, que se ve afectado por esta situación dado que el consumo que realizan en el centro de visitantes no es satisfecho con el volumen de agua que se les entrega y en varias ocasiones han presentado escritos advirtiendo que van a proceder al cierre del Parque por la falta de agua y los riesgos sanitarios que conlleva.

Preocupación

En abril de 2023 se trasladó otra carta al Consorcio dibujando una situación parecida en la que se afirmaba la máxima preocupación por el estado de las infraestructuras hidráulicas del ciclo integral del agua.

En ese escrito, Canal reconocía que la mala situación de Inalsa, antes de que ellos llegaran, se había visto agravada en los cuatro años que duró la administración concursal ya que no se acometieron las inversiones y mejoras tan necesarias para el funcionamiento del servicio. También decían que a pesar de que ofrecieron 54,4 millones de euros en inversiones, ese importe estaba muy distante de las necesidades reales de inversión que habría que acometer para mejorar cada una de las instalaciones.

Además de las carencias anteriores, también nombran falta de inversiones en la mayoría de las estaciones de bombeo y en los 400 kilómetros de la red de alcantarillado, mientras que en depuración sólo se realizó una mejora parcial en una de las ocho depuradoras. No hubo actuaciones ni en la red de distribución, ni en los depósitos ni en las estaciones de bombeo de la red de agua reutilizada. Afirmaban que desde 2018 el Consorcio solo ha hecho una obra significativa, que es la renovación de la Línea de transporte Norte I, que lleva cinco años ejecutándose.



Un operario comprueba el estado de la red.

Proyectos

El Consorcio anunció hace tres años que había cuatro proyectos en tramitación: la mejora de las redes de la periferia del oeste de Arrecife por 4,8 millones; la recuperación del depósito de Tinajo y la mejora del abastecimiento de Mancha Blanca por 1,1 millones; la primera fase de la renovación de la red de San Bartolomé, también por 1,1 millones y la renovación de la tubería entre Zonzamas y Puerto del Carmen por 3,6 millones. No se han culminado. En el anterior mandato se adjudicó la ampliación de las estaciones depuradoras de Arrecife y Tías por 37,5 millones.

Posteriormente, de los 90 millones de euros que anunció en agosto de 2024 el presidente del Cabildo, Oswaldo Betancort, de momento solo se ha invertido en las dos desaladoras móviles que estaban en La Palma y se acaba de firmar un contrato con tres empresas para la renovación y mejora de las redes por cinco millones. El resto está en proyecto o en licitación, como la depuradora de La Santa y el saneamiento de El Golfo o una nueva tubería que se acaba de anunciar para la zona centro por seis millones, en fase inicial. Desde el anuncio de ese Plan de urgencia hasta la declaración de la emergencia hídrica pasaron 15 meses.

Cambios

Durante estos años, con el paso del tiempo, las instalaciones han ido envejeciendo, los equipos van quedando obsoletos, incluso hay cambios tecnológicos. A su vez la población residente ha crecido, el número de agricultores aumenta, al igual que los turistas, y no se puede pretender dar respuesta a estas demandas con las mismas instalaciones, que llevan años mostrando que es necesario renovarlas para atender las necesidades de los ciudadanos, dice Canal en ese informe de 2023.

Según señala Canal, el Consorcio del Agua dispone de capacidad financiera para afrontar las obras solicitadas y cita más de ocho millones de fondos europeos Fdcan desde el año 2016. Incomprensiblemente, no se ejecutó ninguna obra, añade.

Canal dice que ha querido colaborar con el Consorcio mediante cinco modelos diferentes. El primero sería la elaboración de proyectos por parte de la empresa madrileña, hasta 10 en total, y el segundo con la asignación de obras a Canal Gestión compensando los importes de las obras con los cánones que tiene que pagar al Consorcio. También cita una fórmula que llama Ayuntamiento-Consorcio-Canal Gestión, que dice que la incumplió el Consorcio y ha acabado en los tribunales, el Plan de recuperación, transformación y resiliencia (PERTE) de digitalización del ciclo del agua, del Ministerio para la Transición Ecológica y Reto

Demográfico, que podría transformar el sistema de gestión con la incorporación de contadores inteligentes y, finalmente los Fondos Next-Generation, en los que el Gobierno de Canarias publicó una convocatoria para financiar mejoras en redes de alcantarillado y depuración y otra subvención para el Plan de mejora del abastecimiento y reducción de pérdidas, que ascendía a 5,7 millones y a la que el Consorcio no se presentó.

Queja

En los últimos cinco años, donde no se ha puesto en servicio ni una sola obra nueva, esto ha provocado que las instalaciones que gestionamos no sean capaces de responder a las demandas de la población. Canal Gestión Lanzarote ha solicitado al Consorcio del Agua la ejecución de más de 100 obras, muchas de ellas reiteradas en varias ocasiones, se ha tratado este tema en muchas reuniones, incluso en la Comisión de Seguimiento y Control. Se han elaborado informes, memorias, el propio Plan Director, sin embargo ninguna petición ha llegado a materializarse, se queja la empresa madrileña.

El Consorcio del Agua ha obviado todas nuestras advertencias. La pasividad e inacción durante tantos años ha propiciado la decadencia del sistema. Será inevitable que acontezcan consecuencias no deseables para la población, al poner en grave riesgo el suministro de agua potable para consumo humano y de agua para riego agrícola. Somos conscientes que el Consorcio del Agua es el propietario de las instalaciones y toma sus decisiones en función de sus intereses, hecho que respetamos, pero que no compartimos en absoluto. Canal Gestión Lanzarote no se responsabiliza de las consecuencias derivadas de desdeñar continuamente todas nuestras propuestas, que nos impide prestar el servicio de calidad que el ciudadano merece, concluye.

□



Algunas páginas de las alegaciones de Canal ante el proceso de rescisión del contrato.



Kuhlmann Europe : deux siècles d'excellence au service de l'eau et de la transition énergétique

À Loos, près de Lille, Kuhlmann Europe incarne une chimie industrielle au service de l'environnement. Sous l'impulsion d'Éric Delhuelle, son Directeur, l'entreprise bicentenaire se réinvente en alliant savoir-faire historique, innovation technologique et durabilité. Fondée en 1825 à Loos, Kuhlmann Europe est bien plus qu'un acteur industriel de la région des Hauts-de-France : c'est un pilier de la chimie européenne appliquée à la gestion de l'eau.

original

À Loos, près de Lille, Kuhlmann Europe incarne une chimie industrielle au service de l'environnement. Sous l'impulsion d'Éric Delhuelle, son Directeur, l'entreprise bicentenaire se réinvente en alliant savoir-faire historique, innovation technologique et durabilité.

Une entreprise bicentenaire tournée vers l'avenir

Fondée en 1825 à Loos, [Kuhlmann Europe](#) est bien plus qu'un acteur industriel de la région des Hauts-de-France : c'est un pilier de la chimie européenne appliquée à la gestion de l'eau. Avec ses 150 collaborateurs, l'entreprise fabrique des produits de purification et de traitement de l'eau pour l'industrie ainsi que pour les plus grandes métropoles européennes (Paris, Londres, Bruxelles) des produits essentiels comme le chlorure ferrique, la javel ou encore la soude caustique.

« Ensemble, préservons l'eau » : cette vision résume l'engagement quotidien de Kuhlmann. Chaque année, ses produits permettent de traiter l'équivalent de 4 millions de piscines olympiques. Mais sa force repose aussi sur une remarquable résilience : en deux siècles, Kuhlmann a traversé trois révolutions industrielles et huit grandes crises économiques. Aujourd'hui, elle s'impose comme un acteur clé de la 4^e révolution industrielle, en intégrant l'intelligence artificielle, l'automatisation et les impératifs écologiques dans son modèle.

Un savoir-faire unique pour une chimie plus verte

Kuhlmann Europe se distingue par ses procédés innovants et sa capacité à garantir la sécurité d'approvisionnement à ses clients, même en temps de crise. L'électrolyse à membranes, technologie de pointe introduite en 2018, permet de produire des coagulants inorganiques essentiels au traitement de l'eau. Ces procédés sont désormais conçus pour intégrer des matières issues de l'économie circulaire, en valorisant les déchets de l'industrie, des engrais ou de la métallurgie.

Le positionnement géographique stratégique de Kuhlmann, au cœur des plus grands bassins de population européens, renforce encore son efficacité logistique. Le recours massif au transport fluvial réduit de 1,6 million de kilomètres par an le trafic routier lié à l'activité du site. Avec une empreinte carbone quatre fois inférieure à la moyenne du secteur, l'entreprise affiche des objectifs ambitieux : -48 % de émissions de CO₂ d'ici à 2032. Son engagement environnemental va jusqu'à participer activement aux mécanismes de décarbonation énergétique pour soutenir le réseau électrique en période de tension.

Trois projets phares pour soutenir la croissance durable

L'année 2025 marque une étape stratégique pour Kuhlmann avec le lancement de trois chantiers majeurs, à commencer par le renouvellement des [colonnes de chloration](#). Un investissement de 35 millions d'euros pour moderniser les infrastructures et augmenter la capacité de production de 60 000 tonnes additionnelles annuelles de chlorure ferrique. Ensuite, un virage énergétique majeur : le raccordement au réseau haute tension RTE (225 kV), via un projet de 15,5 millions d'euros, qui permettra à l'usine de devenir indépendante en matière d'alimentation électrique. Enfin, l'aménagement d'une nouvelle route interne vise à fluidifier la logistique et renforcer la sécurité sur le site.

Kuhlmann prévoit également plus de 20 millions d'euros d'investissements par an sur cinq ans.

Les objectifs ? moderniser les installations, recycler l'énergie thermique, et économiser l'eau industrielle. Pour soutenir cette transformation, Kuhlmann développe des partenariats avec ses clients, d'autres industriels, son écosystème ainsi que les pouvoirs publics ; et recrute ingénieurs et experts en énergie, procédés industriels et IA. Une nouvelle génération appelée à inscrire Kuhlmann dans le siècle à venir, tout en restant fidèle à sa mission : produire chaque jour des solutions essentielles et durables pour mieux préserver l'eau !



« La fête est finie » : alors que l'économie russe se fissure, les Européens veulent frapper fort



« Cette situation inacceptable aurait pu être évitée » : l'ouverture de la baignade dans la Seine bouscule l'économie du fleuve



« Le quartier a perdu son âme » : à Paris, le boulevard Saint-Michel touché par une inquiétante épidémie de commerces vacants