

ÍNDICE

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

SECTOR ESPAÑA

1	31/07/2025	Las Provincias Valencia 3	La jueza desacredita el informe de la Guardia Civil y persiste en su defensa de Polo	Escrita
2	31/07/2025	Las Provincias Valencia 5	El impacto de la dana cuadruplicó la superficie del lago de la Albufera	Escrita
3	31/07/2025	Las Provincias Valencia 37	RECIBE EL PLATINUM CUSTOMER POR SU ATENCIÓN AL CLIENTE	Escrita
4	31/07/2025	EFE 1	Veolia aplicará a gran escala en Vitória, Brasil, sus tecnologías de reutilización de agua	Escrita
5	30/07/2025	EFE 1-2	Un programa europeo vigilará las aguas residuales como indicador de salud en tiempo real	Escrita
6	30/07/2025	EFE 1	Veolia aplicará a gran escala en Vitória, Brasil, sus tecnologías de reutilización de agua	Escrita
7	30/07/2025	Atalayar 52-54	MARRUECOS TRANSFORMA SU FUTURO GARANTIZANDO EL AGUA PARA TODOS	Escrita
8	31/07/2025	Expansión	2025: el gran examen de la financiación sostenible para las empresas, así e...	Digital
9	31/07/2025	La Vanguardia	Declaran estado de emergencia por crisis en el suministro de agua en Puerto Rico	Digital
10	30/07/2025	La Vanguardia	El Gobierno aragonés aumenta las subvenciones a pequeños municipios para mejorar la eficiencia en el uso del agua	Digital
11	30/07/2025	La Vanguardia	Íscar destaca el Proyecto 'Gesaguavall virtual' como un "paso crucial" hacia la modernización en la gestión del agu...	Digital
12	30/07/2025	La Vanguardia	Veolia liderará un sistema pionero de vigilancia epidemiológica en aguas residuales de Europa desde España	Digital
13	30/07/2025	La Vanguardia	Un convenio entre Emacsa y Cuevas de Altázar permitirá dotar a vecinos de agua y saneamiento de modo inminente	Digital
14	30/07/2025	eldiario.es	La Junta otorga el visto bueno ambiental al macrovertedero de San Justo de la Vega de residuos peligrosos	Digital
15	30/07/2025	El Español	La Diputación de Valladolid presenta un proyecto pionero para transformar el ciclo del agua en el medio rural	Digital
16	30/07/2025	El Español	Aguas de Alicante lanza una nueva fase de su campaña para fomentar el uso responsable del agua	Digital
17	30/07/2025	El Español	Cox gana 13 millones hasta junio, un 71% más, con ingresos récord de 498 mi...	Digital

SECTOR FRANCIA

18	30/07/2025	La Voix du Nord	« La pandémie de Covid-19 a révélé leur potentiel encore inexploité » : Veo...	Digital
----	------------	-----------------	--	---------

La jueza desacredita el informe de la Guardia Civil y persiste en su defensa de Polo

Nuria Ruiz insiste en los mensajes automatizados del SAIH y en que los bomberos se retiraron del Poyo

ÁLEX SERRANO LOPEZ



VALENCIA. La titular del Juzgado de Instrucción número 3 de Catarroja, Nuria Ruiz Tobarra, cargó ayer contra contra la Guardia Civil por el informe remitido la pasada semana que ponía el foco sobre la Confederación Hidrográfica del Júcar y la Agencia Estatal de Meteorología al calificarlo de «erróneo en sus consideraciones» y estimar que la Benemérita se ha extralimitado en sus funciones. En un auto durísimo, atípico en casi cualquier instrucción, la magistrada ha rechazado imputar al presidente de la CHJ, Miguel Polo, y llamar a declarar a la presidenta de la Aemet, María José Rallo, tal como pedía la acusación popular que ejerce Liberum. Además, mantiene como testigo a Pilar Bernabé, delegada del Gobierno.

En el auto, la jueza explica que la solicitud de Liberum «se funda en el informe aportado de la Guardia Civil que es interpretado de forma sui generis, unido a algunas teorías ya superadas del llamado ‘apagón informativo’, bulos sobre el efecto de la presa Forata en el barranco del Poyo y, por supuesto, obviando no solo lo resuelto por esta juez, sino, lo que es más sorprendente, lo resuelto por la Audiencia Provincial de Valencia en diversas resoluciones». «El informe de la Guardia Civil efectúa una extensa y minuciosa recopilación de datos y comunicaciones. Desafortunadamente, dicho informe,



El presidente de la Confederación Hidrográfica del Júcar, Miguel Polo, en Torrent. EFE/BIEL ALIÑO

que había de limitarse a elaborar una cronología, es erróneo en sus consideraciones y apreciaciones sobre los fallos y negligencias de los intervinientes en los sucesos sucedidos el 29 de octubre de 2024», indica la magistrada.

La jueza, que insiste en los correos automáticos del SAIH y en que los bomberos se retiraron del barranco del Poyo como defensa a la inacción de la CHJ, que estuvo dos horas y media sin avisar del crecimiento imparable

del caudal del Poyo, dice que el informe se basa «en un vicio de origen». «No se corresponde con lo acordado por esta juez. El informe que interesaba se limitaba a una cronología de los desbordamientos en ríos, barrancos y presas y su relación con los fallecimientos. No se solicitaba ninguna valoración respecto de las actuaciones de los intervinientes. El auto por el que se acordaba la prueba se ceñía, descartando la petición del Ministerio Fiscal (que interesaba una valoración de la

«El informe que interesaba se limitaba a una cronología, no se pedían valoraciones», afea la magistrada

La jueza cree que el único apagón fue cuando el Cecopi se desconectó y obvia las dos horas y media sin ‘mails’ de la CHJ

responsabilidad de todas las Administraciones y organismos intervinientes), a la elaboración de una cronología», recuerda.

«Es un informe erróneo por los limitados elementos de prueba con los que cuenta en su elaboración. Se trata de un informe extenso, 220 páginas, pero que ni puede atender a lo que sucedió en el Cecopi, a las testificales de los técnicos, a las declaraciones de los familiares de las víctimas que fijan en muchos casos casi el momento exacto en el que fallecieron sus allegados (elemento de conexión con el retraso en la alerta), a los peritos que analizan y analizarán aspectos cruciales sobre las previsiones y los desbordamientos», expresa la jueza en un auto en el que el que añade que el documento «no atiende a declaraciones de especial relevancia y de indudable prestigio por su cualificación profesional que expresan conclusiones radicalmente distintas a las expuestas e incluidas indebidamente en la cronología». «Refleja una teoría, la del apagón informativo, plenamente superada, que fue descartada judicialmente», incide Ruiz Tobarra.

El impacto de la dana cuadruplicó la superficie del lago de la Albufera

Medio Ambiente publica el primer informe del estado del paraje tras la riada y no detecta mortandad de fauna a causa de los sedimentos

GONZALO BOSCH RODRÍGUEZ

VALENCIA. Se puede repetir una y otra vez, pero qué importante fue la Albufera para aminorar los efectos de la riada. El paraje fue un elemento natural fundamental para la provincia de Valencia a la hora de aliviar el efecto de las inundaciones del 29 de octubre. Aquella noche el parque natural absorbió un total de 170 hectómetros cúbicos (hm³), lo que provocó que la laguna casi cuadruplicara su tamaño. Nueve meses después de este trágico episodio, la conselleria de Medio Ambiente ha publicado el primer informe preliminar acerca de los efectos de la barrancada sobre el paraje máspreciado de Valencia.

A través de una serie de estudios coordinados de universidades, centros de investigación y administraciones públicas, se estos informes evalúan con detalle la magnitud de los cambios ecológicos, hidrológicos y geomorfológicos que se han producido como consecuencia de la barrancada de octubre. En este sentido, el primer documento trimestral asegura que la Albufera logró retener más de 170 hm³ de agua, lo que evitó inundaciones en zonas urbanas cercanas. De hecho, ese efecto 'esponja' del paraje ha servido de ejemplo para pensar en medidas naturalista de cara a la recuperación de la provincia, como es el proyecto de los corredores verdes en las riberas del Poyo y el Turia.

Tras la absorción de esta cantidad de hm3 la morfología de la laguna cambió por completo. Si la situación ideal es que la lámina de agua se encuentre a unos 10 centímetros sobre el nivel del mar, aquella noche alcanzó los 110 centímetros de altura. Del mismo modo, la superficie inundada para esa época del año (21 km² de la laguna) casi se cuadruplicó hasta llegar a 70 km² el total del paraje inundado. Un exceso hídrico que obligó, de manera inmediata, a la apertura de las compuertas de las golas para conseguir suavizar los efectos de la inundación. De hecho, el informe confirma los estudios previos que informaron que el mantenimiento de las compuertas abiertas por tiempo indefinido renovó por

completo el agua de la laguna. Durante las dos primeras semanas los niveles de clorofila y oxígeno en el fondo se estabilizaron y la Albufera gozó de una salud sin precedentes. Sin embargo, cuando se estabilizó el uso de las golas la lámina de agua volvió a los niveles habituales de sedimentos.

Por otro lado, el documento explica que la entrada de aguas residuales fue un habitual en el paraje desde su cara norte por el colapso y destrucción de las redes de saneamiento. Esto fue durante el mes de noviembre, hasta que la Conselleria de Medio Ambiente consiguió poner en marcha de nuevo todas las depuradoras de

la red. En esta línea, los análisis realizados en el parque natural detectaron un total de 147 contaminantes emergentes en las primeras 15 muestras de agua. Entre las sustancias percibidas más relevantes se ha podido cuantificar la presencia de ibuprofeno (796 nanogramos/litro) y paracetamol (11 nanogramos/litro). Sustancias cuya presencia, por supuesto, debería ser inexistente en cualquier entorno natural. Muchos de estos contaminantes, según refleja el informe, no se habían percibido nunca en el paraje.

Pese a ello, el documento celebra que no se detectaron efectos agudos de estos contaminantes que causasen mortandad de fauna acuática. Sin embargo, el informe avisa: «Aunque los niveles no alcanzan umbrales de toxicidad

aguda para la fauna acuática, sí representan un riesgo ecológico a largo plazo, especialmente por su persistencia y capacidad de bioacumulación». Por este motivo, Medio Ambiente indicó que se están realizando análisis de contaminantes en peces para determinar sus «niveles subletales», en definitiva, se grado de afección negativa. Además, en lo que a la fauna se refiere también se informa que otras especies habituales en la Albufera como las aves o los galápagos (tortugas) se adaptaron a los cambios que generó la barrancada y mostraron «una gran resiliencia». También ayudó que los puntos de interés para la conservación, en su mayoría, no se vieron gravemente afectados.

Respecto a la batimetría de la laguna (conocer el estado del fondo e identificar puntos de colmatación por la acumulación de fangos) todavía no hay datos disponibles, pues el estudio comenzó durante el mes de julio. De lo que sí hay datos es de las zonas más afectadas para el cultivo del arroz. En este sentido, son el Tancat del Bony y el Tancat del Alfarenc en Catarroja y el marjal de Massanassa las áreas más castigadas. Un primer estudio cuantificó en 260 ha la superficie sin cultivar, 1,86% del total del arrozal. El informe expone también que según avanzaban las tareas de reconstrucción, se han ido inundando las zonas del marjal de Massanassa. A mediados de julio del 2025 Medio Ambiente afirma que no se han inundado aproximadamente una 144 ha, lo que representa un 0,82% del arrozal que no se ha podido cultivar tras el evento de la dana del pasado mes de octubre.



Efectos de la barrancada sobre la Albufera. EFE

Durante el mes de noviembre las analíticas de la Generalitat detectaron hasta 147 sustancias contaminantes

La laguna pasó de estar 10 centímetros sobre el nivel del mar a 110 tras absorber alrededor de 170 hm³ de agua

HIDRAQUA

RECIBE EL PLATINUM
CUSTOMER POR SU
ATENCIÓN AL CLIENTE

VALENCIA

Extras. El proyecto de atención al cliente, que incorpora tecnología avanzada de Inteligencia Artificial, actualmente implementado en Hidraqua y sus empresas mixtas, encargada del ciclo integral del agua en 77 municipios de la Comunitat, ha sido galardonado con el Platinum Customer Experience Award 2025 que otorga Contact Center Hub en la categoría ‘Mejor proyecto TI en Chatbots y Agentes Virtuales’. Esta innovadora solución ha sido desarrollada por Veolia, grupo experto en transformación ecológica al que pertenece Hidraqua, junto con Telefónica Empresas.

El proyecto premiado destaca por su enfoque centrado en la accesibilidad y la inclusión digital, ofreciendo un servicio disponible «para todos, en cualquier momento y en cualquier lugar», como reza su lema. La estrategia implementada conjuntamente por Veolia, a través de sus distintas operadoras en territorio, y Telefónica ha alcan-



Una aplicación inclusiva. LP

zando un nivel de satisfacción de las empresas usuarias superior al 63% en las gestiones automatizadas, según se desprende del índice NPS (Net Promoter Score).

Isidoro Andreu Hurtado, director de Clientes de Hidraqua, señala que «en el centro de nuestra estrategia, la atención personalizada y cercana sigue siendo clave».

EFE:

Aqualia

BRASIL EMPRESAS**Veolia aplicará a gran escala en Vitória, Brasil, sus tecnologías de reutilización de agua**

París, 29 jul (EFECOM).- La multinacional francesa Veolia va a poner en marcha a gran escala en la ciudad brasileña de Vitória sus tecnologías de reutilización de agua que, una vez que salga de la depuradora, podrá ser dedicada a usos industriales.

El proyecto se aplicará en una nueva estación de reciclaje con una capacidad para tratar 450 litros por segundo, lo que equivale a 38.880 metros cúbicos diarios que equivalen al 85 % del volumen de agua en la cuenca de Camburi en Vitória, precisó este martes Veolia en un comunicado.

Ese agua será luego reutilizada para actividades industriales por empresas como ArcelorMittal o Vale y debería permitir ahorrar un volumen equivalente al consumo de cerca de 200.000 personas.

La compañía de servicios medioambientales espera que este ejemplo sirva para desplegar en otras ciudades de Brasil o de Latinoamérica su tecnología de biorreactores de membranas asociados a la de ósmosis inversa.

Hay que tener en cuenta que por el momento en Brasil se reutiliza menos del 1 % del agua.

Los biorreactores de membranas sirven en este caso no para filtrar el agua, sino para alimentar las bacterias que actúan allí. Con la ósmosis inversa se eliminan los virus y bacterias, de forma que al final el agua es "de una calidad extremadamente pura", destacó la directora general de las actividades de tecnologías del agua de Veolia, Anne Le Guennec.

"Esperamos que será un ejemplo para el resto del país", destacó Le Guennec, que recordó que su empresa ya aplica esos procedimientos en unidades de tratamiento de agua, por ejemplo en Argelès sur Mer, en el sur de Francia, pero también en los Emiratos Árabes Unidos.

Hizo hincapié en que es un modelo muy compacto, fácil de instalar, que consume poca energía y que responde a las necesidades en zonas afectadas por problemas de sequía. EFECOM

ac/may

Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de estos contenidos, sin previo y expreso consentimiento de la Agencia EFE S.A.



AGUAS RESIDUALES

Un programa europeo vigilará las aguas residuales como indicador de salud en tiempo real

Madrid, 30 jul (EFE).- Un programa europeo de vigilancia epidemiológica evaluará durante los próximos tres años las aguas residuales como indicador de salud en tiempo real para detectar posibles amenazas emergentes y proteger a las poblaciones urbanas de todo el continente.

La iniciativa, en consonancia con la directiva europea revisada sobre tratamiento de aguas residuales, forma parte de la estrategia de Bruselas 'One Health' (Una sola salud) que vincula la salud humana con la animal y la ambiental para fortalecerlas de manera coordinada y será desplegada por Veolia, según un comunicado de esta compañía multinacional referente en tecnologías de agua.

La monitorización implicará el análisis en los laboratorios españoles de la compañía de hasta quinientas muestras de aguas residuales recogidas en distintas ciudades europeas.

Cada una de las muestras se someterá, a su vez, a otros quinientos análisis exhaustivos para detectar una amplia gama de contaminantes, virus, bacterias y residuos de medicamentos.

Este detallado estudio permitirá, además, analizar el comportamiento colectivo de los europeos, evaluar el impacto de las políticas públicas en los respectivos países y reforzar la soberanía sanitaria de Europa, como "reiteró recientemente la Estrategia Europea de Resiliencia Hídrica" según el comunicado.

El trabajo, que se desarrollará en colaboración con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Universidad de Santiago de Compostela y el propio Centro Tecnológico del Agua de Veolia (Cetaqua), se basa en más de diez años de experiencia de campo en la monitorización de aguas residuales en Madrid, Barcelona y Sevilla.

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

Fecha	30/07/2025
País	España
V. Comunicación	3 514 EUR (4,060 USD)
Tamaño	549,45 cm² (97,9%)
V.Publicitario	488 EUR (564 USD)

El director de la sección española de la compañía, Daniel Tugues, ha recordado que "la pandemia de COVID-19 reveló el potencial inexplorado de las aguas residuales en la vigilancia sanitaria" y ha asegurado que ahora este proyecto pondrá en práctica "a gran escala" las "lecciones aprendidas" combinando "rigor científico, innovación tecnológica y compromiso con el bien común".

Según sus datos, sólo en 2024 la compañía en España suministró más de 1.118 hectómetros cúbicos de agua, trató 824.683 toneladas de residuos y redujo 179.000 toneladas de CO2 gracias a su actividad en energía. EFE ppm/crf/jr

EFE:

Aqualia

BRASIL EMPRESAS**Veolia aplicará a gran escala en Vitória, Brasil, sus tecnologías de reutilización de agua**

París, 29 jul (EFECOM).- La multinacional francesa Veolia va a poner en marcha a gran escala en la ciudad brasileña de Vitória sus tecnologías de reutilización de agua que, una vez que salga de la depuradora, podrá ser dedicada a usos industriales.

El proyecto se aplicará en una nueva estación de reciclaje con una capacidad para tratar 450 litros por segundo, lo que equivale a 38.880 metros cúbicos diarios que equivalen al 85 % del volumen de agua en la cuenca de Camburi en Vitória, precisó este martes Veolia en un comunicado.

Ese agua será luego reutilizada para actividades industriales por empresas como ArcelorMittal o Vale y debería permitir ahorrar un volumen equivalente al consumo de cerca de 200.000 personas.

La compañía de servicios medioambientales espera que este ejemplo sirva para desplegar en otras ciudades de Brasil o de Latinoamérica su tecnología de biorreactores de membranas asociados a la de ósmosis inversa.

Hay que tener en cuenta que por el momento en Brasil se reutiliza menos del 1 % del agua.

Los biorreactores de membranas sirven en este caso no para filtrar el agua, sino para alimentar las bacterias que actúan allí. Con la ósmosis inversa se eliminan los virus y bacterias, de forma que al final el agua es "de una calidad extremadamente pura", destacó la directora general de las actividades de tecnologías del agua de Veolia, Anne Le Guennec.

"Esperamos que será un ejemplo para el resto del país", destacó Le Guennec, que recordó que su empresa ya aplica esos procedimientos en unidades de tratamiento de agua, por ejemplo en Argelès sur Mer, en el sur de Francia, pero también en los Emiratos Árabes Unidos.

Hizo hincapié en que es un modelo muy compacto, fácil de instalar, que consume poca energía y que responde a las necesidades en zonas afectadas por problemas de sequía. EFECOM

ac/may

Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de estos contenidos, sin previo y expreso consentimiento de la Agencia EFE S.A.

MARRUECOS TRANSFORMA SU FUTURO GARANTIZANDO EL AGUA PARA TODOS



Una nueva era en la gestión del agua impulsa el desarrollo en Marruecos

Una estrategia ambiciosa basada en desaladoras, presas, trasvases y gobernanza sitúa al reino alauí como referente africano en gestión del agua

Enrique Fernández



MARRUECOS TRANSFORMA SU FUTURO GARANTIZANDO EL AGUA PARA TODOS

Marruecos viene sufriendo desde años las consecuencias del cambio climático, las sequías cíclicas y una demanda hídrica creciente debido al gran desarrollo urbano, agrícola e industrial del país.

Frente a este panorama, y bajo el liderazgo directo de su rey Mohamed VI, se ha desplegado una estrategia integral y contundente para resolver uno de los mayores desafíos de su tiempo: garantizar la seguridad hídrica de una nación de más de 36 millones de habitantes.

Marruecos ha adoptado una visión estructural a largo plazo y basada en la diversificación de fuentes de agua, la innovación tecnológica, la eficiencia en el uso y una gobernanza institucional robusta, que se aleja de soluciones parciales o medidas de urgencia provisionales.

Durante su tradicional discurso de la Fiesta del Trono por el 25º aniversario de su entronización, Mohamed VI encará la gestión del agua como uno de los principales retos nacionales. “El más importante de estos retos reside en el problema del agua, que se está agudizando a causa de la sequía y del impacto del cambio climático, amén del incremento natural de la demanda, además del retraso en la implementación de algunos proyectos, enmarcados en las políticas hídricas nacionales”, señaló el monarca.

Para ello, Mohamed VI instó a actualizar la implementación de todos los componentes del Programa Nacional de Abastecimiento de Agua Potable y Riego para afrontar la situación actual.

Dicho y hecho. Mediante la instalación de plantas desaladoras, construcción de embales, y la creación de las “Autopistas del agua”, un hito en el sector hidrográfico nacional, el monarca marroquí instó al Gobierno y a los ciudadanos que la seguridad hídrica es “un problema cuya respuesta se efectuará de forma inmediata, contundente y precisa”.

Desde que las consecuencias del cambio climático comenzaron a amenazar la seguridad ciudadana, centenares de proyectos fueron aprobados con inversiones millonarias, tanto nacionales como internacionales de países como España, Reino Unido y Alemania, que vieron con buenos ojos los planes de Marruecos para combatir un problema que cada vez afecta a más países en el mundo.

Dado que los efectos del cambio climático no parecen que vayan a disiparse en el futuro cercano, sino más bien todo lo contrario, Marruecos aumentó el presupuesto para invertir en más proyectos que ayuden a garantizar el suministro del agua. El resultado es un país que no sólo se adapta al nuevo paradigma climático, sino que lo convierte en una oportunidad para transformar su modelo hídrico y proyectar estabilidad.



PHOTO/ARCHIVO

← Trabajadores llenan un tanque con agua tratada en una estación desalinizadora móvil, también llamada monobloque, en Beddouza, al oeste de Marruecos.



PHOTO/ARCHIVO

← Personas llenan sus contenedores desde un tanque que distribuye agua de mar destilada en la aldea de Sidi Bouchta, en la región suroccidental de Motocan El-Beddouza, al norte de Safi, el 23 de agosto de 2024.

← El agua del río Sebou, uno de los más caudalosos de Marruecos, se almacena en una estación cercana a Kenitra, se trata y luego se transporta a través de un canal subterráneo de 67 kilómetros hasta Rabat, en lugar de fluir naturalmente al océano Atlántico. La denominada autopista del agua ha suministrado agua potable desde su inauguración el pasado agosto a zonas clave que, de otro modo, sufrirían escasez de agua, incluyendo el norte de Casablanca, centro económico de Marruecos.

← Canal de sedimentación en una estación que conecta las cuencas de Sebou y Bou Regreg cerca de la ciudad de Kentira.

← Desalinizadora móvil, también llamada monobloque, en Beddouza. Marruecos lidia con los efectos cada vez más volátiles del cambio climático, el rey Mohammed VI ha prometido que la desalinización proporcionará más de 1.700 millones de metros cúbicos al año y cubrirá más de la mitad de las necesidades de agua potable del país para 2030.

Desalinización: una apuesta estratégica

Uno de los pilares fundamentales de esta transformación ha sido la apuesta decidida por la desalinización. En regiones como Tánger, Tetuán o Alhucemas, severamente afectadas por una sequía histórica que redujo las precipitaciones en más de un 60 %, se aprobó la construcción de la desaladora más grande del norte del país.

Con una inversión inicial de 2,2 millones de dólares, esta planta se suma a otras ya operativas, como la de Sidi Ifni, que produce 14,6 millones de metros cúbicos al año, o la de Safi, inaugurada en agosto de 2023, que no solo abastece a millones de personas, sino que también riega más de 5.000 hectáreas de cultivos.

De cara a 2030, Marruecos planea alcanzar una capacidad de desalación de 1.700 millones de metros cúbicos anuales, multiplicando por más de diez la cifra de 2021. Además, se están utilizando energías renovables para alimentar estas plantas, garantizando sostenibilidad y reducción de emisiones. En Agadir, por ejemplo, la desaladora funciona con energía solar, y en Dajla, se ha combinado la desalinización con energía eólica.

Las autopistas del agua: una revolución hidráulica

Sin embargo, la joya de la ingeniería hidráulica marroquí es sin duda la primera “autopista del agua”, inaugurada en agosto de 2023. Esta colosal obra conecta la cuenca del Sebou con las de Bouregreg, Oum Er Rbia y Tensift, a través de una red de 67 kilómetros de tuberías, estaciones de bombeo y canales de alta capacidad.

Con una inversión cercana a los 600 millones de dólares, este proyecto estratégico ha permitido transportar más de 110 millones de metros cúbicos hasta

MARRUECOS TRANSFORMA SU FUTURO GARANTIZANDO EL AGUA PARA TODOS



PHOTO/ ARCHIVO



PHOTO/ ARCHIVO

principios de 2024, asegurando el abastecimiento a urbes como Rabat y Casablanca. Su caudal ha crecido desde los 3 metros cúbicos por segundo iniciales hasta alcanzar los 13,1, con una meta de 15, equivalente a casi 500 millones de metros cúbicos anuales.

Paralelamente, Marruecos ha dado un paso firme en la utilización de aguas no convencionales, especialmente las residuales tratadas. En 2022 se reutilizaron 32 millones de metros cúbicos para riego de parques, además de 8 millones más para usos industriales. El objetivo es triplicar esa cifra para 2027.

También se impulsa la recarga artificial de acuíferos, una técnica clave para conservar las reservas subterráneas, especialmente en regiones con estrés hídrico, creándose más de 100 puntos de infiltración para alimentar los acuíferos.

Presas para garantizar el suministro

Junto a estas infraestructuras modernas, el país ha reforzado su red de presas y embalses, consciente de que las fuentes convencionales de agua siguen siendo cruciales.

En el periodo 2023-2024, se han construido cuatro grandes presas, con otras 18 en desarrollo. Ejemplos como las presas de Mdez, Rhiss y Koudiat Borna ya están operativas, mientras que se han completado siete más de menor tamaño.

Esta red permite almacenar agua durante los picos de precipitación y abastecer tanto a poblaciones como a zonas de regadío. En septiembre de 2023, las presas alcanzaban un 32 % de su capacidad, con embalses como el Mohamed V o el Meshreh Hammadi superando el 60 % y 70 %, respectivamente.

A comienzos de 2025, los embalses agrícolas acumulaban más de 3.700 millones de metros cúbicos, lo que garantiza casi la mitad del agua necesaria para la campaña agrícola. Marruecos cuenta hoy con más de 150 grandes presas en funcionamiento.

Una gobernanza hídrica sólida y una inversión sin precedentes

Todos estos avances responden a una política hídri-

↑
Construcción de una planta desalinizadora en Dajla, en el Sáhara Occidental administrado por Marruecos, el 26 de mayo de 2025.

→
Un técnico trabaja en la planta desalinizadora OCP en la ciudad costera marroquí de Safi.

“El más importante de estos retos reside en el problema del agua, que se está agudizando a causa de la sequía y del impacto del cambio climático, amén del incremento natural de la demanda, además del retraso en la implementación de algunos proyectos, enmarcados en las políticas hídricas nacionales”, señaló el monarca

ca coordinada a nivel nacional, que gira en torno a tres palancas estratégicas: aguas convencionales (presas y trasvases), aguas no convencionales (desalación y reciclaje) y eficiencia en la gestión (modernización de redes, lucha contra fugas y educación ciudadana).

Esta hoja de ruta ha sido delineada por el propio rey Mohamed VI, quien ha llamado en múltiples discursos a frenar el desperdicio del agua, garantizar el abastecimiento rural y reforzar la capacidad del país frente al cambio climático.

Desde 2020, el Reino ha movilizado unos 37.600 millones de dólares en inversiones relacionadas con el agua. En mayo de 2023, se añadieron otros 10.000 millones en ayudas: 4.000 millones destinados a la Oficina Nacional de Electricidad y Agua Potable (ONEE), 1.500 millones para riego agrícola, 1.200 millones para apoyar al sector turístico y una partida especial para abastecer comunidades rurales mediante cisternas y camiones cisterna.

La eficiencia en las redes también ha sido una prioridad. Actualmente, se estima que las pérdidas por fugas están entre el 20 y el 32 %, y se trabaja para reducirlas y lograr una eficiencia del 80 % antes de 2030.

Para ello, se están modernizando redes, instalando contadores inteligentes y reforzando las capacidades técnicas del personal de gestión. Casablanca, Fez y Marrakech ya han reducido sus pérdidas por fugas en un 10 % desde 2021.

Este esfuerzo ha sido reconocido también en el ámbito internacional. En eventos como el Salón Internacional de Agricultura de Meknes, Marruecos ha compartido su modelo de gobernanza hídrica con otros países africanos y europeos.

La sostenibilidad del agua ya no es sólo un reto ambiental, sino un eje transversal de las políticas agrícolas, industriales y de desarrollo territorial. Sectores como la aeronáutica o la maquinaria agrícola, que florecen bajo el paraguas del Plan Marruecos Verde, también se benefician de la nueva seguridad hídrica. ●

2025: el gran examen de la financiación sostenible para las empresas, así están en España

PEDRO BIURRUN • original

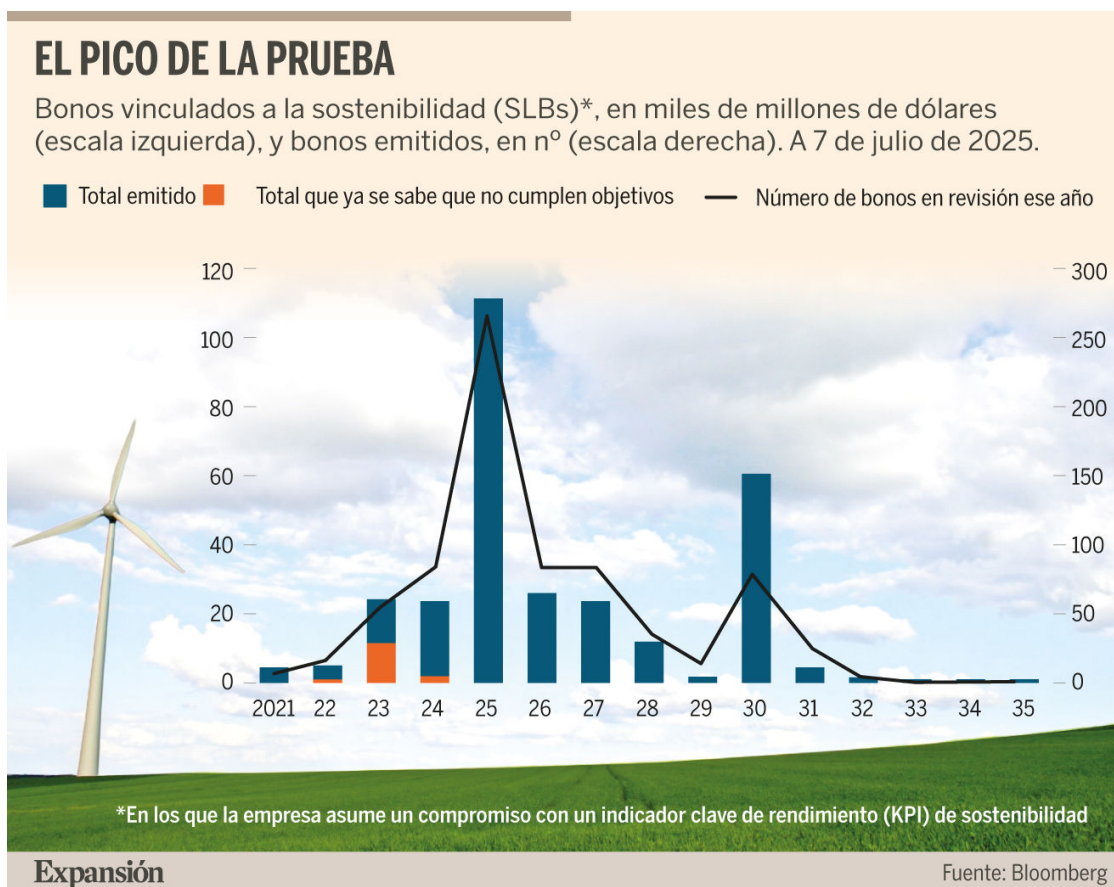
 Dreamstime

La financiación verde, la social y la 'sustainability linked' cuentan con condiciones favorables de mercado, pero están condicionadas al cumplimiento de objetivos. Este año es clave por el número de revisiones previsto.

Mango formalizó la primera financiación sostenible de la moda en España, un *ESG-Linked TL* (préstamo condicionado a la sostenibilidad), por 400 millones de euros, en abril de 2022; CaixaBank actuó como agente y coordinador de Sostenibilidad de la financiación. Entre los objetivos (KPIs) para acceder a las mejores condiciones que conlleva esta financiación estaba reducir las emisiones de CO2 directas e indirectas un 10% para finales de este año.

Hay **tres tipos de financiación sostenible**: Verde (genera un impacto ambiental positivo), Social (similar en este apartado) y *Sustainability Linked* (el deudor accede a ser medido sobre ciertos KPIs prepactados), aplicables cada una ellas a cualquier producto de financiación (Lending, Transaccional o Bonos), siempre que se cumplan los criterios de cada una.

En el caso de los bonos, **este año 2025 es clave**. Según el *Antropocena Institute*, "los volúmenes de emisión alcanzaron su punto máximo en 2021, pero los bonos anteriores alcanzan ahora las fechas de revisión de sus objetivos de sostenibilidad, con 245 bonos que se pondrán a prueba en 2025 [ver gráfico]. Este es un hito importante para este mercado".



La mayoría de **KPIs están relacionados con objetivos climáticos**, como las emisiones de CO2; también están los de consumo de energía renovable, electricidad procedente de fuentes limpias o capacidad instalada renovable en empresas de energía; otros están relacionados con aspectos ambientales como el consumo de agua o porcentajes de reciclaje. Otra categoría se

basa en el porcentaje de ingresos o inversiones verdes donde algunas compañías se comprometen a incrementar la proporción de negocio o CapEx alineada con criterios ambientales como la Taxonomía UE, explica Rodrigo Pérez, socio de Deloitte.

Diferenciales más bajos

Europcar Mobility Group, A2A SpA y Legrand [revelaron recientemente que no cumplían con ciertos objetivos](#) de sostenibilidad vinculados a sus bonos. Como explica el análisis *Costs or Benefits of Keeping Decarbonization Promises: Evidence from Corporate-Bond Spreads* de MSCI, "las empresas con objetivos climáticos tienden a tener **diferenciales más bajos**"; pero advierte que "las que van sólo 'parcialmente por buen camino' son penalizadas; los mercados deben distinguir entre planes de transición creíbles e incompletos". **¿Cómo se están comportando en España? Las principales entidades explican qué esperar.**

BBVA

Este mismo mes, BBVA firmó con Iberdrola una línea de crédito sostenible por 2.500 millones de euros (junto a otras entidades financieras internacionales) vinculada al cumplimiento de objetivos de descarbonización y al alineamiento con la Taxonomía de la Unión Europea de la energética.

En el caso de BBVA, la mayoría de los clientes con operaciones que contemplan KPIs vinculados al cumplimiento de objetivos ESG los cumplieron en 2024. "En nuestra cartera de préstamos sindicados con márgenes ligados al cumplimiento de KPIs ESG, el **92% de las operaciones no tuvo ninguna penalización** en su margen por este motivo. Esto significa que tan sólo a un 8% de las operaciones con KPIs sostenibles ligados al margen se le aplicó algún tipo de penalización por incumplimiento", dicen.

El mercado de los productos ESG Linked sigue en continua evolución y con mucha heterogeneidad entre los indicadores utilizados. Por ello, explican en BBVA, "en ocasiones, se hacen revisiones de las definiciones de los KPIs ESG o de las sendas objetivo durante la vida de una operación. Aproximadamente el 7% de las operaciones con obligaciones ESG tuvo algún tipo de *waiver* o *amendment* sobre temas ESG en 2024 (al alza o a la baja)".

CAIXABANK

Entre 2022-2024 CaixaBank impulsó la financiación de actividades sostenibles, con una concesión de 73.381 millones de euros. Desde la entidad aseguran que lo más común es encontrarse casos en los que "los clientes acaban cumpliendo con los objetivos fijados, no siempre al primer año pero sí durante alguno de los años antes del vencimiento de la financiación, ya que los KPIs elegidos suelen ser su foco de esfuerzo estratégico y están muy enfocados en lograrlos. Existen casos en los que no se cumple y se aplica la penalización en precio".

"En alguna ocasión puntual hemos vivido un **reajuste de objetivos cuando las circunstancias de la compañía o del mercado han justificado la petición** de un *waiver* por parte del cliente, que se valora", dicen, y explican que "algunos de los cambios más habituales son en el perímetro de una compañía por venta o adquisición de una filial crítica para el cálculo del KPI u otras circunstancias propias o de mercado que lo justifiquen".

SANTANDER

Como en el caso anterior, explican que no existen KPIs estandarizados. En el sector industrial es común encontrar como primer objetivo la reducción de emisiones (alcance 1, 2 y en empresas avanzadas también 3, incluso en términos absolutos), en sectores como el textil es habitual medir el consumo de agua, en otros es relevante el *packaging* (origen reciclado o certificado)... "Nos parece que una estructura robusta debería recoger varios KPIs ambientales y además, idealmente, alguno de carácter social para poner en valor este aspecto tan relevante en la gestión ESG de las empresas", comentan.

"A medida que se suceden los plazos de revisión, **observamos una evolución positiva**: hay numerosos casos de éxito, con bonificación del tipo de interés, algunos casos neutros por cumplimiento parcial, y menos casos de penalización", dicen en Santander.

Desde el banco añaden que "normalmente este tipo de estructuras son utilizadas por empresas que publican Estados de Información no Financiera (EINF) y son cada vez más demandadas por empresas que consideramos 'no verdes' cuya actividad principal aún tiene impacto ambiental. Estas compañías van a hacer su mayor esfuerzo por ser más sostenibles, aunque no podrán serlo en su totalidad por no haber tecnología en la actualidad o por estar transicionando hacia sistemas de producción más respetuosos con el medio ambiente".

Más de la mitad cumple

"Según los últimos estudios, más de la mitad de los instrumentos financieros emitidos y vinculados a factores de sostenibilidad logran cumplir íntegramente y dentro de plazo sus objetivos de desempeño", explica Rodrigo Pérez, y añade: "**El horizonte es optimista**. Espero que al igual que ocurre con los mercados voluntarios de CO2, su crecimiento se dispare".

[Consultar Newsletter completa](#)

Declaran estado de emergencia por crisis en el suministro de agua en Puerto Rico

[original](#)

San Juan, 30 jul (EFE).- La gobernadora de Puerto Rico, Jenniffer González, declaró este miércoles el estado de emergencia por los problemas en la infraestructura de la Autoridad de Acueductos y Alcantarillados (AAA) y activó a la Guardia Nacional para prestar apoyo en esta crisis.

Estas medidas tienen el objetivo de atender con urgencia las deficiencias críticas que afectan la prestación del servicio de agua potable y saneamiento en múltiples municipios de la isla, las cuales han generado fuertes críticas por parte de la ciudadanía.

La Orden Ejecutiva 2025-44 delega en el presidente ejecutivo de la AAA la facultad de identificar e incorporar, como parte de esta declaración de emergencia, cualquier otra región o infraestructura cuya condición requiera atención urgente para fines de estabilización, reparación, rehabilitación o mitigación.

Todo proyecto relacionado con la atención de esta emergencia deberá ser tramitado con agilidad y prioridad, asegurando el cumplimiento con las normas ambientales aplicables y salvaguardando, en todo momento, la salud y seguridad pública, según el comunicado oficial.

En la misma Orden Ejecutiva se activa a la Guardia Nacional de Puerto Rico con el propósito de prestar apoyo con equipo y personal a la AAA en la transportación, la coordinación, la logística y la distribución de agua para atender la emergencia causada por esta avería.

Hace cinco días, la AAA informó que una avería en la tubería de la toma de aguas crudas de la represa Carraízo dejó sin servicio a zonas del área metropolitana.

Para atender esta crisis, la AAA instaló 'oasis' para el suministro de agua potable en distintos puntos de los municipios de San Juan, Carolina, Trujillo Alto y Canóvanas. EFE

mv/eav

El Gobierno aragonés aumenta las subvenciones a pequeños municipios para mejorar la eficiencia en el uso del agua

original

ZARAGOZA, 30 (EUROPA PRESS)

El Gobierno de Aragón, a través del Instituto Aragonés del Agua, ha ampliado a 3.026.857 euros la cuantía total destinada a la mejora de la eficiencia en el uso del agua en municipios aragoneses de menos de 20.000 habitantes.

Esta modificación responde al elevado volumen de solicitudes recibidas en la convocatoria inicial de 2025, y ha sido posible gracias a la incorporación de fondos adicionales procedentes del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, a través del PERTE de digitalización del ciclo del agua.

La convocatoria inicial, aprobada en marzo mediante la Orden MAT/249/2025, contaba con una dotación de 2.261.000 euros. Sin embargo, tras la recepción de 349 solicitudes (271 para la línea 1 y 78 para la línea 2), el Gobierno de Aragón ha decidido incrementar el crédito en 765.857 euros para poder atender una mayor proporción de los proyectos presentados, tal y como publica hoy el Boletín Oficial de Aragón.

La nueva distribución plurianual contempla 1.464.171 euros para 2025 y 162.685 euros para 2026 en la línea 1, destinada a actuaciones de eficiencia hídrica. La línea 2, que se mantiene con los 1.400.000 euros ya previstos, completa el presupuesto total. La financiación procede del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (NextGeneration EU), con cargo a los fondos asignados al Instituto Aragonés del Agua en el marco del PERTE 2.

Según lo acordado en la Conferencia Sectorial del 24 de julio de 2024, a Aragón le corresponde un 5,26% del reparto nacional, lo que supone un total de 3.153.000 euros destinados al cumplimiento de objetivos vinculados a un ámbito poblacional de 25.000 habitantes.

Las actividades subvencionables se agrupan en dos líneas de actuación. La línea 1 está centrada en la mejora de la digitalización de los sistemas de gestión del ciclo del agua urbana en municipios. Incluye la instalación de caudalímetros y contadores de consumo en puntos clave del sistema de abastecimiento, así como sensores y equipos que permitan controlar tanto las pérdidas como la calidad del agua.

También se subvencionan los dispositivos de conexión de estos equipos a sistemas automatizados de gestión y control, siempre que usen protocolos abiertos. Además, se contemplan herramientas y servicios para integrar los datos recogidos, la construcción de arquetas necesarias para la instalación y la asistencia técnica, aunque no se incluyen los gastos de mantenimiento.

La línea 2, por su parte, apoya la ejecución de obras de renovación y mejora de las redes municipales de abastecimiento con el fin de reducir las pérdidas de agua. Estas actuaciones deben destinar al menos un 10% del presupuesto a la digitalización de la red, promoviendo así un control más eficiente. Asimismo, se consideran subvencionables los costes de asistencia técnica tanto para la redacción del proyecto como para la ejecución de las obras.

Entre las propuestas para concesión hay solicitudes de poblaciones pequeñas como Libros en Teruel, que con esta ayuda podrá instalar contadores en las viviendas y sectorizar la red de abastecimiento. También, como ejemplo, en la provincia de Huesca, Villanúa renovará una tubería existente; en Teruel, se renovará el depósito que abastece a Valmuel y Puigmoreno; y, en Zaragoza, Fayón sustituirá tuberías de abastecimiento. Todo esto irá acompañado de actuaciones en digitalización en las infraestructuras del ciclo urbano del agua.

Íscar destaca el Proyecto 'Gesaguavall virtual' como un "paso crucial" hacia la modernización en la gestión del agua

original

El primer encuentro es el inicio de un ciclo de seis reuniones que se llevarán a cabo por zonas en toda la provincia

VALLADOLID, 30 (EUROPA PRESS)

El presidente de la Diputación de Valladolid, Conrado Íscar, ha destacado el proyecto 'Gesaguavall virtual' como un "paso crucial" hacia la modernización y digitalización de la gestión del agua en la provincia a través de la instalación de más de 21.000 dispositivos como contadores domiciliarios para mejorar la eficiencia en el ciclo urbano del agua en la provincia.

El líder de la institución provincial ha inaugurado este miércoles la primera reunión informativa con alcaldes sobre el proyecto 'Gesaguavall virtual', en un encuentro en el que ha destacado que con esta iniciativa se realiza una "apuesta firme" por la sostenibilidad, la eficiencia y la innovación tecnológica al "garantizar que el agua, un recurso tan valioso, sea gestionada de la mejor manera posible para beneficio de nuestros ciudadanos".

Esta iniciativa, financiada con una subvención del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, cuenta con un presupuesto total de 9.961.972 euros provenientes de los fondos europeos NextGenerationEU.

El proyecto tiene como objetivo la digitalización del ciclo del agua en 169 municipios de Valladolid, lo que representa más del 75 por ciento de la población provincial.

A través de esta digitalización, se instalarán más de 21.000 dispositivos, incluyendo contadores domiciliarios, medidores de caudal en redes de saneamiento, sensores de nivel en depósitos y pozos, y dispositivos en captaciones de agua y sectores de redes de abastecimiento.

Todos estos equipos transmitirán datos en tiempo real a una plataforma digital accesible tanto por la Diputación como por los municipios beneficiarios.

La primera reunión informativa que ha tenido lugar este miércoles es el inicio de un ciclo de seis reuniones que se llevarán a cabo por zonas en toda la provincia.

Cada una de estas sesiones tiene como fin explicar a los municipios los detalles del proyecto y cómo podrán beneficiarse de la implementación de estas nuevas tecnologías.

El proyecto busca no solo optimizar la gestión del agua en los municipios, sino también fomentar el aprovechamiento de datos para mejorar el servicio y detectar posibles fugas, problemas de calidad del agua o desajustes en el sistema de abastecimiento. **INSTALACIÓN DE CONTADORES**

Con este proyecto se instalarán 21.988 contadores domiciliarios, 208 contadores en captaciones de agua, 187 contadores en depósitos reguladores, 28 contadores en sectores de redes de abastecimiento, 338 medidores de caudal en redes de saneamiento y puntos de vertido a cauces, 187 sensores de nivel en depósitos y 39 sensores de nivel en pozos profundos.

Todos estos dispositivos transmitirán sus datos y mediciones utilizando diferentes estándares de comunicación tales como NBIot, LoRa o Wireless Mbus y serán recibidos en una plataforma digital que será accesible a través de internet por la Diputación y por los Ayuntamientos beneficiarios, para que puedan consultarse toda la información.

La ejecución del proyecto se extenderá hasta mediados de 2026, con una posterior fase de mantenimiento y telelectura de los equipos que durará otros cinco años.

A lo largo de este tiempo, se realizarán actuaciones complementarias en áreas clave como la

Medio	La Vanguardia	Fecha	30/07/2025
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	2 605 541	V. Comunicación	29 259 EUR (33,811 USD)
Pág. vistas	14 330 476	V. Publicitario	8574 EUR (9908 USD)

búsqueda de fugas, la gestión del saneamiento, la protección frente a inundaciones, y la actualización de la planimetría de las redes de abastecimiento y saneamiento.

Veolia liderará un sistema pionero de vigilancia epidemiológica en aguas residuales de Europa desde España

original

MADRID, 30 (SERVIMEDIA)

Veolia, líder mundial en tecnologías del agua, encabezará un innovador programa europeo de vigilancia epidemiológica que utilizará las aguas residuales como indicador de salud en tiempo real para detectar amenazas emergentes y proteger a las poblaciones urbanas del continente.

Según informó este miércoles, la compañía analizará hasta 500 muestras de aguas residuales recolectadas de ciudades europeas en sus laboratorios en España, sometiendo cada muestra a más de 500 análisis en profundidad para detectar contaminantes, virus, bacterias y residuos de medicamentos.

Esta iniciativa se alinea con la directiva europea revisada sobre tratamiento de aguas residuales, que incorpora formalmente la vigilancia epidemiológica como pilar fundamental de la salud pública y forma parte de la estrategia europea "One Health".

El programa permitirá analizar el comportamiento colectivo, evaluar el impacto de las políticas públicas e identificar nuevas amenazas, fortaleciendo así la soberanía sanitaria de Europa, un principio que se ha reiterado recientemente en la Estrategia Europea para la Resiliencia del Agua.

LIDERAZGO Y COLABORACIÓN

La CEO de Veolia, Estelle Brachlianoff, destacó que este proyecto representa una "encarnación concreta" del plan estratégico GreenUp de la compañía, ofreciendo soluciones tanto medioambientales como para la salud ciudadana y la resiliencia territorial europea.

El proyecto se desarrollará en colaboración con el CSIC, Cetaqua y la Universidad de Santiago de Compostela, aprovechando más de una década de experiencia en el monitoreo de aguas residuales en Madrid, Barcelona y Sevilla.

Daniel Tugues, CEO de Veolia España, señaló que la pandemia de Covid-19 reveló el potencial inexplorado de las aguas residuales para el monitoreo de la salud pública, colocando a España "a la vanguardia de un nuevo enfoque de la salud ambiental".

EXPERIENCIA CONSOLIDADA

El programa forma parte de la iniciativa EU4Health, liderada por HaDEA, la Agencia Ejecutiva Europea de Salud y Digital de la Comisión Europea, destinada a monitorear el estado de salud de los europeos en las principales ciudades.

La vigilancia epidemiológica a través de las aguas residuales se ha convertido en una herramienta fundamental para anticipar riesgos sanitarios y activar medidas preventivas de manera temprana.

El sistema implementado por Veolia cubrirá casi un tercio de la población española a través de sus análisis en las tres principales ciudades del país, consolidando su posición como referente en el sector.

IMPACTO EN LA SALUD PÚBLICA

Los análisis permitirán una detección temprana de amenazas sanitarias emergentes, facilitando respuestas más rápidas y efectivas por parte de las autoridades de salud pública.

Este enfoque innovador representa un avance significativo en la manera de abordar la vigilancia epidemiológica a nivel continental, combinando rigor científico con tecnología de vanguardia.

La iniciativa refuerza el compromiso de Europa con la salud pública preventiva y demuestra el potencial de la colaboración entre el sector privado y las instituciones académicas y de investigación.

(SERVIMEDIA)30-JUL-2025 12:30 (GMT +2)NBC/

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

Un convenio entre Emacsa y Cuevas de Altázar permitirá dotar a vecinos de agua y saneamiento de modo inminente

[original](#)

CÓRDOBA, 30 (EUROPA PRESS)

La Empresa Municipal de Aguas de Córdoba (Emacsa) dotará a la Urbanización Cuevas de Altázar, situada en la barriada periférica de Villarrubia, de los servicios de abastecimiento de agua y saneamiento.

Este paso decisivo será posible gracias a la firma de un convenio entre la empresa pública y la junta de compensación de esta urbanización, "desbloqueando así una situación enquistada desde hace más de 20 años", ha destacado en una nota el presidente de Emacsa, Daniel García-Ibarrola.

Al hilo, ha valorado que "este acuerdo es un ejemplo de cómo la colaboración entre la empresa municipal, la Gerencia de Urbanismo y los vecinos puede dar solución a problemas que se hacían eternos y parecían sin solución".

Y ha añadido que "no sólo damos respuesta a una reivindicación de dos décadas, sino que además establecemos un modelo de actuación que servirá de referencia para otras urbanizaciones que hoy carecen de estos servicios esenciales".

Con esta intervención, Emacsa refuerza su compromiso con la mejora de la calidad de vida de la ciudadanía, la modernización de las redes de agua y saneamiento, y la búsqueda de soluciones que permitan avanzar en la regularización urbanística de zonas consolidadas de una manera eficiente y sostenible.

La Junta otorga el visto bueno ambiental al macrovertedero de San Justo de la Vega de residuos peligrosos

El proyecto del polémico empresario Macario Fernández obtiene el visto bueno ambiental pese a varios informes en contra durante el proceso Dudas sobre la afección a las aguas y los vertidos motivaron la nueva evaluación ambiental del macrovertedero de San Justo

Antonio Vega • [original](#)

La Junta de Castilla y León ha otorgado su visto bueno ambiental al macrovertedero de residuos peligrosos y no peligrosos proyectado en San Justo de la Vega, al lado del actual Centro de Tratamiento de Residuos (CTR) o vertedero provincial que gestiona la Diputación de León. El proyecto de macrovertedero está impulsado por la sociedad Valorización Verde SA, vinculada al empresario babiano Macario Fernández, en graves problemas financieros en su sociedad de cabecera Asturiana de Laminados y el fallido proyecto Latem Aluminium en Villandangos y Zamora.

El Boletín Oficial de la Junta de Castilla y León [publica este miércoles la autorización ambiental](#), obtenida pese a que en la tramitación del proyecto se realizó un informe por el Servicio de Residuos del Gobierno autonómico que criticaban el proyecto y lo acusaban de usar datos inventados en el mismo, [calificándolo de innecesario](#). La empresa realizó alegaciones y éstas han sido aceptadas por la consejería de Medio Ambiente, que dirige el leonés Juan Carlos Suárez Quiñones.

El proyecto se compone de la construcción y explotación de centro dedicado al tratamiento de residuos industriales. Este incluye instalaciones para el tratamiento y dos vertederos: uno para rechazos de Residuos Industriales No Peligrosos y otro para rechazos de Residuos Industriales Peligrosos. La capacidad estimada de entrada anual es de 200.000 toneladas de residuos industriales no peligrosos, con una capacidad de depósito de 104.000 toneladas anuales (73.000 toneladas de rechazo propio y 31.000 toneladas de residuos no valorizables externos), además de 55.000 toneladas anuales de residuos industriales peligrosos externos en el vertedero correspondiente.

El complejo se sirúa al noreste del término municipal de San Justo de la Vega, limitando con los municipios de Benavides y Villares de Órbigo. Específicamente, se ubicará en los parajes de La Muela, La Chana y Portugal, entre los arroyos del Valle de la Calzada y el Valle del Grillo. La superficie total de la parcela es de 140,6 hectáreas, distribuidas en varias zonas para servicios generales, planta de tratamiento y vertederos, acopio de tierras y vegetación.

Aunque el Servicio Territorial de Medio Ambiente de León concluyó que el proyecto no afectaría a la Red Natura 2000 ni a espacios naturales protegidos, la Confederación Hidrográfica del Duero indicó que el proyecto incumple algunos criterios del Plan Integral de Residuos de Castilla y León debido a la ubicación de los vertederos en cuencas de arroyos y zonas de salvaguarda de captación de agua. El Servicio de Residuos y Suelos Contaminados de la Dirección General de Infraestructuras y Sostenibilidad Ambiental señaló que el proyecto prioriza la eliminación de residuos sobre el reciclaje y la valorización, contraviniendo la jerarquía de tratamiento, y que no existía una necesidad clara de estas infraestructuras a nivel regional. Tras la respuesta del promotor y la aportación de documentación complementaria, se emitieron informes favorables con condiciones.

El proyecto ha sido sometido a una evaluación de impacto ambiental ordinaria e involucró dos periodos de información pública debido a su complejidad y las carencias del proyecto. La Declaración de Impacto Ambiental aprobada informa favorablemente el proyecto a efectos ambientales, condicionando su ejecución al cumplimiento de todas las medidas protectoras y correctoras establecidas, así como el Programa de Vigilancia Ambiental. El promotor deberá obtener otras autorizaciones pertinentes, como la autorización ambiental integrada. La Declaración de Impacto Ambiental tiene una vigencia de cuatro años para el inicio de la ejecución del proyecto.

La aprobación ambiental del proyecto [se produce a escasos días de que se conozca el futuro](#)

de las empresas de [Macario Fernández](#), ya que finaliza el periodo de precurso que arrastra desde hace un año su sociedad principal, Asturiana de Laminados.

□

Ubicación del Parque Medioambiental de Tratamiento de Residuos De San Justo de la Vega

La Diputación de Valladolid presenta un proyecto pionero para transformar el ciclo del agua en el medio rural

J.I. Fernández • original



El presidente de la Diputación de Valladolid, Conrado Íscar, ha inaugurado hoy la primera de una serie de reuniones informativas con alcaldes de la provincia para presentar el ambicioso proyecto GESAGUAVALL VIRTUAL, una iniciativa que busca modernizar y digitalizar la gestión del agua en el medio rural vallisoletano.

El proyecto, financiado con fondos europeos NextGenerationEU a través de una subvención del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, cuenta con un presupuesto de 9,96 millones de euros y beneficiará a 169 municipios, que representan más del 75% de la población de la provincia.

Durante su intervención, Íscar destacó que "GESAGUAVALL VIRTUAL es un paso crucial hacia la modernización y digitalización de la gestión del agua en nuestra provincia. Con esta iniciativa, estamos haciendo una apuesta firme por la sostenibilidad, la eficiencia y la innovación tecnológica".

Más de 21.000 dispositivos para una gestión eficiente

El proyecto contempla la instalación de 21.988 contadores domiciliarios, además de dispositivos en captaciones, depósitos, pozos y redes de saneamiento y abastecimiento, sumando un total de más de 22.900 sensores distribuidos por toda la provincia.

Estos equipos transmitirán datos en tiempo real a una plataforma digital, accesible tanto por la Diputación como por los ayuntamientos participantes.

La tecnología utilizada -NBloT, Lorawan o Wireless MBus, entre otras- permitirá monitorizar el ciclo del agua con precisión y detectar fugas, problemas de calidad o anomalías en el suministro de forma temprana.

La reunión celebrada hoy es la primera de un total de seis sesiones zonales que se desarrollarán en las próximas semanas para informar a los responsables municipales sobre los detalles del proyecto y su implementación.

Además de la instalación tecnológica, el proyecto contempla una fase de mantenimiento y telelectura durante cinco años, una vez completada su ejecución en 2026.

GESAGUAVALL VIRTUAL también incluirá actuaciones complementarias en ámbitos clave

como la búsqueda activa de fugas, la gestión del saneamiento, la protección ante inundaciones, y la actualización de la planimetría de redes.

Desde la Diputación se subraya que esta iniciativa responde a los objetivos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Gobierno de España, y que su éxito dependerá de la colaboración de los ayuntamientos y la implicación ciudadana.

El proyecto busca posicionar a Valladolid como referente en gestión hídrica inteligente en el ámbito rural, apostando por una administración más eficiente, sostenible y preparada para los retos del futuro.

Aguas de Alicante lanza una nueva fase de su campaña para fomentar el uso responsable del agua

Laurine Maurice • original



Esta miércoles, el Hotel Meliá de Alicante, situado en la Plaza del Puerto, ha sido el escenario de la presentación de una nueva fase de la campaña **"No derroches agua, derrocha compromiso"**, impulsada por Aguas de Alicante desde el verano de 2024.

La iniciativa, desarrollada en colaboración con entidades e instituciones locales, tiene como objetivo sensibilizar a diversos sectores sociales sobre la importancia de **preservar el agua como recurso vital**.

En el acto han intervenido Sergio Sánchez, director general de Aguas de Alicante; Ana Poquet, concejala de Turismo y presidenta del Patronato Municipal de Turismo y Playas; y Montse Cárceles, gerente de la Asociación Provincial de Hoteles y Alojamientos Turísticos de Alicante (APHA). También han asistido representantes y **directores de hoteles alicantinos**, donde se implementará la distribución de los materiales de la campaña.

Concienciación también para quienes visitan Alicante

La campaña se dirige a distintos públicos y se articula mediante **canales tanto digitales como físicos**. Una de sus vertientes más destacadas es la enfocada al turismo, desarrollada con el respaldo del Patronato de Turismo y de APHA.

Gracias a esta colaboración, **se distribuirán 4.000 soportes informativos bilingües** (español e inglés) en habitaciones de hoteles de la ciudad. Estos materiales incluyen un decálogo de recomendaciones sencillas para fomentar un uso responsable del agua durante la estancia hotelera.

Los mensajes buscan concienciar a los visitantes sobre el impacto que su consumo puede tener durante sus vacaciones, periodo en el que, según estudios, **el uso de agua puede duplicarse**. Promover buenas prácticas en el consumo hídrico entre huéspedes y empleados, junto a la implementación de tecnologías de ahorro de agua, son acciones clave en el sector turístico local.

Visión integral y sostenida en el tiempo

Etapas anteriores de esta campaña ya contaron con la colaboración del Patronato Municipal de Turismo y de APHA durante 2024. Entonces, se distribuyeron materiales informativos en

puntos estratégicos como las Oficinas de Turismo (ubicadas en el Puerto y en Renfe) y en los hoteles asociados a APHA.

Además, con el apoyo de la Concejalía de Comercio y Hostelería y de la Asociación de Restaurantes de Alicante (ARA), **se repartieron soportes en 45 restaurantes** para llegar también al sector de la restauración.

Aguas de Alicante continúa trabajando activamente en múltiples áreas para fomentar una gestión sostenible del agua, a través de la digitalización, **la reutilización segura del recurso** y campañas de educación ambiental. Todo ello con el fin de implicar a la ciudadanía en la protección de un bien tan escaso como esencial: el agua.

Cox gana 13 millones hasta junio, un 71% más, con ingresos récord de 498 millones, un 62% superior al año anterior

Laura Ojea • [original](#)



Cox, utility de agua y energía, ha publicado sus resultados correspondientes al primer semestre del año, en el que ha alcanzado unos **ingresos de 498 millones de euros** y un **EBITDA de 82 millones**, con un margen EBITDA del 16%.

Además, la compañía obtiene un **beneficio neto de 13 millones**, un 71% superior al primer semestre de 2024.

La recurrencia y estabilidad que le proporcionan sus activos concesionales, que aportaron **más de 113 millones de euros**, y a la buena evolución de su **división de servicios**, que alcanzó los 385 millones de euros.

Para **Enrique Riquelme**, **Presidente Ejecutivo** de Cox, "los resultados publicados reflejan que estamos cumpliendo con los compromisos que fijamos en nuestra salida a Bolsa".

"Hemos demostrado la fortaleza y capacidad de adaptación de nuestro modelo de negocio, manteniendo un crecimiento sostenible y sólido".

"Miramos hacia el segundo semestre con confianza, impulsados por nuevas oportunidades y la firme intención de continuar generando valor para nuestros accionistas y las comunidades donde operamos."

La compañía mantiene sus objetivos para el año 2025, anticipando ingresos de 1.200 millones de euros, un EBITDA de 230 millones de euros y un beneficio neto que superará los 80 millones de euros.

Divisiones de negocio

La división de negocio de infraestructuras, **Asset Co**, que agrupa las concesiones y activos de

agua y energía de la compañía, aportando recurrencia y estabilidad, ha incorporado en estos primeros seis meses del año **12 nuevos activos concesionales**.

Entre ellos, destacan **10 plantas solares fotovoltaicas en Panamá, Ecuador y Colombia**, así como una **nueva línea de transmisión en Ecuador**. Esta expansión refleja la capacidad de Cox para identificar y desarrollar oportunidades estratégicas para su negocio.

En el primer semestre del año, los **ingresos de la división** superaron los 113 millones de euros (+14% respecto al primer semestre de 2024), mientras que el **EBITDA** ascendió a 57 millones de euros (+9%), impulsado por la contribución de la **planta solar Khi Solar One, en Sudáfrica**, además de **dos nuevas instalaciones en Panamá**.

Por su parte, la división de servicios, **Service Co**, también ha mostrado un sólido desempeño en el periodo, con ingresos de **385 millones de euros**, impulsados, principalmente, por los nuevos contratos que se están ejecutando en ingeniería y líneas de transmisión.

El EBITDA de la división alcanzó los 25 millones de euros y el backlog de servicios ascendió hasta los 2.698 millones de euros, con un crecimiento del 128%.

Esto proporciona una alta visibilidad de ingresos para el segundo semestre del año, así como para años venideros.

Proyectos en agua

Cox continúa consolidando su liderazgo en el sector del agua a través de iniciativas clave. En el periodo 2025-2027, la compañía cuenta con una cartera de proyectos de agua en fase de licitación que superan los **3.950.000 metros cúbicos diarios**.

Así, a través de la alianza estratégica con **AMEA Power**, Cox está impulsando en Oriente Medio, Asia y África proyectos de desalación y tratamiento de aguas que superan los 2 millones de m³/día, en regiones de alto crecimiento y estrés hídrico.

En concreto en **Angola, Togo y Egipto**, la compañía cuenta con cuatro proyectos que ascienden a 550.000 m³/día y que a día de hoy se encuentran en fase final de negociación.

En el caso de **Latinoamérica**, Cox se encuentra en fase de licitación de proyectos que superan los **1,9 millones de m³/día** de capacidad en países donde la compañía ya opera.

Fortaleza financiera

En línea con el compromiso de Cox con mantener un crecimiento disciplinado y una gestión eficiente del capital, la **compañía ha obtenido durante este periodo el rating de grado de inversión y mantiene una sólida posición financiera con una ratio de deuda financiera neta/EBITDA de 0,8x**.

En julio, **Cox cerró con éxito una colocación privada por 115 millones de dólares con Allianz** a cinco años. Los fondos permitirán acelerar la ejecución del plan estratégico en infraestructuras de agua y energía en las regiones clave para la compañía.

« La pandémie de Covid-19 a révélé leur potentiel encore inexploité » : Veolia va assurer la surveillance des eaux usées à l'échelle européenne

Mandaté par une agence de l'Union européenne, Veolia va assurer une surveillance épidémiologique des eaux usées de plusieurs villes européennes, un outil clé pour anticiper les risques sanitaires, explique le groupe dans un communiqué mercredi. Veolia a été mandaté par une agence de l'Union européenne pour assurer une surveillance épidémiologique des eaux usées de plusieurs villes européennes, un outil clé pour anticiper les risques sanitaires, explique le groupe dans un communiqué mercredi.

La Voix du Nord avec AFP • [original](#)

Mandaté par une agence de l'Union européenne, Veolia va assurer une surveillance épidémiologique des eaux usées de plusieurs villes européennes, un outil clé pour anticiper les risques sanitaires, explique le groupe dans un communiqué mercredi.

Veolia a été mandaté par une agence de l'Union européenne pour assurer une surveillance épidémiologique des eaux usées de plusieurs villes européennes, un outil clé pour anticiper les risques sanitaires, explique le groupe [dans un communiqué mercredi](#).

Le géant français du traitement de l'eau sera chargé d'analyser jusqu'à 500 échantillons d'eaux usées afin de détecter précocement les menaces sanitaires émergentes et ainsi renforcer l'efficacité des réponses de santé publique.

Cette mission fait partie d'un programme de trois ans, baptisé EU4 Health et dirigé par l'Agence exécutive européenne pour la santé et le numérique (HaDEA).

Veolia analysera ces données, prélevées dans plusieurs villes européennes, dans ses laboratoires espagnols. Chaque échantillon fera l'objet de plus de 500 analyses ciblant un large éventail de polluants, virus, bactéries et résidus médicamenteux, indique l'entreprise.

Le projet est porté en partenariat avec le Conseil supérieur de la recherche scientifique espagnol, le centre technologique de l'eau Veolia (Cetaqua) et l'Université de Saint-Jacques-de-Compostelle. Il repose sur plus de dix ans d'expérience de terrain dans la surveillance des eaux usées à Madrid, Barcelone et Séville, ajoute le groupe.

« La pandémie de Covid-19 a révélé le potentiel encore inexploité des eaux usées pour le suivi de la santé publique. Ce projet concrétise cet apprentissage à grande échelle », souligne Daniel Tugues, directeur général de Veolia Espagne, cité dans le communiqué.



Nathalie Vermeulen, directrice du Carrefour Market, garde son magasin ouvert. Et mise sur un rebond d'activité entre 18 h et 19 h 30 quand les axes de circulation vont rouvrir.