

ÍNDICE

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

SECTOR ESPAÑA

1	07/10/2025	El Economista Agua y Medio Ambiente 1, 6-9	VALENCIA MANTIENE SU GRAVE DÉFICIT EN OBRA HIDRÁULICA UN AÑO DESPUÉS DE LA DANA	Escrita
2	07/10/2025	El Economista Agua y Medio Ambiente 14-15	Global Omnium digitalizará la red de agua de 22 municipios	Escrita
3	07/10/2025	El Economista Agua y Medio Ambiente 18-19	El agua y su día de la marmota, donde poco o nada se avanza	Escrita
4	07/10/2025	El Economista Agua y Medio Ambiente 16-17	Dos tercios del regadío ilegal en el Mar Menor han vuelto al secano	Escrita
5	07/10/2025	El Economista Agua y Medio Ambiente 22-23	Veolia acelera la descarbonización urbana con sus redes de calor y frío	Escrita
6	07/10/2025	El Economista Agua y Medio Ambiente 3	Un año después de la DANA en Valencia y las grandes infraestructuras siguen paralizadas	Escrita
7	07/10/2025	El Economista Agua y Medio Ambiente 26	Facsa lidera el primer proyecto de vigilancia robótica en la Ría de Avilés	Escrita
8	07/10/2025	El Economista Agua y Medio Ambiente 10	La CH del Tajo confía a Idrica y Adasa la modernización del SAIH	Escrita
9	07/10/2025	El Economista Agua y Medio Ambiente 10	Veolia lidera un proyecto de reciclaje de agua industrial en Oriente Medio	Escrita
10	07/10/2025	La Razón 44	Detectar el consumo de drogas en las aguas residuales	Escrita
11	07/10/2025	Canarias 7 15	Tres meses de gracia a Canal Gestión para negociar su salida	Escrita
12	07/10/2025	La Rioja 10	La obra del Bajo Iregua se suspende, suma otro retraso y un incremento de 1...	Escrita
13	07/10/2025	La Rioja 20	Aqlara, nueva empresa del servicio de agua	Escrita
14	07/10/2025	El País	Aguas Andinas y AMUR firman convenio para mejorar el acceso al agua potable en zonas rurales de la Región Metropoli...	Digital
15	07/10/2025	El Español	Sacyr acelera su 'racha' en Chile y se queda sola en la carrera para una nu...	Digital
16	07/10/2025	ABC	Canal de Isabel II duplica los tanques de tormentas para paliar los efectos de posibles riadas en Madrid	Digital
17	07/10/2025	El Periódico de España	El Canal de Isabel II digitalizará todos sus contadores de agua antes del f...	Digital
18	06/10/2025	La Vanguardia	Diputación.-Agua.-Almería lidera el modelo hídrico sostenible con respaldo de Junta, Diputación y Ayuntamiento	Digital
19	06/10/2025	La Vanguardia	Más de 80 jóvenes de toda España reflexionan en Palencia sobre la importanc...	Digital
20	06/10/2025	La Provincia	El Consorcio del Agua de Lanzarote otorga tres meses a Canal Gestión para negociar su salida y transferir el servic...	Digital
21	06/10/2025	Canarias 7	Tres meses de gracia a Canal Gestión para negociar su salida	Digital

SECTOR FRANCIA

22	06/10/2025	Le Figaro	Veolia et TotalEnergies s'allient pour réduire leurs émissions et prélèvements d'eau	Digital
23	06/10/2025	Capital.fr	TotalEnergies : un accord avec Veolia pour moins démissions et moins de prélèvements deau - Capital.fr	Digital
24	06/10/2025	Les Échos	TMW accélère le déploiement de ses dispositifs de traitement des eaux industrielles	Digital

SECTOR COLOMBIA

25	06/10/2025	El Tiempo 8	RENUEVAN OPERACIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO	Escrita
26	07/10/2025	colombianews.info	Acueducto logra jugosa inversión: Río Bogotá tendrá cambio significativo	Digital
27	06/10/2025	bogota.gov.co	Acueducto logra concepto de viabilidad para avanzar en la construcción de la PTAR Canoas	Digital
28	06/10/2025	bogota.gov.co	Acueducto y Aguas de Bogotá renuevan operación en la PTAR El Salitre	Digital

VALENCIA MANTIENE SU GRAVE DÉFICIT EN OBRA HIDRÁULICA UN AÑO DESPUÉS DE LA DANA

La región sigue sin contar con infraestructuras clave para proteger a la población ante fenómenos extremos cada vez más recurrentes

ENTREVISTA

PEDRO BARATO,
PRESIDENTE NACIONAL
DE ASAJA



Valencia mantiene su grave déficit en obra hidráulica

Un año después de la DANA la región sigue sin contar con las infraestructuras necesarias para proteger a la población frente a fenómenos extremos cada vez más intensos y recurrentes

Inés Oria. Fotos: iStock

Un año después, la magnitud sigue rebasando cualquier expectativa. Porque tras clausurarse el último de los tres espacios habilitados para el tratamiento de residuos, el de Quart de Poblet-Manises, la Generalitat Valenciana validaba la ampliación del contrato de emergencia para gestionar los desechos acumulados tras la DANA ocurrida el pasado 29 de octubre, elevando el presupuesto global a los 204 millones de euros. Esta prórroga ha venido forzada por la realidad de las cifras: tanto el punto de transferencia de Quart de Poblet-Manises como el de Picassent han recibido en estos meses un volumen de masa a tratar muy superior al previsto inicialmente: 250.000 toneladas cada uno. Así, la dotación económica destinada a la gestión de los residuos habrá representado el mayor



La Generalitat prevé implementar medidas anti-inundación en áreas vulnerables que ayuden a gestionar adecuadamente los grandes volúmenes de agua.



Los municipios de la zona cero llevan meses haciendo frente a las tareas de reconstrucción

contrato del proceso de reconstrucción aprobado por el Consell.

Repitiendo primero lo que se convirtió en máxima desde el primer momento, que las 229 personas fallecidas representan la faceta más cruel de la tragedia, todos los balances, registros y estadísticas referidas a pérdidas materiales siguen siendo leídas, transcurrido un año, casi como si formasen parte de una historia de ficción.

Si la cantidad de residuos resulta impactante, no lo son menos las inversiones previstas para tratar de volver a la normalidad. Sobrevolando en todo momento la disputa política y las acusaciones cruzadas entre organismos y administraciones, los presupuestos se han escrito y validado en los despachos de los gobiernos autonómico y central.

Con la perspectiva del tiempo, resuenan las voces de expertos apuntando la necesidad de invertir en la mejora, adecuación y modernización de infraestructuras hídricas. Todas esas advertencias han tomado, estos últimos meses, el empuje que les ha procurado la evidencia, y se ocupan ahora de repetir las mismas ideas pero bajo la premisa de "evitar que algo así vuelva a ocurrir".

Medidas de protección ante inundaciones

El Plan Hidrológico del Júcar (2022-2027) fue aprobado el 23 de enero de 2023 y entró en vigor cinco días después, cuando todavía faltaba un año y medio para que ocurriera el desastre. El 16% de los fondos presupuestados en esta planificación está comprometido para actuaciones con las que proteger a la ciudadanía de posibles inundaciones. Pero la propia confederación admitía hace tan sólo unos me-



Las lluvias torrenciales dejaron un manto de lodo que ha sido muy difícil eliminar

ses que de ese 16% apenas se había ejecutado el 2,25%.

El organismo de cuenca, sin embargo, se ha visto forzado a reactivar varios proyectos incluidos en la hoja de ruta para aumentar la capacidad de los cauces y barrancos, entre los que destacan los trabajos en la cuenca de El Poyo, Pozalet y La Saleta, recogidos en el Plan de Gestión de Riesgo de Inundación (PGRI) de la demarcación hidrológica.

En paralelo, y con carácter de mayor urgencia, el Gobierno central ha aprobado dotaciones económicas

que se siguen liberando bien en forma de ayudas o de subvenciones.

El Ministerio para la Transición Ecológica ha dispuesto 417 millones de euros para financiar al 100% la reparación de todas las instalaciones relacionadas con el ciclo del agua, es decir, con el abastecimiento, el saneamiento y la depuración de las zonas afectadas.

A esa cifra se suman otros 530 millones destinados a mejorar la resiliencia frente a las inundaciones, así como al desarrollo de “actuaciones hidráulicas estructurales” que comenzarán en 2026. Esta planificación incluye también una nueva cartografía sobre los riesgos a los que se enfrenta la zona, leyendo ya la actual frecuencia de eventos extremos derivados del cambio climático. En total, la suma de los presupuestos para actuaciones de emergencia en 87 municipios afectados escala por encima de los 220 millones de euros.

Por su parte, Bruselas también ha movilizado cifras millonarias: 1.600 millones a través del mecanismo Restore, constituyendo una de las mayores partidas concedidas en la historia de este fondo.

Endavant, el plan para la reconstrucción

343 iniciativas, reunidas en una amplia planificación elaborada por un militar experto en catástrofes. La Generalitat Valenciana confió a Francisco José Gan Pampols la elaboración del Plan Endavant, una estrategia estructurada para coordinar la respuesta ante emergencias y mejorar la protección civil. Pero, sobre todo, para procurar la recuperación económica y social de todo lo dañado, perjudicado o perdido.

A punto de abandonar su cargo circunstancial en ejecutivo regional, el todavía vicepresidente y con-

sejero para la Recuperación Económica y Social considera ya suficientemente asentado el plan y, por tanto, capaz de seguir su desarrollo sin su dirección.

Según las últimas actualizaciones, el 31% de todas las medidas están o bien completadas (las menos: el 3%) o en marcha (el otro 28%). La expectativa es que a lo largo de este mes un 40% de las actuaciones incluidas en la estrategia estén terminadas o en ejecución.

Endavant se asienta sobre cuatro pilares, siendo uno de ellos de referencia exclusiva al medio ambiente con un total de 68 iniciativas, de las que 17 están en curso y tres, completadas. El objetivo fundamental de este eje es el de “devolver a los ecosistemas su capacidad de regulación natural, favore-

 **La CHJ no ha ejecutado aún gran parte del presupuesto destinado a proteger de inundaciones**

ciendo así su sostenibilidad a largo plazo, y a su vez, maximizar los beneficios que estos proporcionan a la sociedad”.

En el ámbito de las infraestructuras, la estrategia plantea realizar intervenciones en el barranco de El Poyo y El Magro priorizando las tareas de limpieza en los tramos más críticos para reducir la acumulación de restos vegetales e incrementar la capacidad de desagüe. También se incorporarán tanques de tormenta y parques para inundaciones en áreas vulnerables que permitirán gestionar de forma más adecuada los grandes volúmenes de agua, reduciendo así la presión sobre la red de alcantarillado y las plantas depuradoras. Y en lo que respecta a la cons-



El temporal provocó el derrumbe de varios puentes, especialmente en la zona de la Horta Sud.



Toneladas de residuos y barro colapsaron los núcleos urbanos afectados.

trucción de puentes y carreteras, se elaborará un estudio que permita adaptar las técnicas a fenómenos climáticos extremos recurrentes.

El capítulo de la prevención, también destacado en el Plan Endavant, contempla la actualización de los sistemas de monitoreo y la realización de test de estrés hidrológico e hidráulico con el fin de identificar las zonas de mayor riesgo en cada cuenca. Asimismo, se prevé establecer umbrales de caudal y niveles de lluvia que marquen la potencial letalidad que tiene cada uno de los barrancos. En este sentido, la Confederación Hidrográfica del Júcar ha comenzado a probar en el río Magro, la cuenca del Poyo y el tramo bajo del río Turia un Sistema de Alerta Temprana (SAT) que contribuya a mejorar la capacidad de anticipación y respuesta ante episodios de avenida e inundaciones.

Más allá de la reconstrucción, la catástrofe ha precipitado otras iniciativas de prevención para blindarse ante posibles eventos similares que puedan producirse en el futuro. Así, la ciudad de Valencia aspira a convertirse en la primera capital europea autosuficiente en el suministro de agua potable en situación críticas o de emergencia.

Para ello, el Ayuntamiento ha aprobado un presupuesto de 120 millones de euros que van a ser destinados a que la ciudad sea capaz de producir agua potable por sí misma alimentándose de pozos municipales y cuatro plantas potabilizadoras.

La imagen: 800.000 toneladas de residuos

Aunque esa cifra es, sin remedio, sólo una estimación. Como la de los 50.000 metros cúbicos de lodo. O los 120.000 vehículos destrozados.

La cantidad de desechos generados por las lluvias, que convirtieron en complejas masas de residuos la mezcla de tierra, rocas, árboles, coches, muebles y todo lo que el agua arrastró, sigue siendo una de las más paradigmáticas del desastre, doce meses después. Basta pensar que la Comunidad Valenciana al completo genera, al año, apenas 180.000 toneladas.



Los vertederos de Valencia continúan colapsados y derivan residuos a Murcia y Alicante

Para su traslado, gestión y posterior reciclaje o valorización, fueron habilitados tres puntos de transferencia en los que, durante estos meses, se ha procurado cribar la tierra para poder reutilizarla en otros espacios, al tiempo que se ha tratado de separar los residuos para reciclarlos por separado, sorteando así la posibilidad de que proliferasen infecciones y problemas sanitarios. A día de hoy, los vertederos de la provincia de Valencia continúan colapsados y se han visto obligados a derivar residuos a los de Alicante y Murcia.



El plan contempla actuaciones de consultoría e ingeniería.

Global Omnium digitalizará la red de agua de 22 municipios

La compañía desarrollará el proyecto Update CAT CV, que ha logrado financiación del Perte para incrementar el rendimiento hidráulico y energético de los sistemas de abastecimiento en pequeñas localidades catalanas y valencianas mediante la instalación de 15.400 sensores y equipos que captarán un millón de datos diarios

I- Oria. Fotos: Global Omnium

La transformación digital se ha convertido en una pieza clave para abordar los desafíos que afronta el ciclo integral del agua: hacer una gestión más eficiente de los recursos hídricos, reducir los costes operativos y facilitar la toma de decisiones mediante la sensorización masiva de datos. El uso de contadores inteligentes, IoT, *big data* y otras tecnologías de vanguardia posicionan a Global Omnium como un referente mundial en cuanto

a innovación tecnológica aplicada al ciclo del agua gracias al desarrollo de soluciones que permiten incrementar la sostenibilidad, mejorar la calidad del servicio y responder a los desafíos climáticos garantizando una operación más eficiente desde el punto de vista empresarial.

Tras más de 15 años trabajando en digitalización, la empresa valenciana consolida su experiencia en

este ámbito con la aprobación del proyecto Update CAT-CV en la segunda convocatoria de subvenciones del Perte del agua. La iniciativa prevé digitalizar 22 municipios de Cataluña, Valencia y Castellón que por su pequeño tamaño y gran dispersión geográfica tienen menos posibilidad de acceder a recursos para acometer este tipo de inversiones.

El proyecto cuenta con un presupuesto total de nueve millones de euros, beneficiará a 132.801 habitantes y contempla todas las áreas del agua municipal urbana con una perspectiva integral, desde la captación hasta su retorno al medio natural, diseñando soluciones personalizadas que aborden las necesidades específicas de cada municipio.

En total se digitalizarán más de 1.200 km de red de agua potable que suministra anualmente 13 hectómetros cúbicos al año y cerca de 800 km de red de saneamiento. Asimismo, se instalarán en las redes de agua potable y alcantarillado más de 1.200 equipos y sensores IoT (gemelos digitales, módulos de operación eficiente o sistemas de alerta temprana frente a inundaciones) además de 14.257 contadores de telelectura que generarán cerca de un millón de datos diarios.

Estos dispositivos permitirán obtener en tiempo real información muy valiosa para anticipar la toma de decisiones y agilizar el funcionamiento de las tareas de mantenimiento. También ayudarán a incrementar el rendimiento hidráulico y energético de los sistemas de abastecimiento, mejorar la eficiencia y monitorización del sistema de saneamiento, así como optimizar el control de los puntos de vertido de aguas residuales, en especial aquellos que viertan directamente al dominio público.

Los datos obtenidos se transmitirán a plataformas de gestión de la información que alimentarán tan-

to al Observatorio de la Dirección General del Agua como a los Sistemas de Soporte a la Toma de Decisiones (DSS) propuestos para que puedan poner en valor la información obtenida. Además, este sistema fomentará la transparencia entre empresas gestoras, administración y ciudadano, ya que el dato puede ser auditado.

Impacto medioambiental

La implementación del proyecto permitirá reducir el consumo de agua mediante la monitorización de las fugas y la presión, impactando también en el consumo de energía y las emisiones de CO2. Asimismo, el control de los parámetros de calidad del agua potable contribuirá a impulsar campañas para promover el consumo de agua del grifo frente al agua embotellada, y la telelectura ayudará a alertar



La información aportada por los dispositivos permitirá anticipar la toma de decisiones

de comportamientos anómalos por parte de colectivos vulnerables (ausencia de consumo en la tercera edad, por ejemplo) y a detectar fugas importantes en el interior de los puntos de consumo.

Por último, Update contempla adaptar los sistemas hidráulicos de los municipios participantes al Real Decreto 3/2023 de abastecimiento de consumo humano, que actualiza los criterios técnico-sanitarios para la calidad del agua de consumo humano en España, y el RD 665/2023 que modifica el reglamento del Dominio Público Hidráulico incorporando medidas para la simplificación administrativa, la mejora de la protección de aguas subterráneas y la lucha contra inundaciones.



Los sistemas de telecontrol permiten medir y gestionar el agua extraída de pozos y la distribución a través de la red.



Antolín Aldonza

Portavoz de la junta directiva de la Asociación Española de Empresas de Tecnologías del Agua (ASAGUA)

El agua y su día de la marmota, donde poco o nada se avanza

Un año más, las empresas de tecnologías del agua agrupadas en ASAGUA hemos pasado revista a los principales problemas que afectan al sector. Sentimos como si nos encontráramos insertos en aquella comedia de los años noventa, 'Atrapado en el tiempo'. Y es que las carencias del agua se repiten automáticamente año tras año, observando atónitos como, en lo que atañe a los problemas que le afectan, poco o nada se ha avanzado durante los últimos años para solucionarlos.

Inversión estancada y proyectos no licitados

La inversión estatal sigue estancada. No es sostenida ni sostenible, resulta errática y no se ejecuta en su totalidad. El agua, desde el año 2007, arrastra un déficit de inversión que no se ha detenido, sino que ha ido creciendo. Se mezclan los años en los que cumplir con el ajuste fiscal impuesto por Europa se tradujo en una disminución de la inversión, con otros caracterizados por la dejadez, en los que simplemente no se cumple la inversión prevista, ya de por sí escasa. Se ha perdido la buena costumbre de ejecutar el 100% y hay años en los que en algún programa no se llega al 50%. Las razones son varias.

Tan solo hay que ir al programa de calidad de las aguas de los Presupuestos Generales del Estado, donde encontramos que, en 2009, época en la que todavía se negaba la crisis y se hacían las inversiones del Plan E, se presupuestaban 400 millones de euros, pasando a la irrisoria cifra de 100 millones en 2021. Y esto en un sector, el del ciclo urbano del agua, que arrastra un déficit estructural de más de 35.000 millones, según algunos de 100.000 millones.

En los presupuestos, una parte significativa de las actuaciones que contemplan se repiten año tras año, pero no se licitan. Esto, por sí mismo, denota la desidia del Ejecutivo a la hora de establecerlos y la de los políticos a la de aprobarlos. Y es que el agua, pese a las loas que recibe de todos ellos, sigue abandonada. No importa que el presupuesto no se cumpla y que el nuevo tenga que asumir lo no invertido en el anterior ¿Mala gestión del presupuesto? Desde luego ¿No se quiere invertir? También. Mientras el agua salga por los grifos todo va bien, olvidando que su abandono puede hacer colapsar el sistema. Años de poca inversión y



Publicación	El Economista
Soporte	Agua y Medio Ambiente, 19
Circulación	Prensa Escrita
Difusión	21 000
Audiencia	18 000
	63 000

Fecha	07/10/2025
País	España
V. Comunicación	84 898 EUR (99,060 USD)
Tamaño	546,42 cm² (87,6%)
V.Publicitario	12 002 EUR (14 004 USD)

escasa conservación han puesto de manifiesto el colapso de las infraestructuras viarias y ferroviarias. Esto es un aviso a navegantes.

Los planes hidrológicos de cuenca no se ejecutan en su totalidad; en los de segundo ciclo, dicho por la administración, la ejecución no superó el 50%. Una situación que en el escenario actual de déficit de inversión y con fenómenos climatológicos extremos, como las recientes sequías e inundaciones, no es admisible. Sin embargo, el único culpable parece ser el cambio climático, sobre el que conviene desterrar ciertos mantras.

Confiamos en que los responsables de gestionar el agua, imprescindible para la vida y para dignificar a las personas (salud, desarrollo y un largo etcétera), obvien lo que los separa y juntos actúen en pro del interés general.

Urge un plan nacional por el agua

Para superar estos escollos se impone, más que nunca, alcanzar un pacto nacional por el agua que derive en el plan hidrológico nacional, que contemple con objetividad el empleo de todos los recursos disponibles; así como la aprobación de una norma que diga con claridad que las inversiones en materia de agua deben ser vinculantes. Sin olvidar que la inversión en agua ha de ser real y generosa, acorde a las necesidades.



Mientras el agua salga por los grifos todo va bien, olvidando que su abandono puede hacer colapsar el sistema

Una inversión insuficiente, una regulación de la contratación un tanto anticuada y la idea de que lo más barato es lo mejor, olvidando que lo idóneo es conseguir la mejor relación calidad precio, unido a una revisión de precios prácticamente desaparecida y cicatera, hacen que contratar sea una aventura para los empresarios, colaboradores necesarios de las administraciones públicas.

Si no hay dinero para inversión pública se deben buscar soluciones, lo que nos lleva a la imperiosa necesidad de impulsar la colaboración público-privada. Sistema que se vio perjudicado a partir de la entrada en vigor de la Ley de Desindexación y su reglamento, donde parece que la administración pretende que las empresas trabajen a pérdidas y fijan una tasa de retribución inaceptable: rendimiento del bono a 10 años más 200 puntos básicos. Lo que a todas luces supone alejarse de la realidad y, como consecuencia, otra injusticia para el agua.

En el primer trimestre de cada año, las distintas administraciones deben hacer público el programa de actuaciones, lo que sería tanto como aumentar la transparencia del sistema. Con ello las empresas tendrían una buena información para programar sus actividades y dar al agua el impulso que tanto necesita.

Más de 8.000 ayuntamientos con competencias

Desde la Ley 27/2013, de 30 de diciembre, de Racionalización y Sostenibilidad de la Administración Local, las competencias del ciclo urbano del agua siguen residenciadas en los entes locales. Más de 8.000 ayuntamientos que hay en España tienen las competencias. Sin embargo, solo las grandes ciudades cuentan con los recursos necesarios para acometerlas. No es extraño ver depuradoras sin funcionar a causa de la carencia de medios del ayuntamiento. En España hay tanta dispersión de competencias como de entes locales y no debería ser así; por eso seguimos abogando por la creación de un regulador único.

Educación y concienciación

Para revertir la situación que vive el agua han de despertar muchas conciencias y tener claro que son imprescindibles la inversión y la educación a todos los niveles. Inversión sostenida y sostenible y educación asentada en la premisa de que el agua es escasa -apenas el 3% de la que existe en la tierra es dulce-, dejando claro que nuestras actividades cotidianas la dañan y es necesario devolverle la calidad perdida. Porque, además, así lo exigen la razón y Europa.

Dos tercios del regadío ilegal en el Mar Menor han vuelto al secano

El Gobierno murciano ha obligado a revertir a su modelo original más de 3.500 hectáreas cerradas por no tener derechos de riego en el entorno de la laguna, el equivalente al 66% del terreno que cuenta con un expediente sancionador firme de la Confederación Hidrográfica del Segura.

I. Oria.

Tuvo que quedar abocado al desastre y llegar al límite para que las acciones se tornaran realmente determinantes. Tres años después, la recuperación del Mar Menor sigue siendo uno de los retos más importantes y urgentes para la conservación del patrimonio ambiental español. No obstante, las medidas desarrolladas en este tiempo han empezado a ser realmente decisivas para revertir una situación que, de otra forma, sólo podía haber terminado en desastre.

De entre todas las acciones diseñadas por el gobierno central y autonómico para frenar la degradación ambiental de este entorno natural y aliviar el estado del acuífero que vierte a la laguna salada más grande de Europa destaca la reducción de la presión ganadera y agrícola, una medida clave para controlar la cantidad de nutrientes que contaminan el ecosistema marino. Y el primer paso para conseguirlo era acabar con el regadío ilegal que prolifera-

ba en el entorno. Desde 2022 la Confederación Hidrográfica del Segura ha clausurado más de 9.100 hectáreas de regadío ilegal en el Campo de Cartagena y ha cortado el suministro a todos los terrenos sin concesión, incluso a los que recibían el recurso de fuentes alternativas como plantas desaladoras, para evitar que continúen desarrollando su actividad ilegalmente.

El Ministerio para la Transición Ecológica estima que esta actuación ha conseguido disminuir en aproximadamente 500 toneladas de nitratos la contaminación sólo entre 2022 y 2023, aunque reconoce que aún queda mucho por hacer para eliminar totalmente los contaminantes que acaban en el agua. Con el fin de controlar el nivel de vertidos y el estado de las balsas para riego, el organismo de cuenca también está llevando a cabo un minucioso proceso de inspección en las explotaciones ganaderas ubicadas en la zona de influencia.

Los terrenos de regadío ilegal proliferaban sin control en el entorno del Mar Menor. CHS



Varios municipios de la zona se han unido para impulsar proyectos agrícolas comunes. EFE

El Ejecutivo autonómico, por su parte, ha obligado a revertir a su modelo original más de 3.500 hectáreas cerradas por uso ilegal, el equivalente al 66% del terreno que cuenta con un expediente sancionador firme de la CHS. Esto significa que los propietarios de las tierras deberán transformar sus cultivos a secano o crear espacios de vegetación natural que contribuyan a mejorar la capacidad del entorno para filtrar contaminantes y restaurar ecosistemas degradados. Ante este nuevo escenario, gran parte de los municipios de la zona se han unido con el objetivo de impulsar nuevos proyectos comunes, como la recuperación del cultivo del algarrobo o la creación de una denominación de origen para productos de la comarca.

Más controles para frenar la contaminación

El gobierno de López Miras lleva más de cinco años demorando la aprobación del Plan de Ordenación Territorial que regule los usos del suelo en la cuenca vertiente al Mar Menor. Sin embargo, ha anunciado recientemente que reforzará los controles y, para ello, prevé inspeccionar 500 explotaciones agrícolas entre 2025 y 2027.

Estas actuaciones, que se enmarcan dentro del Plan de Actuación en Zonas Vulnerables a la Contaminación por Nitratos y de la Ley de Recuperación y Protección del Mar Menor, pretenden garantizar el cumplimiento de la normativa que regula el uso de fertilizantes y controlar la contaminación por nitratos de origen agrario, especialmente en aquellas zo-

nas calificadas como vulnerables. También buscan asegurar que las prácticas agrícolas se alineen con el Código de Buenas Prácticas Agrarias y con los principios de la nutrición sostenible de cultivos. Una de las principales novedades es que, además de las inspecciones rutinarias, se llevarán a cabo controles extraordinarios derivados de denuncias ciudadanas, de organizaciones ecologistas o de informes de Seprona, agentes medioambientales o policías locales. También se activarán cuando haya que investigar incidentes ambientales o potenciales riesgos para la salud pública.

 El Ejecutivo autonómico prevé inspeccionar 500 explotaciones agrícolas entre 2025 y 2027

Las organizaciones agrarias de la región de Murcia han mostrado su desacuerdo con las medidas diseñadas por el Gobierno regional, especialmente con la Ley de Recuperación y Protección del Mar Menor. Por eso, han presentado una propuesta conjunta que plantea modificar determinados artículos que son "imposibles de cumplir", como la instalación de sensores de nitrógeno y fósforo, una tecnología que a día de hoy no existe en el mercado. También solicitan que la gestión de purines se adapte al contexto de cada explotación y piden cambios en la obligatoriedad de instalar barreras vegetales.

Veolia acelera la descarbonización urbana con sus redes de calor y frío

La compañía apuesta por incorporar a los edificios esta innovadora tecnología de quinta generación que proporciona energía térmica para calefacción, refrigeración y agua caliente permitiendo reducir la huella ambiental, el consumo energético y las emisiones que generan los sistemas de calefacción y refrigeración.

elEconomista.es Fotos: Veolia



Este tipo de soluciones generan niveles excepcionales de eficiencia energética.

El desafío energético al que se enfrentan los entornos urbanos se ha convertido en uno de los retos más críticos de nuestro tiempo. Las ciudades albergan al 75% de los ciudadanos de la UE, que consumen más del 65% de la energía mundial y representan más del 70% de las emisiones globales de CO2. Esta concentración en los grandes núcleos de población genera un impacto desproporcionado en el consumo energético y las emisiones, convirtiendo a las ciudades en el epicentro de la lucha contra el cambio climático.

Las proyecciones revelan una transformación radical en los patrones de consumo: se prevé que para 2030 la energía empleada para enfriar edificios en Europa aumente un 72%, mientras que la utilizada para calefacción disminuya un 30%. Este cambio es especialmente significativo considerando que la calefacción y la refrigeración representan casi la mitad del consumo energético total de la UE.

Evolución tecnológica de las redes térmicas

La evolución que desde finales del siglo XIX han experimentado los sistemas de calefacción urbanos abarca ya cinco generaciones tecnológicas: las poco eficientes y altamente contaminantes primeras redes centralizadas de vapor a altas temperaturas (200°C) han ido evolucionando hasta llegar a las tecnologías más recientes de cuarta y quinta generación que operan a temperaturas más bajas (<80°C) e incorporan fuentes alternativas, como la geotermia o la energía residual, permitiendo la electrificación total mediante la combinación de frío y calor. La principal diferencia entre las redes 4G centralizadas y las 5G descentralizadas radica en que estas últimas ofrecen mayor flexibilidad modular, necesitan menos inversión inicial, reducen el riesgo financiero, producen simultáneamente frío y calor con solo dos tubos y son capaces de realizar intercambios energéticos entre edificios sin requerir parcelas de uso industrial.

Hacia la neutralidad climática

Bruselas ha establecido un ambicioso marco regulatorio que transformará radicalmente el sector de la construcción y la energía urbana. El futuro de la

construcción se orienta hacia edificios de cero emisiones que cubran sus necesidades energéticas únicamente con renovables, objetivo marcado por la legislación europea para 2028. En este contexto, la Directiva de Eficiencia Energética de Edificios (EPBD) establece que todos los bloques de nueva construcción deben tener un consumo de energía casi nulo, mientras que la Directiva de Energías Renovables fija objetivos vinculantes para el uso de fuentes limpias en calefacción y refrigeración.

La respuesta innovadora de Veolia: redes de quinta generación

En respuesta a estos desafíos normativos y ambientales, Veolia, como compañía referente en descarbonización, economía circular y gestión optimizada de los recursos, propone incorporar redes de calor y frío de quinta generación. Se trata de sistemas descentralizados compuestos por tuberías de agua a temperatura ambiente que suministran calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria (ACS) mediante bombas de calor que se distribuyen entre todos los consumidores conectados a esa red: desde edificios enteros de viviendas y oficinas, hoteles, centros comerciales, campus universitarios, complejos hospitalarios, polígonos industriales, hasta fábricas y centros de datos.

Veolia cuenta con una amplia experiencia en este sector, ya que gestiona más de 600 edificios conectados con más de 100 MW de frío instalados en centrales de generación, más de 200 MW de calor instalados en centrales de generación, más de 80 km de red desplegada, 180.000 MWh de calor suministrados y 60.000 MWh de frío suministrados.

Estas redes representan una evolución tecnológica significativa respecto a los sistemas tradicionales, al aprovechar recursos térmicos de baja temperatura como la geotermia, el calor residual industrial

y las aguas residuales tratadas. Su característica más innovadora es la capacidad de intercambio energético bidireccional entre usuarios, donde cada punto de conexión funciona simultáneamente como productor y consumidor de energía. Además, esta tecnología suministra calor y frío con una sola red térmica, equilibra automáticamente las demandas de calefacción y refrigeración, integra calor residual de baja calidad y calor ambiental, presenta muy bajas pérdidas de calor y establece una fuerte conexión entre el calor y la electricidad mediante bombas de calor descentralizadas.

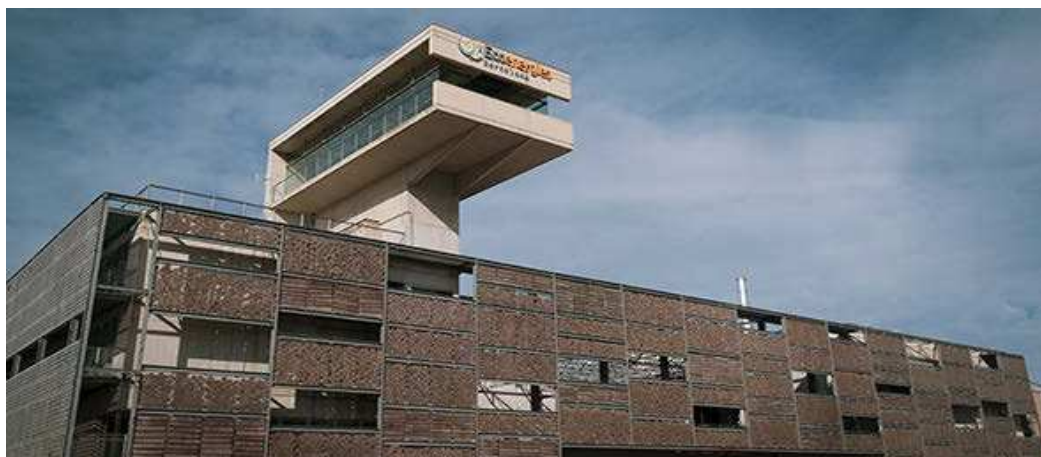
Ecoenergías Barcelona, un hito a nivel mundial

Ecoenergías Barcelona se posiciona como uno de los ejemplos más ilustrativos de las ventajas que ofrece esta innovadora tecnología. Gracias a la exi-



El grupo gestiona en España más de 600 edificios conectados con más de 80 km de red desplegada

tosa colaboración público-privada entre Veolia y el Ayuntamiento de Barcelona, el proyecto se ha convertido en la primera red de frío ecológico y calor renovable implementada en la ciudad condal. Este sistema de cuarta generación recupera el frío residual y aprovecha la biomasa urbana para producir calor y electricidad verdes de manera completamente sostenible. También representa un hito único a nivel mundial al ser la primera red urbana que recupera el frío residual de la central de Enagás en el Puerto de Barcelona, procedente del proceso de regasificación del GNL. Simultáneamente, aprovecha el calor generado a partir de la biomasa obtenida de las podas de parques y jardines urbanos, transformando los residuos vegetales en energía limpia.



El proyecto Ecoenergías Barcelona es la primera red de frío ecológico y calor renovable implementada en la ciudad condal.



Un año después de la DANA en Valencia y las grandes infraestructuras siguen paralizadas

Hace un año, la DANA que azotó la Comunidad Valenciana dejó una huella imborrable en vidas humanas, en infraestructuras devastadas, en servicios colapsados y en un sistema de protección civil claramente desbordado. Las 229 víctimas mortales representan el coste más insoportable de esta tragedia. Pero el impacto material y estructural del episodio exige, doce meses después, una reflexión crítica y, sobre todo, una exigencia clara: España no puede permitirse seguir improvisando frente al riesgo climático.

El balance económico lo dice todo: solo la gestión de residuos ha costado ya 204 millones de euros, convirtiéndose en el mayor contrato del proceso de reconstrucción. A esa cifra se suman los 417 millones aprobados por el Gobierno para reparar instalaciones del ciclo del agua, otros 530 millones para mejorar la resiliencia frente a futuras inundaciones, y más de 1.600 millones canalizados desde Bruselas a través del mecanismo Restore. Pero, por impactantes que sean estas cifras, palidecen frente a la magnitud real del desafío si no se traducen en infraestructuras más robustas, sistemas de alerta eficaces y una planificación territorial que priorice la prevención.

■
Las lluvias torrenciales no son una anomalía estacional, sino síntomas de un cambio climático que golpea con frecuencia
■

La falta de ejecución es una de las grandes sombras de este proceso. El Plan Hidrológico del Júcar (2022-2027) —que compromete un 16% de su presupuesto a la protección contra inundaciones— apenas ha visto ejecutado un 2,25% de esa partida. Y aunque la Confederación Hidrográfica del Júcar ha comenzado a reactivar actuaciones clave en cauces como El Poyo, Pozalet o La Saleta, el ritmo sigue siendo lento.

La evidencia científica, la experiencia trágica y el contexto climático no dejan margen para la complacencia. Las DANAs, las lluvias torrenciales y los eventos extremos ya no son anomalías estacionales, sino síntomas de un cambio climático que golpea con mayor frecuencia y violencia. La resiliencia no puede seguir siendo un concepto aspiracional. Debe ser un criterio rector de todas las políticas públicas, desde el urbanismo a la gestión forestal, pasando por el diseño de infraestructuras críticas.

El Plan Endavant ha aportado una hoja de ruta ambiciosa, con 343 iniciativas orientadas no solo a la recuperación, sino a la transformación. Sin embargo, sólo el 3% de las medidas están completadas y un 28% en marcha. El resto está aún por despegar. No basta con tener una buena planificación si los plazos se eternizan. Mientras los vertederos valencianos siguen colapsados, mientras miles de toneladas de residuos se amontonan o se desvían a otras provincias, mientras apenas se ha iniciado la ejecución efectiva de grandes infraestructuras hidráulicas, el riesgo de que un nuevo episodio meteorológico extremo nos encuentre igual o peor preparados que hace un año es más real de lo que se quiere admitir. La prueba la tuvimos hace menos de una semana.

Tecnología

Facsa lidera el primer proyecto de vigilancia robótica en la Ría de Avilés



Facsa lidera una intervención pionera implementada en la planta depuradora de Maqua, en Avilés, a través de la cual un dron autónomo desarrollado por Hovering Solutions recorre el interior del colector de aguas residuales para detectar posibles daños y realizar inspecciones más rápidas, seguras y precisas. Se trata de una actuación sin precedentes en el sistema de saneamiento de la Ría de Avilés impulsada por el Consorcio de Aguas de Asturias (Cadasa).

Gracias a esta tecnología de vanguardia se pueden detectar con gran precisión fugas, filtraciones y defectos estructurales a lo largo de cerca de cinco kilómetros de colector. Esto permitirá optimizar su mantenimiento y prevenir futuras incidencias en el colector, que da servicio a los municipios de Avilés, Gozón, Corvera y Castrillón, desempeñando un papel clave en la recogida y transporte de aguas residuales en la zona.

Digitalización

La CH del Tajo confía a Idrica y Adasa la modernización del SAIH



La Confederación Hidrográfica del Tajo (CHT) ha confiado a la UTE formada por Idrica y Adasa el contrato para de mantenimiento y explotación de su Sistema Automático de Información Hidrológica (SAIH), una herramienta clave para la gestión de los recursos hídricos y la prevención de riesgos naturales en la cuenca. La actualización del SAIH del Tajo se enmarca en una estrategia integral para mejorar la predicción hidrológica, anticipar episodios

de contaminación y avanzar en la explotación sostenible de los recursos. Así, el proyecto tiene una doble vertiente: por un lado, el mantenimiento correctivo, preventivo y evolutivo de los equipos desplegados por toda la cuenca. Por otro, la explotación hidrológica, a cargo de Idrica, implica el seguimiento continuo de la red en situaciones ordinarias y extraordinarias mediante el uso de sistemas y herramientas digitales avanzadas.

Tratamiento

Veolia lidera un proyecto de reciclaje de agua industrial en Oriente Medio



El consorcio formado por Veolia, Marafiq y Lamar ha firmado un acuerdo con Satorp (empresa conjunta entre Saudi Aramco y TotalEnergies Refining and Petrochemical Company) para implementar un gran proyecto de reciclaje de agua de efluentes industriales complejos en la ciudad industrial de Jubail (Arabia Saudita). El proyecto incluye la construcción, operación y mantenimiento de la planta de reutilización de aguas residuales industriales más

grande de Oriente Medio, que cuenta con una inversión de 500 millones de dólares y una capacidad anual de alrededor de 8,8 millones de metros cúbicos. La instalación combinará la mejor cartera de tecnologías de tratamiento de agua diseñadas por Veolia, incluyendo el tratamiento pionero de cáusticos gastados, para maximizar la recuperación de recursos y reducir significativamente el impacto ambiental.

Galicia

Detectar el consumo de drogas en las aguas residuales

► La Xunta de Galicia pondrá en marcha un sistema pionero

Julio Iglesias. LA CORUÑA

La Xunta de Galicia pondrá en marcha un proyecto pionero en España para detectar el consumo de drogas mediante el análisis de aguas residuales, con el objetivo de reforzar las políticas de prevención y de salud pública ante la aparición de nuevas sustancias psicoactivas. El conselleiro de Presidencia, Xustiza e Deportes, Diego Calvo, anunció esta iniciativa, que se desarrollará mediante un convenio de colaboración entre la Consellería de Sanidad, Augas de Galicia –organismo dependiente de la Consellería de

Medio Ambiente e Cambio Climático- y la Universidad de Santiago de Compostela (USC). El programa contará con un presupuesto de 50.000 euros. Calvo explicó que el sistema permitirá «obtener información objetiva y en tiempo real sobre los patrones de consumo» y detectar la entrada de nuevas drogas emergentes, entre ellas los opioides sintéticos como el fentanilo, de gran potencia y elevado riesgo adictivo. «Queremos anticiparnos, actuar antes de que el problema se consolide, y hacerlo con datos científicos y verificados», subrayó el conselleiro.

El plan prevé la realización de

dos campañas anuales de recogida y análisis de muestras, de dos semanas de duración cada una, en cinco estaciones depuradoras de aguas residuales situadas en Tui, Lugo, Orense, Pontevedra y Santiago. En ellas se medirán los niveles de cocaína, cannabis, fentanilo y otras sustancias con el fin de identificar tendencias y evaluar la evolución del consumo en territorios gallegos. Augas de Galicia se encargará de cooperar con el personal investigador en la recogida de las muestras, aportando su red de depuradoras y experiencia técnica. Por su parte, la USC proporcionará las instalaciones y los medios.

Tres meses de gracia a Canal Gestión para negociar su salida

El acuerdo en asamblea acepta la petición de la filial de Canal de Isabel II. Debe garantizarse la inversión de 35 millones de euros en un lustro

CANARIAS7

ARRECIFE. La asamblea general del Consorcio del Agua aprobó este lunes, por mayoría, acceder a la petición de Canal Isabel II, matriz de Canal Gestión, de paralizar temporalmente el procedimiento para rescindir el contrato de gestión del ciclo integral del agua en la isla mientras negocia la cesión de este a otra empresa del sector. Se acepta dar tres meses, período pedido en septiembre, mediante dos escritos.

Con el voto en contra de los alcaldes socialistas (Tías, San Bartolomé y Haría); la abstención de Yaiza; y el voto a favor de Teguiusc, Arrecife Tinajo, junto con el del Cabildo, se permite a Canal Gestión negociar el traspaso de su responsabilidad, a expensas del Consorcio del Agua, como figura en el contrato establecido en junio de 2013.



Asamblea de Consorcio del Agua celebrada este pasado lunes. **CSL**

«El Consorcio tiene la última palabra. No se trata de cambiar una empresa por otra; la nueva concesionaria tendrá que invertir en mejorar la producción y reducir las pérdidas del servicio. Si no es así, seguiremos adelante con la rescisión del contrato a Canal», según el presidente del Cabildo, Oswaldo Betancort.

La propuesta del Consorcio del Agua de Lanzarote, a la petición del actual operador de aplazar el procedimiento de rescisión del contrato, establece que el nuevo concesionario deberá invertir 35 millones de euros durante los primeros cinco años, reducir las pérdidas de agua desalada hasta el 30% (en 2024 fue del 56,2%) y

que la subida de tarifas anuales sea del IPC más un punto y sólo en base a los costes variables y no a la totalidad de la factura que incluye también los costes fijos.

Según el consejero de Aguas, Domingo Cejas, «el enorme esfuerzo y trabajo realizado por los servicios jurídicos y técnicos del Cabildo y del Consorcio ha dado sus frutos y ha hecho que Canal Isabel II ahora nos tome en serio. Han pasado de amenazar a los miembros del Consorcio con emprender acciones legales si se rompía el contrato a pedirnos tiempo para negociar su salida».

En la asamblea se dio cuenta del completo informe técnico y jurídico de 104 páginas, elaborado por la responsable jurídica del contrato, que rechaza las alegaciones presentadas por Canal Gestión en el procedimiento para resolver el contrato; y se reitera que la resolución obedece a incumplimientos graves del acuerdo contractual. Este informe es fruto del acuerdo unánime adoptado en asamblea el 10 de abril.

También se aprobó admitir el recurso de reposición de Canal Gestión sobre el expediente de reclamación de 1,5 millones de euros por una subida de tarifas del agua, aprobada en el mandato pasado. «Se trata de un defecto de forma que ya hemos corregido y el expediente sigue adelante para que Canal devuelva el millón y medio de euros», añadió Cejas.



Un ciudadano se asoma para comprobar las suspendidas obras del emisario del Bajo Iregua a la altura del puente de Varea en Logroño. JUSTO RODRÍGUEZ

La obra del Bajo Iregua se suspende, suma otro retraso y un incremento de 1,8 millones

Acuaes autoriza para parcial y temporalmente la ejecución «debido a las incidencias geotécnicas» en la perforación del puente de Varea

DIEGO MARÍN A.



LOGROÑO. La presidenta de Acuaes ha autorizado la suspensión temporal y parcial de las obras del emisario del Bajo Iregua «debido a las incidencias geotécnicas». La decisión se justifica porque, en el puente de Varea, se ha encontrado «material diferente al previsto en el proyecto y estructuras de hormigón enterradas» que, además, «afectan a los accesos a esta zona desde el parque del Iregua».

Este imprevisto se produce después de que las obras hayan sufrido ya tres modificaciones «por necesidad de incremento presupuestario» por un valor total de 1.819.306 euros (IVA incluido), lo que supone más de un 13% de aumento del coste del valor de la adjudicación. La última modificación, de 846.780,2 euros, más del 6%, ha elevado el gasto hasta los 15.789.339,8 euros. Según el acta de la reunión del Consejo de Administración de Acuaes celebrada el pasado 25 de septiembre, los nuevos precios que se in-



Tuberías almacenadas desde hace meses en uno de los accesos al parque del Iregua de Logroño. JUSTO RODRÍGUEZ

dican en el informe están «elaborados de forma contradictoria y cuentan con la conformidad del contratista para su incorporación al cuadro de precios del proyecto aprobado».

La obra, de interés general del Estado, pretende instalar una tubería desde Nalda a Logroño, en paralelo al río Iregua, para recoger los vertidos de las localidades del Bajo Iregua y conducirlos hasta la depuradora de la capital riojana. La infraestructura será gestionada por el Consorcio

de Aguas y Residuos de La Rioja. El Ayuntamiento de Logroño anunció en noviembre de 2024 que el cierre de varios de los accesos al parque sería «el mínimo posible», con previsiones iniciales de la empresa «en torno a los cien días». Casi un año después los accesos desde Los Lirios y el paseo del Prior no solo no han reabierto sino que, además, la obra está parada desde marzo.

Acuaes, entidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, ha explicado a

Diario LA RIOJA que es necesaria una máquina con una tecnología de perforación diferente y más compleja, por lo que se gestiona la disponibilidad de una microtunneladora para continuar con la obra. También se ha expuesto que existen pocas empresas que puedan realizar este específico trabajo y, por tanto, su disponibilidad es limitada, por lo que «se está analizando técnicamente la solución en función de la disponibilidad de máquinas y tratando de priorizar el inicio de su ejecución».

CRONOLOGÍA

► **Inicio:** el 1 de septiembre de 2023 comienza la ejecución de la obra del emisario del Bajo Iregua.

► **Modificación:** el primer incremento presupuestario se realiza en julio de 2024.

► **Corte de accesos:** se cierran tres entradas al parque del Iregua en noviembre de 2024 y entonces se anuncia por 100 días.

► **Suspensión:** el 27 de junio de 2025 se autoriza la paralización temporal y parcial de la obra.

Acuaes ha asegurado que, aunque se ha producido el obligado replanteo, la «inversión prevista en el convenio no ha variado», en referencia al acuerdo con el Consorcio de Aguas y Residuos de La Rioja presentado en marzo del 2022. Entonces se firmó un presupuesto de 19.360.000 euros, de los cuales el 80% serían financiados con los fondos europeos Next Generation, y el Gobierno de La Rioja aportaría 3.872.000 euros. Este convenio incluye tanto la ejecución —adjudicada a la unión temporal de empresas formada por Facsa e Imathia por 13.970.033 euros (cuantía que supuso una rebaja del 6,51% sobre la base de licitación, que fue de 14.942.450,64 euros), con 18 meses de plazo— como el contrato de excavación y movimientos de tierras, adjudicado a Imathia por 471.756,8 euros, y la asistencia técnica, para Conurma por 403.275,84 euros.

La abogacía del Estado ha elaborado un informe jurídico que justifica «una modificación no sustancial del contrato». El cambio se origina por las incidencias surgidas en el desarrollo de las obras y que hacen necesaria la aprobación de nuevos precios que permitan valorar los trabajos a ejecutar por el contratista. La primera modificación, de julio de 2024, supuso un aumento del 4,38%, por tanto, 612.261,56 euros más, y la segunda, de enero de 2025, incrementó el precio en un 2,58%, 360.264,37 euros. La segunda modificación incluía un aumento del plazo hasta el 28 de septiembre de 2025.

El 1 de septiembre de 2023 comenzó la ejecución, por lo que se debería haber finalizado el 28 de febrero de este año. Actualmente la resolución técnica de la obra en el citado tramo del puente de Varea se encuentra en fase de estudio por parte de la dirección, por lo que se ha dictado la suspensión hasta la determinación del procedimiento de perforación adecuado. Y, mientras tanto, los accesos continúan cerrados. Únicamente se ha reabierto hace algunas semanas el tramo entre Puente Madre y la fuente de los Zapateros, pero dos kilómetros de parque y de la Vía Romana del Iregua a su paso por Logroño y Villamediana continúan afectados y cerrados.

QUEL

Aqlara, nueva empresa del servicio de agua

S. S. J. El Ayuntamiento de Quel ha comunicado que desde el 1 de octubre la empresa Aqlara es la nueva concesionaria del servicio de abastecimiento de agua potable y alcantarillado. La atención al cliente se realiza telefónicamente a través del 900 060 155 (usuario) y 900 060 162 (averías). También de forma presencial los martes en horario de 09.00 a 14.00 en el Consistorio.

Aguas Andinas y AMUR firman convenio para mejorar el acceso al agua potable en zonas rurales de la Región Metropolitana

El País • original

La empresa sanitaria [Aguas Andinas](#) y la Asociación de Municipios Rurales (AMUR) firmaron este jueves un convenio de colaboración que busca fortalecer el abastecimiento de agua potable en sectores rurales de la región Metropolitana, a través de asesorías técnicas, apoyo en la gestión de los Servicios Sanitarios Rurales (SSR) y acompañamiento en la ejecución de proyectos.

El acuerdo contempla asesoría integral por parte de equipos profesionales de Aguas Andinas, acompañamiento en postulaciones a fondos públicos y apoyo en la gestión de contratos de diseño y ejecución de obras que benefician directamente a las comunidades.

El acto se realizó en el centro cultural de Tilti y fue encabezado por el alcalde de la comuna, César Mena Retamal. Participaron también José Sáez, gerente general de Aguas Andinas; Rodrigo Contreras Gutiérrez, presidente de [AMUR](#) y alcalde de Paine; Felipe Muñoz Heredia, vicepresidente de la asociación y alcalde de Padre Hurtado; además de directivos de ambas entidades.

Esta iniciativa se suma a otros proyectos impulsados por la empresa, como la entrega de agua potable en la localidad de Montenegro y la recuperación del [sendero arqueológico de Tilti](#).



Felipe Muñoz, alcalde de Padre Hurtado; César Mena, alcalde de Tilti; Rodrigo Contreras, alcalde de Paine y presidente de AMUR; Christian González, director ejecutivo de AMUR y José Sáez Albornoz, gerente general de Aguas Andinas.

Esta firma culmina un proceso clave junto a la Asociación de Municipalidades Rurales de Chile, suscribiendo un convenio que permitirá apoyar a las comunidades rurales de la Región Metropolitana en el desafío de disminuir las brechas de acceso al agua potable. En medio de una crisis hídrica que ya supera los 16 años que ha sido especialmente dura en el mundo rural, este acuerdo busca equiparar el estándar urbano en zonas donde abrir la llave no siempre garantiza el vital recurso. De esta manera, con nuestros equipos técnicos y el área de servicios rurales, reafirmamos el compromiso de avanzar sistemáticamente en este desafío, señaló José Sáez, gerente general de Aguas Andinas.

Rodrigo Contreras, presidente de AMUR, valoró la iniciativa señalando que: Este convenio es fundamental, porque gran parte de nuestras comunas se abastecen a través de los APR, que enfrentan enormes desafíos para entregar agua potable segura, continua y con calidad. Y qué mejor que contar con el soporte técnico de Aguas Andinas, una empresa con más de 25 años de experiencia abasteciendo a más de 8 millones de personas en Santiago. Con este apoyo podremos acortar brechas, garantizar la continuidad del suministro, acelerar la ejecución de proyectos y dar mayor sustentabilidad económica a los APR.

El convenio refuerza el compromiso de ambas instituciones de trabajar conjuntamente para garantizar el acceso seguro y continuo al agua potable en las zonas rurales de la región.



José Sáez, gerente general de Aguas Andinas. Aguas Andinas



Felipe Muñoz, alcalde de Padre Hurtado; César Mena, alcalde de Tilti; Rodrigo Contreras,

alcalde de Paine y presidente de AMUR; Christian González, director ejecutivo de AMUR y José Sáez Albornoz, gerente general de Aguas Andinas.

Sacyr acelera su 'racha' en Chile y se queda sola en la carrera para una nueva autopista de más de 300 millones

Alba Pérez • [original](#)

La empresa ha presentado la única oferta para la construcción de la **Ruta Pie de Monte**, una autopista de alto estándar que unirá San Pedro de la Paz y Coronel, en la Región del Biobío, con una inversión estimada de 355 millones de dólares (más de 300 millones de euros).

Cabe recordar que, en la fase de precalificación, la adjudicación atrajo inicialmente también el interés de Ferrovial, Grupo San José, Cointer (Azvi), Aleática y Puentes, así como de CRBC, la compañía china propietaria de esta última.

La evaluación económica se gestará en el próximo mes y la adjudicación está prevista para **marzo de 2026**. Las obras podrían comenzar en dos o tres años, y la puesta en servicio total se espera para el primer semestre de 2034.

La nueva autopista, de **20 kilómetros de longitud**, se trazará por el borde de la Cordillera de Nahuelbuta, al oriente de la actual Ruta 160, conectando al norte con la Concesión Vial Puente Industrial y al sur con la Concesión Ruta 160, Tramo Tres Pinos-Acceso Norte a Coronel.

El proyecto contempla cruces a desnivel, señalización, iluminación y vías de evacuación ante eventuales tsunamis, y busca aliviar la congestión de la Ruta 160, convertida en vía urbana por el crecimiento poblacional de la zona.

Con un **plazo máximo de operación de 45 años**, hasta 2071, la Ruta Pie de Monte se perfila como una infraestructura clave para mejorar la conectividad del Biobío y reforzar el eje logístico e industrial del sur del país.

El proyecto se suma a una racha positiva de Sacyr en Chile, donde la compañía ha acumulado cinco adjudicaciones importantes en poco más de un año.

En mayo de 2025, Sacyr Agua se adjudicó la concesión para el **tratamiento y reutilización de aguas residuales en Antofagasta**, licitada por la estatal Econssa, con una inversión cercana a 260 millones de euros. [Se trata de la mayor iniciativa de reutilización de agua de Latinoamérica y tiene una duración de 35 años.](#)

Dos meses antes, en marzo, la compañía presidida por Manuel Manrique se impuso en la **segunda concesión de la Ruta del Itata**, [autopista que conecta las regiones de Ñuble y Biobío](#), con un contrato de 516 millones de euros y un periodo de 45 años, superando a Abertis, OHLA e Intervial.

Además, este año se oficializó la adjudicación de la **primera concesión de la Ruta 68**, adjudicada a Sacyr en noviembre de 2024: la Interconexión Vial Santiago-Valparaíso-Viña del Mar, con un plazo máximo de 30 años, [una inversión prevista de 1.500 millones de euros y una cartera de ingresos futuros estimada en 3.300 millones.](#)

Cabe recordar que también en noviembre de 2024, Sacyr se hizo cargo de la construcción de las **obras ferroviarias del proyecto Tren Alameda-Melipilla**, tramo Melipilla-Malloco, por un importe de 271 millones de euros y un plazo de 41 meses para la ejecución de los trabajos.

Por último, en septiembre de 2024, un consorcio liderado por Sacyr (70%) junto a Cointer (Azvi, 30%) obtuvo la concesión de la **Red Aeroportuaria Norte**, [que incluye los aeropuertos de Atacama y Antofagasta](#), con una inversión estimada en 260 millones de euros.

Canal de Isabel II duplica los tanques de tormentas para paliar los efectos de posibles riadas en Madrid

Sara Medialdea • [original](#)

El Gobierno regional va a multiplicar por dos el número de [tanques de tormentas](#) con los que cuenta en las localidades madrileñas, para estar más preparados ante episodios de lluvias torrenciales. En el Plan Sanea, del Canal de Isabel II, se incorpora esta medida: ... de 75 tanques van a pasar a 150, entre 2025 y 2030, con una inversión bimillonaria que luego revierte porque se le cobra a los vecinos de los municipios afectados con un incremento muy pequeño de su recibo del agua a lo largo de 30 años.

Canal también realiza ensayos de lluvias para conocer el drenaje y la capacidad de absorción de nuevos pavimentos, e incorpora a la detección meteorológica la última tecnología para poder prever al milímetro qué zonas se verán afectadas por lluvias o desembalses.

En el mismo camino de aplicar las últimas novedades a la gestión del ciclo del agua, se están incorporando contadores digitales. De esta manera, si hay ahora 800.000, más del 50 por ciento del total, se quiere llegar a los 1,6 millones instalados. Estos dispositivos permitirán que le llegue a los usuarios todo tipo de información útil: desde alteraciones de consumo, que pueden indicar fugas, a monitorizar la vivienda de una persona mayor que viva sola, lo que permita detectar si no hay movimiento de agua en 24 horas, que algo puede haberle ocurrido.

La digitalización también permitirá que se gane en recursos humanos, porque podrán destinarse a otras funciones los que ahora recogen los datos, por ejemplo.

Artículo solo para suscriptores

Si ya estáis suscrito, [inicia sesión](#)



Estado en que quedó la zona de Aldea del Fresno tras el paso de la Dana de 2023 JAIME GARCÍA



Sara Medialdea

El Canal de Isabel II digitalizará todos sus contadores de agua antes del final de 2026

Víctor Rodríguez • original



Contadores digitales del Canal de Isabel II. / COMUNIDAD DE MADRID

El **Canal de Isabel II** avanza en la **sustitución de los contadores de agua tradicionales por los nuevos dispositivos digitales**. El pasado verano ya había alcanzado los 800.000 aparatos de telelectura instalados, lo que supone la mitad de todos los contadores que tiene su red y **se completará la colocación en los 1,6 millones de puntos de lectura antes de que acabe 2026**, según aseguraba ayer el consejero de Medio Ambiente, Agricultura e Interior de la Comunidad de Madrid, Carlos Novillo, en un encuentro informativo.

Los lectores digitales permiten el **envío automático de datos de consumo cada hora**, lo que no solo aporta información más precisa y rápida tanto a la empresa como a usuarios, sino que evita el desplazamiento de operarios punto por punto cada dos meses para lectura manual. De esta forma vamos a **ganar también desde el punto de vista del uso de recursos humanos** para poder destinarlos a labores mucho más importantes, justificó Novillo. Esta tecnología multiplica por 1.460 los datos disponibles y reduce el tiempo de detección de anomalías

Entre las ventajas que aportan estos dispositivos, desde la empresa pública se apunta también a la **reducción de desperdicio de agua** que facilitan. La digitalización ha servido en los últimos dos años para alertar a más de 50.000 clientes de patrones de consumo atípicos derivados de posibles escapes de agua. El Canal de Isabel II cifra en **hasta 10 hectómetros cúbicos (más de 3.000 piscinas olímpicas)** el total de agua ahorrada de esta forma. La instalación de los contadores inteligentes comenzó en julio de 2023.

El sistema permite al usuario, además, configurar a través de la Oficina Virtual de Canal de Isabel II sus propias alarmas que advierten de un consumo poco habitual por exceso o por defecto. Esos avisos, prefijados ya por más de 2.700 clientes de Canal de Isabel II, pueden servir para detectar uso de agua no previsto cuando, por ejemplo, se está de vacaciones, o advertir de que no se está consumiendo en una vivienda habitada por una persona mayor o que vive sola. La sustitución y la conexión del contador con telelectura **no acarrearán coste adicional para los usuarios**, asegura la compañía.

Diputación.-Agua.-Almería lidera el modelo hídrico sostenible con respaldo de Junta, Diputación y Ayuntamiento

original

ALMERÍA, 6 (EUROPA PRESS)

Almería ha reivindicado este lunes su "milagro del agua" como ejemplo de gestión eficiente y sostenible en el I Foro Agroalimentario organizado por 'Tribuna de Andalucía', un encuentro celebrado en el Teatro Apolo que ha reunido a la Junta de Andalucía, la Diputación Provincial y el Ayuntamiento de la capital en torno al agua como motor de desarrollo, innovación y cooperación institucional.

En su intervención, el presidente de la Diputación Provincial, Javier Aureliano García, ha felicitado al Grupo Tribuna por elegir la provincia para analizar un asunto "tan crucial" como el agua y ha señalado que este "milagro" "no es obra divina, sino fruto de la perseverancia, la eficiencia y la investigación que cada día aplican miles de personas en el campo almeriense".

García ha asegurado que la Diputación de Almería ha trasladado ese ejemplo de eficiencia del sector agrícola a la gestión municipal del agua, haciendo de ella una prioridad. "Hemos ejecutado más de 200 actuaciones en los últimos años para mejorar las infraestructuras hídricas en los 103 municipios y hemos impulsado el Sistema Provincial de Telemando y Control del Ciclo Urbano del Agua, que da servicio a 39 municipios", ha manifestado.

"Acabamos de poner en marcha una inversión histórica de dos millones de euros para traer un hectómetro cúbico de agua de la desaladora de Águilas (Murcia) a la provincia, la primera conexión de redes entre dos comunidades autónomas", ha añadido.

La alcaldesa de Almería, María del Mar Vázquez, ha subrayado que "el agua no es un lujo, sino un derecho bien gestionado", y ha defendido el modelo almeriense como un "referente internacional de innovación y eficiencia".

Vázquez ha recordado que, gracias a la desalación, "Almería ha superado el problema histórico de la escasez y hoy garantiza el suministro incluso en los momentos más críticos".

Además, ha señalado que "el consumo actual es la mitad que hace tres décadas, a pesar del crecimiento poblacional", y ha recalcado el objetivo de alcanzar en 2027 un abastecimiento cien por ciento de agua desalada, conforme al Plan Hidrológico 2022-2027.

La alcaldesa también ha destacado los avances del Ciclo Integral del Agua, con inversiones en redes de abastecimiento, saneamiento y tecnología inteligente, y ha agradecido la colaboración de la Junta de Andalucía y la Diputación Provincial, con las que ha impulsado proyectos conjuntos como los depósitos de La Pipa.

En esta línea, ha subrayado que la coordinación institucional es "clave para el éxito del modelo almeriense" y anunciado el apoyo del Ayuntamiento a la Universidad de Almería (UAL) en su aspiración de crear una Cátedra Jean Monnet sobre el agua, "consolidando así el compromiso de la ciudad con la excelencia, la sostenibilidad y la innovación hídrica".

El consejero de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía, Ramón Fernández-Pacheco, ha destacado "el esfuerzo que está realizando la Junta de Andalucía por el impulso de las aguas regeneradas para abastecimiento y para uso agrícola en toda la comunidad".

Durante su intervención, Fernández-Pacheco ha destacado que "el agua ocupa un espacio central en la gestión de la administración andaluza" y ha hecho un repaso de la política de agua que se lleva a cabo en Andalucía centrada en la planificación, inversión y posterior ejecución de obras hidráulicas.

"Lo más importante es estar lo más preparados posible para almacenar toda el agua posible; reutilizar la que tenemos a través de depuración y regeneración; y desde luego, apostar por la

desalación", ha sostenido.

El vicepresidente del 'Grupo Tribuna', Lois Babarro, ha explicado que "este foro busca precisamente impulsar el liderazgo de Almería en lo que a políticas de agua se refiere, y tiene como objetivo abrir un espacio para el intercambio de experiencias y la construcción conjunta de nuevas estrategias".

En esta línea, ha reconocido que "esta tierra conoce mejor que ninguna otra el valor de cada gota. Nos reunimos aquí en un momento clave con el fin de reflexionar, compartir soluciones y fortalecer la colaboración entre administraciones, empresas, comunidad científica y ciudadanía".

"Solo desde la cooperación podremos garantizar un futuro sostenible para nuestras cuencas, nuestros cultivos y para nuestras ciudades", ha aseverado Babarro.

El foro cuenta con la colaboración de la Junta de Andalucía, el Ayuntamiento de Almería, la Diputación Provincial, AGQ Laboratorios y P & S Congresos.

Más de 80 jóvenes de toda España reflexionan en Palencia sobre la importancia del agua, su escasez y su óptima gestión

original

PALENCIA, 6 (EUROPA PRESS)

Más de 80 jóvenes de toda España participan desde este lunes en Palencia en la VII Conferencia Estatal de Jóvenes 'Cuidemos el Planeta' que se celebra bajo el lema '¡Mójate por el agua!', en el que los alumnos van a trabajar cuestiones vinculadas con la sostenibilidad, en este caso lo relacionado con el agua como "un bien imprescindible para la vida".

Así lo ha explicado el subdirector general de Cooperación Territorial e Innovación educativa del Ministerio de Educación, Lucio Calleja, durante la inauguración del Encuentro Confit.

Calleja ha destacado que las jornadas se incluyen dentro de las actuaciones vinculadas sostenibilidad que están muy en línea con lo que, desde educación, trabajan a través de los currículos educativos. "Es fundamental que los jóvenes sean los impulsores de las medidas relacionadas con la sostenibilidad", ha apuntado.

La gestión del agua, su escasez, su valor como bien común y su vínculo con la salud y el cambio climático son los ejes temáticos de esta edición que va a desarrollarse durante cinco días. El alumnado participante ha sido seleccionado tras diagnósticos ecosociales realizados en sus centros escolares y conferencias autonómicas y el objetivo es reflexionar, proponer y actuar localmente ante uno de los grandes desafíos del siglo XXI.

El encuentro cuenta con un programa con mirada ecosocial e interdisciplinar y, durante estos días, los participantes trabajarán en talleres, espacios de deliberación, diagnósticos participativos y propuestas creativas.

Una de las dinámicas centrales será el análisis del agua estructurado en cuatro ámbitos fundamentales: territorio, comunidad, consumo y salud. La metodología de trabajo fomenta el diálogo directo con personas expertas y permite ampliar el diagnóstico con enfoques científicos, éticos y políticos. SITUACIÓN DEL AGUA

Los centros educativos participantes diseñarán herramientas de diagnóstico que replicarán a su regreso, con la finalidad de construir un macrodiagnóstico estatal sobre la situación del agua en contextos educativos y comunitarios.

La dimensión artística también estará presente con talleres educomunicativos dinamizados por especialistas en teatro foro, muralismo colectivo y creación musical, donde los jóvenes expresarán de forma creativa las problemáticas analizadas.

Además, Palencia recibirá la visita de redes invitadas de otras comunidades que desean implementar el proceso Confit en sus territorios como Andalucía, Madrid, Islas Baleares, Navarra, Cantabria y la Reserva de la Biosfera Tajo-Tejo Internacional.

El evento cuenta con el apoyo de la Diputación de Palencia, la Red Estatal ESenRED y el Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes, además del CFIE y la Dirección Provincial de Educación de Palencia, y el PRAE de la Consejería de Medio Ambiente.

El Consorcio del Agua de Lanzarote otorga tres meses a Canal Gestión para negociar su salida y transferir el servicio

La Provincia • [original](#)



El futuro del abastecimiento de agua en [Lanzarote](#) da un giro crucial después de la decisión adoptada este lunes en la **Asamblea General del Consorcio del Agua de Lanzarote (integrada por el Cabildo de Lanzarote y los siete ayuntamientos de la Isla)**. Por mayoría de votos (los alcaldes de Tías, San Bartolomé y Haría, los tres del PSOE, y la abstención del alcalde de Yaiza, de UPY), el órgano ha acordado **conceder un periodo de tres meses a Canal Isabel II, matriz de Canal Gestión Lanzarote**, para que negocie su retirada del contrato de gestión del ciclo integral del agua en la isla.

Esta decisión se produce tras la solicitud del operador de **paralizar temporalmente el proceso de rescisión contractual**, mientras se buscan acuerdos para la cesión de la gestión a otra empresa del sector.

La concesión de este plazo está supeditada, en todo momento, a la aprobación final por parte del Consorcio, tal y como se establece en el **contrato vigente desde 2013**.

Nuevos requisitos para el operador entrante

El presidente del Consorcio y del [Cabildo de Lanzarote](#), **Oswaldo Betancort**, ha enfatizado que no se trata únicamente de sustituir a la empresa gestora, sino de asegurar un salto cualitativo en la prestación del servicio. De hecho, el Consorcio ha fijado condiciones estrictas para la nueva concesionaria:

- **Reducción de las pérdidas de agua desalada** hasta un máximo del 30%, frente al actual 56% de fugas que lastra la red insular.
- Limitación de la subida anual de tarifas, que solo podrá calcularse en función del IPC más un punto, y exclusivamente sobre los costes variables, excluyendo los costes fijos de la factura.

Estas exigencias buscan garantizar un mejor servicio para la ciudadanía y avanzar en la sostenibilidad del recurso, un objetivo prioritario en islas con recursos hídricos tan limitados como Lanzarote y La Graciosa.



Oswaldo Betancort (centro) y Domingo Cejas (izquierda), este lunes en la Asamblea Consorcio del Agua de Lanzarote

Cambios en la relación con Canal Isabel II

Otro aspecto destacado por los responsables insulares es el cambio de actitud de Canal Isabel II. Según explicó el consejero de Aguas del Cabildo, **Domingo Cejas**, la labor jurídica y técnica realizada por el Consorcio ha generado que la empresa pase **de amenazar con acciones legales por romper el contrato, a pedir tiempo para negociar su salida**. Una transformación que evidencia el peso de los informes técnicos y jurídicos elaborados por la administración insular, resalta el Cabildo de Lanzarote.

En la sesión celebrada, se expuso un informe de 104 páginas elaborado por la responsable jurídica del contrato, donde **se rechazan las alegaciones presentadas por Canal Gestión** y se reafirma que la causa de la rescisión se encuentra en incumplimientos graves del contrato, como la falta de ejecución del Plan de Explotación y las elevadas fugas de agua.

Contexto del procedimiento de rescisión

La decisión de iniciar el procedimiento para resolver el contrato con Canal Gestión Lanzarote se tomó el 10 de abril en una **Asamblea General Extraordinaria**, con acuerdo unánime de los miembros del Consorcio. El proceso se ampara en el artículo 213.6 de la **Ley de Contratos del Sector Público** (LCSP), debido a las deficiencias detectadas en la gestión del abastecimiento, el saneamiento y la reutilización del agua en Lanzarote y La Graciosa.

Si en los próximos tres meses Canal Isabel II no cierra satisfactoriamente la cesión a un operador solvente y aceptado por el Consorcio, la entidad podrá reanudar el procedimiento de rescisión contractual.

Canal Gestión Lanzarote ha rechazado, por ahora, hacer declaraciones sobre lo acordado en la Asamblea General del Consorcio del Agua celebrado este lunes. Alega que no ha recibido notificación del acuerdo.

Implicaciones económicas: reclamación de 1,5 millones de euros

Durante la misma asamblea se resolvió admitir el **recurso de reposición presentado por Canal Gestión** sobre una reclamación de 1,5 millones de euros correspondiente a una subida tarifaria que fue anulada por la **Comisión de Precios de Canarias**.

Según el consejero Cejas, tras resolver un defecto de forma, el expediente seguirá su curso para **reclamar el reintegro del dinero cobrado** por esa subida, que fue aprobada en la anterior legislatura y posteriormente rechazada por el organismo competente.

Transparencia y revisión de la gestión anterior

En materia de transparencia, la Asamblea también dio el visto bueno al reglamento que regulará la **Comisión de Investigación**. Este nuevo órgano tendrá como tarea principal indagar en las circunstancias que motivaron **la desaparición de documentación oficial relativa a las actas de las asambleas de la empresa pública Inalsa durante el anterior mandato**. La puesta en marcha de esta comisión responde a la voluntad de clarificar responsabilidades y reforzar la confianza ciudadana en la gestión del agua.

Tres meses de gracia a Canal Gestión para negociar su salida

CANARIAS7 • original



Ampliar

Asamblea de este lunes del Consorcio del Agua de Lanzarote.

El acuerdo en asamblea acepta la petición de la filial de Canal de Isabel II. Debe garantizarse la inversión de 35 millones de euros en un lustro

La asamblea general del Consorcio del Agua aprobó este lunes, por mayoría, acceder a la petición de Canal Isabel II, matriz de Canal Gestión, de paralizar temporalmente el procedimiento para rescindir el contrato de gestión del ciclo integral del agua en la isla mientras negocia la cesión de este a otra empresa del sector. **Se acepta dar tres meses, periodo pedido en septiembre, mediante dos escritos.**

Con el voto en contra de los alcaldes socialistas (Tías, San Bartolomé y Haría); la abstención de Yaiza; y el voto a favor de Tegui, Arrecife Tinajo, junto con el del Cabildo, se permite a Canal Gestión negociar el traspaso de su responsabilidad, a expensas del Consorcio del Agua, como figura en el contrato establecido en junio de 2013.

«El **Consorcio tiene la última palabra**. No se trata de cambiar una empresa por otra; la nueva concesionaria tendrá que invertir en mejorar la producción y reducir las pérdidas del servicio. Si no es así, seguiremos adelante con la rescisión del contrato a Canal», según el presidente del Cabildo, Oswaldo Betancort.

La propuesta del Consorcio del Agua de Lanzarote, a la petición del actual operador de aplazar el procedimiento de rescisión del contrato, establece que el **nuevo concesionario deberá invertir 35 millones de euros durante los primeros cinco años, reducir las pérdidas de agua desalada hasta el 30% (en 2024 fue del 56,2%) y que la subida de tarifas anuales sea del IPC más un punto** y sólo en base a los costes variables y no a la totalidad de la factura que incluye también los costes fijos.

Según el consejero de Aguas, Domingo Cejas, «el enorme esfuerzo y trabajo realizado por los servicios jurídicos y técnicos del Cabildo y del Consorcio ha dado sus frutos y ha hecho que

«-- Volver al índice

Canal Isabel II ahora nos tome en serio. Han pasado de amenazar a los miembros del Consorcio con emprender acciones legales si se rompía el contrato a pedirnos tiempo para negociar su salida».

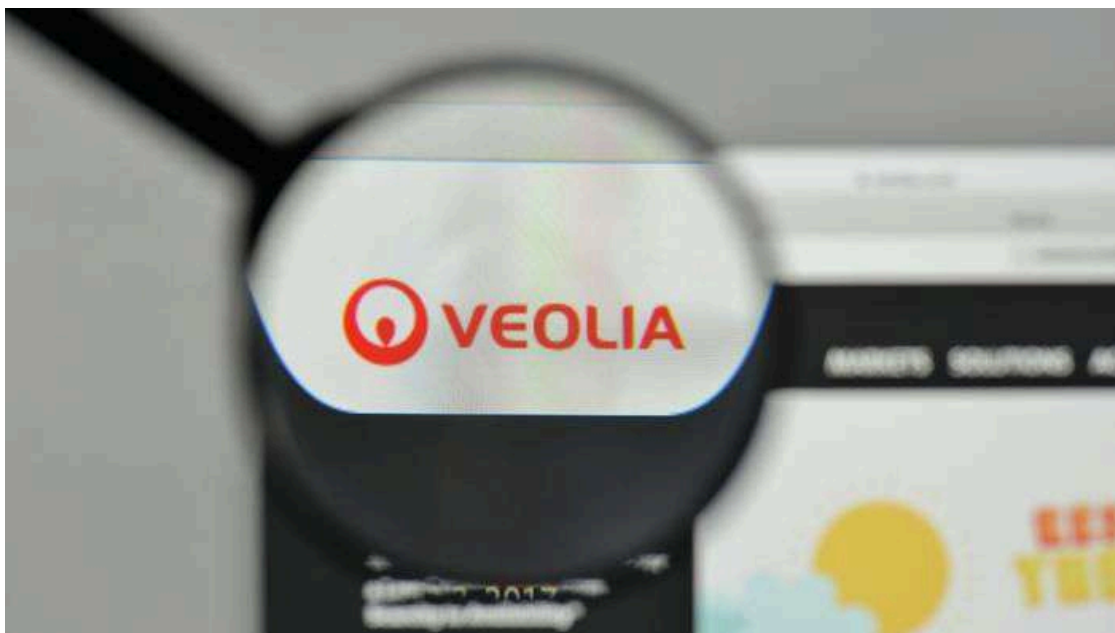
En la asamblea se dio cuenta del completo informe técnico y jurídico de 104 páginas, elaborado por la responsable jurídica del contrato, que rechaza las alegaciones presentadas por Canal Gestión en el procedimiento para resolver el contrato; y **se reitera que la resolución obedece a incumplimientos graves del acuerdo contractual**. Este informe es fruto del acuerdo unánime adoptado en asamblea el 10 de abril.

También se aprobó admitir el recurso de reposición de Canal Gestión sobre el expediente de reclamación de 1,5 millones de euros por una subida de tarifas del agua, aprobada en el mandato pasado. «Se trata de un defecto de forma que ya hemos corregido y el expediente sigue adelante para que Canal devuelva el millón y medio de euros», añadió Cejas.

Veolia et TotalEnergies s'allient pour réduire leurs émissions et prélèvements d'eau

Un protocole d'accord a été signé «pour intensifier leur coopération», en ligne avec «leurs démarches respectives de réduction des émissions de gaz à effet de serre et d'empreinte hydrique», est-il indiqué dans un communiqué commun. Ce contrat, qui représente plus de 800 millions de dollars pour Veolia, doit permettre le recyclage de tous les effluents pétrochimiques du complexe industriel.

Le Figaro avec AFP • [original](#)



Ce contrat, qui représente plus de 800 millions de dollars pour Veolia, doit permettre le recyclage de tous les effluents pétrochimiques du complexe industriel.

TotalEnergies va aider [Veolia](#) à réduire ses émissions de méthane tandis que le spécialiste des services environnementaux aidera le géant pétro-gazier à réduire ses prélèvements d'eau, ont indiqué lundi les deux entreprises qui annoncent aussi un partenariat sur l'énergie et la valorisation des déchets.

Un protocole d'accord a été signé «pour intensifier leur coopération», en ligne avec «leurs démarches respectives de réduction des émissions de gaz à effet de serre et d'empreinte hydrique», est-il indiqué dans un communiqué commun. Ce partenariat intervient quelques semaines après l'annonce de la construction d'une usine par Veolia pour réutiliser les eaux usées du complexe de Jubail, en Arabie saoudite, pour le compte de Satorp, une des plus grandes plateformes de raffinage et de pétrochimie au monde, détenue par Saudi Aramco et TotalEnergies.

Ce contrat, qui représente plus de 800 millions de dollars pour Veolia, doit permettre le recyclage de tous les effluents pétrochimiques du complexe industriel. Le partenariat annoncé lundi concerne plus un échange d'expertise, sans montant annoncé. Veolia apportera «son expertise dans la gestion de la ressource en eau et la valorisation de nouveaux flux de déchets et TotalEnergies, sa maîtrise en matière de mesure et de réduction des émissions de gaz à effet de serre, notamment de méthane, ainsi que de la production et fourniture d'énergies bas carbone», indiquent les deux entreprises françaises.

Cela se traduira par le possible «déploiement» de la technologie de mesure d'émissions de méthane par drone de TotalEnergies sur les centres de stockage de déchets Veolia pour «maximiser la capture des émissions de méthane» sur ces sites. Le géant de l'énergie aidera aussi Veolia à verdir l'énergie utilisée sur ses sites de dessalement d'eau, très énergivore. Veolia accompagnera de son côté TotalEnergies dans la réduction prévue de 20% en 2030 par

rapport à 2021 les prélèvements d'eau douce de ses sites situés dans des zones de stress hydrique.

Les deux entreprises développeront également des projets de réutilisation des eaux usées sur les sites de TotalEnergies, d'amélioration du traitement de l'eau mais aussi de recherche sur «*de nouveaux procédés de récupération des éléments chimiques stratégiques contenus dans des déchets encore peu valorisés, comme les terres rares présentes dans les aimants permanents d'éoliennes, les panneaux photovoltaïques ou les batteries*».



La RATP déploie une campagne «électrochoc» contre les comportements à risque



Le pétrole au plus bas depuis mai, miné par la perspective d'une surabondance

TotalEnergies : un accord avec Veolia pour moins démissions et moins de prélèvements deau

TotalEnergies et Veolia unissent leurs expertises pour réduire leurs émissions de méthane et leur consommation deau. Ce partenariat vise à développer des solutions innovantes dans l'énergie bas carbone, le traitement de leau et la valorisation des déchets. Un protocole d'accord a été signé «pour intensifier leur coopération», en ligne avec «leurs démarches respectives de réduction des émissions de gaz à effet de serre et d'empreinte hydrique», est-il indiqué dans un communiqué commun.

Capital avec AFP • [original](#)

TotalEnergies et Veolia unissent leurs expertises pour réduire leurs émissions de méthane et leur consommation deau. Ce partenariat vise à développer des solutions innovantes dans l'énergie bas carbone, le traitement de leau et la valorisation des déchets.

Veolia a signé un partenariat avec TotalEnergies «pour intensifier leur coopération».

TotalEnergies va aider Veolia à réduire ses émissions de méthane tandis que le spécialiste des services environnementaux aidera le géant pétro-gazier à réduire ses prélèvements d'eau, ont indiqué ce lundi 6 octobre les deux entreprises qui annoncent également un partenariat sur l'énergie et la valorisation des déchets. Un protocole d'accord a été signé «**pour intensifier leur coopération**», en ligne avec «leurs démarches respectives de réduction des émissions de gaz à effet de serre et d'empreinte hydrique», est-il indiqué dans un communiqué commun.

Ce partenariat intervient quelques semaines après l'annonce de la construction d'une usine par Veolia pour réutiliser les eaux usées du complexe de Jubail, en Arabie saoudite, pour le compte de **Satorp**, une des plus grandes plateformes de raffinage et de pétrochimie au monde, détenue par Saudi Aramco et TotalEnergies. Ce contrat, qui représente plus de **800 millions de dollars** pour Veolia, doit permettre le recyclage de tous les effluents pétrochimiques du complexe industriel.

Un échange d'expertise entre les deux géants français

Le partenariat annoncé ce lundi concerne plus un échange d'expertise, sans montant annoncé. Veolia apportera «**son expertise dans la gestion de la ressource en eau et la valorisation de nouveaux flux de déchets** et TotalEnergies, sa maîtrise en matière de mesure et de réduction des émissions de gaz à effet de serre, notamment de méthane, ainsi que de la production et fourniture d'énergies bas carbone», indiquent les deux entreprises françaises.

Cela se traduira par le possible «**déploiement**» de la technologie de mesure d'émissions de méthane par **drone** de TotalEnergies sur les centres de stockage de déchets Veolia pour «**maximiser la capture des émissions de méthane**» sur ces sites. Le géant de l'énergie aidera également Veolia à verdir l'énergie utilisée sur ses sites de dessalement d'eau, très énergivore.

Veolia accompagnera de son côté TotalEnergies dans la réduction prévue de **20% en 2030** par rapport à 2021 les prélèvements d'eau douce de ses sites situés dans des zones de stress hydrique. Les deux entreprises développent également des projets de réutilisation des eaux usées sur les sites de TotalEnergies, d'amélioration du traitement de l'eau mais aussi de recherche sur «**de nouveaux procédés de récupération des éléments chimiques stratégiques contenus dans des déchets encore peu valorisés, comme les terres rares présentes dans les aimants permanents d'éoliennes, les panneaux photovoltaïques ou les batteries**».

Outbrain

□
[Meilleurs employeurs](#)

TMW accélère le déploiement de ses dispositifs de traitement des eaux industrielles

TMW voit plus grand pour ses dispositifs de dépollution des effluents industriels. Installée au sud d'Angers (Maine-et-Loire), cette entreprise de 15 salariés prépare la commercialisation au premier trimestre 2026 de ses nouveaux modules de traitement des eaux industrielles par évaporation. Née en 1999 autour d'un projet de conception de machines en plastique de dessalement de l'eau de mer, la société a depuis évolué vers le traitement des effluents industriels en s'appuyant sur la technologie développée en interne.

Cédric Menuet • [original](#)

TMW voit plus grand pour ses dispositifs de dépollution des effluents industriels. Installée au sud d'Angers (Maine-et-Loire), cette entreprise de 15 salariés prépare la commercialisation au premier trimestre 2026 de ses nouveaux modules de [traitement des eaux](#) industrielles par évaporation. Un projet baptisé Cristill 40, lauréat de l'appel à projets Innov'eau de l'[Ademe](#), qui mobilise un investissement de 2 millions d'euros, dont 500.000 euros de subventions et 330.000 euros d'avances remboursables. « Notre technologie se devait d'évoluer pour devenir compétitive et intéresser plus largement les industriels », souligne Guillaume Bourtourault, qui a repris TMW en 2023.

Née en 1999 autour d'un projet de conception de machines en plastique de dessalement de l'eau de mer, la société a depuis évolué vers le traitement des effluents industriels en s'appuyant sur la technologie développée en interne. Les dispositifs conçus par TMW sont effectivement toujours en plastique et fonctionnent également par évaporation de l'eau. « Là où nos concurrents font bouillir les effluents pour en retirer les polluants, nous les séchons avec de l'air sec. Nous faisons ensuite pleuvoir l'eau évaporée dans une autre partie de la machine pour la rendre propre », explique le dirigeant. Les résidus polluants sont ensuite cristallisés, trouvant ainsi une forme solide facilitant leur traitement. « Notre installation divise par 10 le coût énergétique du traitement d'un mètre cube d'eau. De plus, nous évitons le transport et l'incinération de ces effluents. »

□

TMW développe des dispositifs de traitement des effluents industriels par évaporation. (TMW)

Servicios

Renuevan operación de Planta de Tratamiento

El 1.º de octubre entró en vigor el nuevo contrato entre Aguas de Bogotá y la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá que garantiza la operación de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (Ptar) El Salitre, la más grande del país y uno de los eslabones principales en el saneamiento del río Bogotá.

Acueducto logra jugosa inversión: Río Bogotá tendrá cambio significativo

Bogotá y Soacha dan un paso grande para tener un río limpio con el avance del proyecto Canoas. La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB) anunció una importante noticia para la capital y el municipio de Soacha: la aprobación de un crédito internacional por 100 millones de dólares destinado al avance del proyecto Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) Canoas.

Pedro Morales • [original](#)



Bogotá y Soacha dan un paso grande para tener un río limpio con el avance del proyecto Canoas.

La **Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB)** anunció una importante noticia para la capital y el municipio de Soacha: la aprobación de un crédito internacional por **100 millones de dólares** destinado al avance del proyecto **Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) Canoas**. El anuncio fue realizado por la gerente de la entidad, **Natasha Avendaño**, durante una rueda de prensa en la que destacó que este respaldo financiero permitirá fortalecer las obras que buscan mejorar la calidad ambiental del **río Bogotá**.

Un paso clave para el saneamiento del río Bogotá

La gerente Avendaño explicó que la **banca multilateral** otorgó la aprobación del crédito, que forma parte de un paquete financiero más amplio destinado a la ejecución de la PTAR Canoas. Este megaproyecto, con una inversión total de **6 billones de pesos**, está diseñado para **tratar el 70% de las aguas residuales de Bogotá** y la totalidad de las de **Soacha**, convirtiéndose en una de las infraestructuras ambientales más relevantes del país.

Le puede interesar: Acueducto corta el agua en varias localidades: más de 24 horas a punta de balde

Según la funcionaria, el crédito con garantía soberana fue solicitado de manera estratégica para obtener mejores condiciones financieras. En palabras de Avendaño, la EAAB había gestionado previamente una solicitud de garantía por **600 millones de dólares**, pero esta no fue aprobada debido a las condiciones de contra garantía exigidas por la Nación. Por esa razón, la nueva solicitud se presentó por **100 millones de dólares**, monto que finalmente recibió el visto bueno de la banca y del Gobierno nacional.

Financiación y respaldo internacional

Avendaño indicó que, además de estos **100 millones con garantía soberana**, la empresa cuenta con una línea de crédito adicional por aproximadamente **250 millones de dólares** con el **International Finance Corporation (IFC)**, entidad adscrita al **Grupo Banco Mundial**. Esto permitirá alcanzar un nivel total de endeudamiento de cerca de **350 millones de dólares**, con condiciones favorables para el desarrollo del proyecto.

Le puede interesar: Acueducto modifica recorridos en senderos de Bogotá: paseos serán mejores

La gerente resaltó que esta combinación de fuentes financieras garantizará la continuidad del megaproyecto sin comprometer las finanzas de la empresa. La obtención de un crédito con respaldo soberano, explicó, representa una señal de confianza del sistema financiero internacional hacia el Acueducto de Bogotá y hacia las políticas ambientales que lidera la ciudad.

Impacto ambiental y proyección del proyecto

La **PTAR Canoas** es considerada una obra estratégica para el saneamiento del río Bogotá, ya que permitirá reducir de manera significativa los niveles de contaminación en el afluente. Además, contribuirá a mejorar las condiciones sanitarias de las comunidades vecinas y a cumplir los compromisos ambientales asumidos por el país ante organismos internacionales.

El proyecto forma parte del plan integral de descontaminación del río, que incluye la operación conjunta con la **PTAR Salitre** y la ejecución de obras complementarias de colectores e interceptores. Una vez entre en funcionamiento, Canoas tratará más de **16 metros cúbicos por segundo** de aguas residuales, beneficiando directamente a millones de habitantes de Bogotá y Soacha.

Con este nuevo impulso financiero, la EAAB reafirma su compromiso con la sostenibilidad ambiental y con la meta de lograr un **río Bogotá limpio y recuperado** en los próximos años. El crédito aprobado marca un hito en la gestión de recursos para proyectos de alto impacto ecológico y social en la capital del país.



Acueducto logra jugosa inversión: Río Bogotá tendrá cambio significativo

Acueducto logra concepto de viabilidad para avanzar en la construcción de la PTAR Canoas

Este concepto permite la estructuración de un contrato de empréstito externo por cien millones de dólares para la construcción de Canoas. ¡Aquí sí pasa, en Bogotá, mi Ciudad, mi Casa avanzamos en las obras de descontaminación del río Bogotá! La Planta de Tratamiento de Aguas Residuales PTAR Canoas, el proyecto de infraestructura ambiental más importante del país, sigue dando pasos para convertirse en realidad.

[original](#)

Este concepto permite la estructuración de un contrato de empréstito externo por cien millones de dólares para la construcción de Canoas.



Al mismo tiempo, Misión del Banco Mundial adelantó esta semana la revisión de documentos de los aspectos técnicos y de adquisiciones como parte de la segunda fase de la licitación de la PTAR Canoas.

¡Aquí sí pasa, en [Bogotá, mi Ciudad, mi Casa](#) avanzamos en las obras de descontaminación del río [Bogotá](#)! La Planta de Tratamiento de Aguas Residuales PTAR Canoas, el proyecto de infraestructura ambiental más importante del país, sigue dando pasos para convertirse en realidad. Este proyecto ya tiene aval y garantía del Gobierno nacional para materializar su construcción.

Te puede interesar: [Acueducto y Aguas de Bogotá renuevan operación en la PTAR El Salitre](#)

La gerente de la [Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá](#) (EAAB), Natasha Avendaño, anunció hoy que, luego de un trabajo articulado y técnico con el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, **se obtuvo el concepto favorable sobre la viabilidad de la contragarantía propuesta por la Empresa para la obtención de la garantía de la Nación** con el fin de adquirir un préstamo soberano con el Banco Mundial.

Con este concepto, se avanza en la estructuración de un contrato de empréstito externo que la EAAB proyecta celebrar con el Banco Mundial por la suma de cien millones de dólares, para la construcción de la PTAR Canoas, destacó Natasha Avendaño gerente de la [Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá](#).

El [Ministerio de Hacienda](#) en su concepto señala que la entidad cuenta con la capacidad de otorgar la contragarantía a favor de la Nación, con la cobertura y suficiencia requeridas.

A continuación te compartimos un post del alcalde Carlos Fernando Galán relacionado con el concepto de viabilidad para avanzar en la construcción de la PTAR Canoas:

Este es un paso clave para descontaminar el Río Bogotá. Logramos concepto favorable del

Ministerio de Hacienda para la contragarantía que respalda el crédito del Banco Mundial por 100 millones de dólares para la PTAR Canoas. <https://t.co/28W6nXSt7f>

Carlos F. Galán (@CarlosFGalan) [October 6, 2025](#)

El proyecto Planta de Tratamiento de Aguas Residuales PTAR Canoas

El proyecto de la PTAR Canoas, ya cuenta con:

- Predio adquirido.
- Diseños de detalle de todas las fases y componentes de la PTAR Canoas.
- Aprobación de la licencia ambiental.
- Obras infraestructura de alimentación (Interceptores y Estación Elevadora).
- Estructuración técnica, legal y financiera del proyecto.
- Convenios de cofinanciación.
- Cupo de endeudamiento aprobado por parte del [Concejo de Bogotá](#).
- Preaprobación de un crédito multilateral con garantía soberana por USD 100 millones, por parte del Banco Mundial.
- Cuatro precalificados para la etapa de selección de ofertas.
- Concepto de viabilidad de las contragarantías ofrecidas por la [Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá](#) (EAAB) a favor de la Nación.

La PTAR Canoas tendrá la capacidad de tratar el 70 % de las aguas residuales de la capital del país y el 100 % de la zona urbana de Soacha, contribuyendo con el saneamiento del río [Bogotá](#).

Consulta antes de irte: [Nuevo acuerdo protegerá fuentes hídricas en 3.500 hectáreas estratégicas en Bogotá](#)

Canoas será la segunda PTAR más grande de Latinoamérica y la número 12 en el mundo. Tendrá una capacidad de tratamiento de 16 metros cúbicos por segundo, lo que equivale a una piscina olímpica cada dos segundos.

Este contenido fue creado a partir de la información proporcionada y difundida por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB) <https://www.acueducto.com.co/> . El artículo fue curado por un o una periodista del Portal Bogotá.

Si tienes alguna sugerencia, observación o necesitas más información sobre la nota publicada, puedes hacerlo a través de los canales de atención a la ciudadanía de la entidad mencionada o en Bogotá te Escucha: <https://bogota.gov.co/sdqs/>.

Acueducto y Aguas de Bogotá renuevan operación en la PTAR El Salitre

El 1 de octubre entró en vigor el nuevo contrato que garantiza la operación de la PTAR El Salitre por los siguientes 24 meses. ¡Aquí sí pasa, en Bogotá, mi Ciudad, mi Casa trabajamos por el bienestar de la ciudadanía! De esta manera se da continuidad a un trabajo mancomunado de 15 años entre ambas empresas, pues desde 2010 adelantan dicha labor, fundamental en la recuperación del río Bogotá y los ecosistemas de la Estructura Ecológica Principal de la ciudad.

original

El 1 de octubre entró en vigor el nuevo contrato que garantiza la operación de la PTAR El Salitre por los siguientes 24 meses.



La PTAR cuenta con una operación 24/7, donde diariamente se tratan 430 mil m3 de agua, el equivalente a 173 piscinas olímpicas.

¡Aquí sí pasa, en [Bogotá, mi Ciudad, mi Casa](#) trabajamos por el bienestar de la ciudadanía! Con el inicio el 1 de octubre del contrato interadministrativo entre [Aguas de Bogotá](#) y la [Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá](#) (EAAB) para la operación de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) El Salitre por los próximos 24 meses, se garantiza su operación y buen funcionamiento hasta 2027. **De esta manera se da continuidad a un trabajo mancomunado de 15 años entre ambas empresas, pues desde 2010 adelantan dicha labor, fundamental en la recuperación del río Bogotá y los ecosistemas de la Estructura Ecológica Principal de la ciudad.**

Te puede interesar: [Bogotá finalista en el premio 'Óscar' del cuidado del medio ambiente The Eartshot Prize 2025](#)

La PTAR El Salitre, que es la planta de tratamiento de aguas residuales más grande del país, es uno de los eslabones principales en el saneamiento del río [Bogotá](#), pues trata las aguas residuales de las cuencas Salitre y Torca, que abarcan el centro y el norte de la ciudad. Estas son dos de las cinco cuencas que llegan al río Bogotá desde la capital del país y el municipio vecino de Soacha.

Con la atención de estas dos cuencas, que pasan por localidades como **Suba, Usaquén, Barrios Unidos y Engativá, donde viven más de 2.8 millones de personas, la PTAR trata el 30 % del total del agua residual de la ciudad que llega al río [Bogotá](#).**

En este tratamiento, que consiste en procesos biológicos y de decantación, se retira cerca de 95 % de los residuos del agua antes de ser vertida en el río. Además, al ser un proceso

circular, estos residuos son reutilizados. A partir de ellos se produce biogás, que suple el 40 % de la demanda energética de la planta; y biosólidos ricos en nutrientes, que se utilizan en la recuperación de suelos.

La PTAR cuenta con una operación 24/7, donde diariamente se tratan 430 mil m3 de agua, el equivalente a 173 piscinas olímpicas, que al terminar el proceso es apta para riego entre otros usos.

Consulta antes de irte: [Nuevo acuerdo protegerá fuentes hídricas en 3.500 hectáreas estratégicas en Bogotá](#)

Así mismo, la operación de la planta beneficia directamente a los 220 colaboradores y sus familias que, **con su trabajo, garantizan el buen funcionamiento permanente de la planta y que el agua tratada cumpla con los índices de calidad.**

Este contenido fue creado a partir de la información proporcionada y difundida por Aguas de Bogotá <https://www.aguasdebogota.co/> . El artículo fue curado por un o una periodista del Portal Bogotá.

Si tienes alguna sugerencia, observación o necesitas más información sobre la nota publicada, puedes hacerlo a través de los canales de atención a la ciudadanía de la entidad mencionada o en Bogotá te Escucha: <https://bogota.gov.co/sdqs/>.