

ÍNDICE

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

NOTICIAS DE AQUALIA

1	18/07/2025	El Economista 13	Aqualia comienza operaciones de depuración de agua en Perú	Escrita
2	18/07/2025	Granada Hoy 13	Descartan aguas residuales en el vertido en la Playa del Tesorillo	Escrita
3	18/07/2025	El Día 10	1,8 Millones para mejorar la eficiencia de la red de agua	Escrita
4	17/07/2025	iAgua Magazine 60-65	A LA POBLACIÓN	Escrita
5	17/07/2025	iAgua Magazine 144-147	H AZ QUE C A D A	Escrita
6	17/07/2025	IndustriAmbiente 79-93	SIN TITULO	Escrita
7	18/07/2025	El Periódico de Canarias	Granadilla de Abona invierte 1,8 millones de euros en la digitalización de ...	Digital
8	18/07/2025	RRHH Digital	Affor Health: 15 años liderando la evolución psicosocial en el ámbito corpo...	Digital
9	18/07/2025	Construnario	Ostendorf aporta soluciones sostenibles e innovadoras en la urbanización La Florida de Madrid	Digital
10	17/07/2025	Expansión	Perú firma con la española FCC una planta de tratamiento de aguas residuales	Digital
11	17/07/2025	Ideal Digital	La Mancomunidad descarta el vertido de aguas residuales en la playa del Tesorillo Ideal	Digital
12	17/07/2025	Granada Hoy	Descartan que el vertido en la Playa del Tesorillo de Almuñécar sea de aguas residuales	Digital
13	17/07/2025	Cadena SER	Aqualia y Vectalia prolongan la gestión del agua y bus, respectivamente, en Alcoy	Digital
14	17/07/2025	Europa Press	Una inspección técnica descarta que un vertido en El Tesorillo de Almuñécar (Granada) sea de aguas residuales	Digital
15	17/07/2025	IndustriaAmbiente	La presidenta de Perú impulsa la construcción de PTAR Chíncha, el primer proyecto de depuración de Aqualia en el pa...	Digital
16	17/07/2025	almeriainformacion.com	El Festival Clásicos en el Parque arranca con obras de compositoras invisibilizadas	Digital
17	17/07/2025	El Digital Sur	Granadilla de Abona invierte 1,8 millones de euros en la digitalización de ...	Digital
18	17/07/2025	Retema	Aqualia inicia su actividad en Perú con una planta de depuración que benefi...	Digital
19	17/07/2025	El Faro - El Periódico de Motril y la Costa Tropic...	Una inspección técnica descarta que el vertido en la playa del Tesorillo de Almuñécar sea de aguas residuales	Digital

AQUALIA COLOMBIA

20	17/07/2025	tuuputchika.com	Aqualia informa sobre los avances técnicos para garantizar el servicio de agua en Riohacha	Digital
----	------------	-----------------	--	---------

AQUALIA PERU

21	17/07/2025	Nteve	Gobierno firma contrato para construcción de Planta Tratamiento de Aguas Residuales en Chíncha	Digital
----	------------	-------	--	---------

Aqualia comienza operaciones de depuración de agua en Perú

elEconomista.es MADRID.

Aqualia ha comenzado con sus operaciones de depuración de agua en Perú, tras años trabajando en la prospección del mercado del país sudamericano.

En un evento celebrado en el Palacio de Gobierno en Lima, y que ha contado con la presencia de la presidenta de Perú, Dina Boluarte, junto con otras autoridades del país, se ha firmado el contrato del sistema de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) en Chíncha.

A inicios de este año la compañía fue seleccionada para el diseño, financiación, construcción, operación y mantenimiento de un sistema de Tratamiento de Aguas Residuales en esta provincia ubicada a 200 kilómetros al sur de Lima, en el departamento de Ica.

El proyecto tiene como objetivo principal brindar un adecuado tratamiento y abastecimiento de las aguas residuales que se generan en siete distritos de la provincia de 345.000 habitantes de la región.

El plazo total de concesión es de 24 años: los 4 primeros para el diseño, financiación y construcción, y los 20 restantes para la operación y mantenimiento.



G. H.

Imagen de archivo de la Playa del Tesorillo.

Descartan aguas residuales en el vertido en la Playa del Tesorillo

Los análisis revelan aguas pluviales del barranco encauzado de una urbanización, aguas de riego o posibles desagües de piscinas

ALBA FEIXAS

La Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical descarta la posibilidad de un vertido de aguas residuales en la Playa del Tesorillo de Almuñécar tras analizar unas muestras recogidas para analizar la naturaleza del vertido. Según fuentes del ente mancomunado, los técnicos de la empresa concesionaria del ciclo integral del agua, Aguas y Servicios, inspeccionaron la zona la semana pasada, acompañados

por agentes del Seprona, realizando toma de muestras y análisis.

Tras las primeras comprobaciones técnicas, apuntan un vertido de aguas pluviales procedentes del barranco encauzado de una urbanización próxima, detectándose la presencia de aguas sobrantes de riego o posibles desagües de piscinas, en ningún caso redes públicas ni aguas contaminadas con materia fecal o riesgo microbiológico.

Una aclaración que llega

después de la denuncia pública de Convergencia Andaluza asegurando que el vertido discurrir desde una tubería de desagüe de aguas pluviales situada al final del acceso rodado a dicha playa. Desde la formación mantienen que este flujo de aguas aparecieron a comienzos del pasado mes de junio, y el caudal ha ido en aumento con el paso de las semanas, especialmente durante los fines de semana.

Además, los andalucistas advertían que el fuerte olor y la apariencia del líquido vertido –con indicios de alto contenido en materia orgánica– hacían pensar que se trataba de aguas residuales, posiblemente procedentes de viviendas si-

tuadas en cotas superiores, que estarían vertiendo al barranco que desemboca en esta zona del litoral.

José Garciolo, portavoz de Convergencia Andaluza de Almuñécar-La Herradura, exigió a las autoridades locales que actúen de manera inmediata para frenar estos vertidos, esclarecer posibles responsabilidades, y proceder a la restauración del entorno afectado, garantizando la salubridad, la seguridad y el decoro del espacio público.

El grupo municipal remitió un escrito formal al Ayuntamiento solicitando que se dispongan con urgencia los medios humanos y materiales necesarios para frenar el vertido.



El alcalde y el concejal de Servicios Públicos, junto a representantes de la empresa adjudicataria.

Granadilla de Abona

1,8 millones para mejorar la eficiencia de la red de agua

Los fondos europeos permiten localizar fugas, reducir pérdidas, optimizar infraestructuras y disponer de datos a tiempo real

EL DÍA
Granadilla de Abona

El Ayuntamiento de Granadilla de Abona invertirá 1.781.507,46 euros en la digitalización del ciclo del agua, una actuación que ha recibido el visto bueno del Consejo de Ministros y que se financiará con los fondos europeos Next Generation.

Según explicaron el alcalde y el concejal responsable del área, esta iniciativa permitirá localizar

fugas, reducir las pérdidas en la red, optimizar las infraestructuras existentes y contar con datos en tiempo real sobre el estado del suministro.

El proyecto incluye la instalación de caudalímetros, estaciones remotas y la ejecución de campañas de detección de fugas, con una inversión superior a los 500.000 euros. Además, se digitalizarán las infraestructuras de saneamiento y pluviales (con un presupuesto de 250.000 euros) y se llevará a cabo la modelización

cartográfica y numérica de las redes para mejorar la gestión integral del agua en el municipio.

El proyecto, aprobado por el Consejo de Ministros, se enmarca en la estrategia de transformación digital

Desde el consistorio destacan que esta intervención forma parte del proceso de modernización y

digitalización del servicio, alineado con los objetivos de sostenibilidad y eficiencia marcados por Europa. Esta actuación se enmarca dentro del proyecto estatal Digital Island, financiado a través del Perte de Digitalización del Ciclo del Agua, aprobado por el Consejo de Ministros y financiado con fondos europeos Next Generation EU.

En el acto de presentación estuvieron presentes el alcalde José Domingo Regalado, y el concejal de Servicios Públicos Municipales y Obras, Marcos Antonio Rodríguez Santana, junto a representantes de la empresa adjudicataria del servicio de agua, Entemanser.

Entre las actuaciones previstas para Granadilla de Abona se encuentra la reducción de Aguas No Registradas (ANR) mediante la instalación de caudalímetros, estaciones remotas y campañas de detección de fugas, con una inversión de más de 500.000 euros. Además, se digitalizarán infraestructuras de saneamiento y pluviales (con cerca de 250.000 euros), y se desarrollará la modelización cartográfica y numérica de las redes, además de otras acciones complementarias.

El proyecto forma parte de una agrupación de municipios y entidades, entre las que se incluyen Ingenio, Güímar, Gáldar, Adeje y Guía de Isora, además del Consejo Insular de Aguas de Tenerife, junto con Aqualia y su filial Entemanser. En total, la iniciativa cuenta con un presupuesto global de 10.649.320,76 euros, de los cuales se financian 8.461.898,86 euros a través de ayudas directas, y el resto mediante aportaciones de las entidades participantes.

El Perte de Digitalización del Ciclo del Agua tiene como objetivo mejorar la eficiencia del ciclo urbano del agua, reducir pérdidas, optimizar infraestructuras y modernizar la gestión mediante nuevas tecnologías, entre otros retos. ■

 REPORTAJE AQUALIA

EL HILO AZUL QUE UNE A LA POBLACIÓN

En un mundo marcado por el crecimiento demográfico y la presión sobre los recursos naturales, Aqualia refuerza su compromiso con una gestión del agua sostenible, eficiente y alineada con los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Su nuevo Informe de Sostenibilidad 2024 recoge los avances más relevantes de la compañía en descarbonización, digitalización y economía circular, con hitos como la reducción de emisiones, el impulso de la energía renovable o la conversión de depuradoras en biofactorías. Una estrategia que consolida a Aqualia como un actor clave ante los grandes desafíos ambientales y sociales del presente y del futuro.

 **DAVID ESCOBAR.**

Hace 35 años la Asamblea General de las Naciones Unidas establecía el 11 de julio como Día Mundial de la Población para centrar la atención en la importancia de las cuestiones relacionadas con la población y reflexionar sobre los desafíos que plantea su crecimiento en distintos servicios como la educación o la salud. Aunque los organismos públicos tienen la principal responsabilidad de planificar y gestionar el crecimiento demográfico, las empresas también desempeñan un papel significativo, ya que sus decisiones impactan directamente en las personas y el entorno en el que habitan.

Por la propia naturaleza de su actividad, las compañías que gestionan el agua tienen especialmente presente que su labor está intrínsecamente unida al cuidado del planeta y de las personas. El agua es parte del ecosistema y, a su vez, es un elemento que aporta salud,

hace crecer los cultivos y hace funcionar la industria. Es un hilo azul, invisible pero esencial para la vida, que conecta civilizaciones a través del tiempo y a lo largo de todo el planeta. Es por ello por lo que la gestión sostenible del agua resulta clave tanto para el desarrollo socioeconómico como para la supervivencia.

El crecimiento poblacional supone un reto aún mayor en combinación con el creciente estrés hídrico. Somos más, pero parece que cada vez habrá menos agua. Desde el año 2000, la Unión Europea ha tratado de resolver esta cuestión a través de la Directiva Marco del Agua, cuyo objetivo es garantizar la calidad de las aguas europeas y a la que se adhieren las compañías gestoras del recurso. Una de esas compañías, Aqualia, ha logrado un avance significativo en su hoja de ruta hacia la descarbonización gracias a una estrategia basada en la eficiencia energética, el uso de fuentes renovables y la transformación del ciclo del agua en un modelo bajo en carbono.

En 2024, la compañía ha reducido un 3,75% sus emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) respecto al año anterior, evitando así una cantidad de dióxido de carbono (CO₂) equivalente a la quema de unos 15.700 litros de gasolina. El objetivo de Aqualia es



lograr la neutralidad de emisiones de CO₂ en el año 2050.

Una de las líneas de actuación es la sustitución progresiva de los vehículos de la compañía por vehículos de bajas emisiones, con el compromiso de que en 2030 ya supongan la totalidad de la flota. A final de 2024, estos vehículos representaban el 33% de la flota de la compañía, y ya había más de 1.000 de esta tipología en los distintos servicios de Aqualia en España.

En 2024, Aqualia ha reducido un 3,75 % sus emisiones de GEI, avanzando hacia la neutralidad climática en 2050



Informe sostenibilidad Aqualia 2024.



Vista aérea de la depuradora de Linares (Jaén) con su fotobiorrefinería, en la que, a la vez que se depuran las aguas residuales, se obtiene biocombustible, bioplásticos, celulosa y biofertilizantes.

 REPORTAJE AQUALIA





El binomio con la energía

La energía es absolutamente esencial para el sector del agua porque permite que el recurso se capture, se trate, se distribuya, se recoja y se depure, etapas que requieren procesos mecánicos, eléctricos o químicos que consumen energía. Por eso la eficiencia energética y el uso de fuentes renovables se han vuelto prioridades estratégicas para estas compañías.

En Aqualia, el 45% del consumo total de energía de sus operaciones propias tuvo como origen las energías renovables (744.803 MWh de un total de 1.649.365 MWh). La cantidad de energía renovable desde generación propia, PPA (acuerdo de compraventa de energía renovable a largo plazo) o adquisición creció un 50% en 2024 con respecto al año anterior.

La compañía produjo por sí misma un total de 306.101 MWh de energía renovable el pasado año, evitando la emisión de 23.047 toneladas de CO₂ equivalente, la mayor parte de ellas de los procesos de depuración. Las emisiones fueron evitadas en España, República Checa y Georgia por producción de calor (quema de biogás), generación eléctrica en turbinas, producción de energía renovable fotovoltaica y recuperación de energía en intercambiadores de presión.

Uno de los ejemplos más representativos de esta estrategia es Lleida, convertida en la primera ciudad española en servir agua con huella de carbono cero, tras certificar su neutralidad climática con AENOR. La depuradora local se ha transformado en una biofactoría capaz de generar energía, valorizar residuos y devolver agua regenerada al medio. Este modelo se está replicando en otras ciudades, como Jerez (Cádiz), Salamanca, Badajoz, Écija (Sevilla) o La Línea de La Concepción (Cádiz), donde Aqualia impulsa la conversión de infraestructuras tradicionales en centros de economía circular a través de proyectos de reutilización de agua residual y desalación, contribuyendo a garantizar el suministro en contextos de estrés hídrico.

Además, desde 2016, cada cuatro años, Aqualia somete a auditorías energéticas a un conjunto de instalaciones que consumen más de un 85% del consumo total de la compañía, para hacer un seguimiento y detectar las oportunidades de mejora.

No sin la digitalización

El Informe 'Perspectivas España 2025' publicado por KPMG en colaboración con CEOE constata que, para el 69% de los empresarios y directivos encuestados, la principal prioridad de inversión para 2025 es la digitalización y las nuevas herramientas tecnológicas. En el mundo de la gestión del agua, no es menos.

España está acelerando en el uso de las nuevas tecnologías de la información en el ciclo integral del agua, lo que poco a poco está permitiendo mejorar su gestión, aumentar su eficiencia, reducir las pérdidas en las redes de suministro y avanzar en el cumplimiento de los objetivos ambientales marcados por la planificación hidrológica y las normativas internacionales.

En Aqualia, uno de los pilares de esta digitalización es la implantación de sistemas desarrollados para gestionar el agua de forma eficiente, con una inversión en transformación digital de 18.647.051 euros en 2024, más de un 10% mayor que el año anterior, siendo la telelectura la tecnología que se lleva el mayor porcentaje de esa inversión.

Una de las plataformas que componen ese sistema digital de Aqualia se encarga del mantenimiento y gestión de activos del servicio y permite que a través de ella se puedan planificar y gestionar trabajos

**Más del 45 % de la
energía consumida por
Aqualia proviene ya
de fuentes renovables,
propias o contratadas**

REPORTAJE AQUALIA

La EDAR de Lleida es la primera de España en certificar agua con huella de carbono cero, según AENOR

y labores de mantenimiento, controlar el *stock* de almacén, realizar compras de material o inventariarlo. Gracias a la asignación de órdenes de trabajo al operario capacitado más cercano se reducen o incluso eliminan desplazamientos, con el consiguiente ahorro en combustible y reducción de emisiones de dióxido de carbono. Además, el sistema proporciona el geoposicionamiento continuo de la flota de vehículos para optimizar los recorridos y la asignación de órdenes.

En España ya son más de 500 los servicios de Aqualia que utilizan estas aplicaciones de movilidad. En 2024 se ha realizado un gran avance en implantaciones y puesta en producción de esta herramienta global en las instalaciones, y en total se ha incrementado un 481% el número de ordenes gestionadas desde el módulo de mantenimiento.

Organismos públicos y sector avanzan en esta misma dirección, como demuestra la puesta en marcha del tercer PERTE de digitalización del ciclo del agua, cuya resolución tendrá lugar el próximo septiembre. Estas convocatorias se configuraron como un proyecto estratégico con la previsión de movilizar en los próximos años 3.060 millones de euros en inversiones públicas y privadas para digitalizar el ciclo del agua. Gracias al modelo de colaboración público-privada, se han desarrollado múltiples propuestas para desarrollar e implantar nuevas tecnolo-



Vista aérea de la depuradora de Lleida.

gías para la gestión sostenible del agua en distintos municipios de España.

En la segunda convocatoria, Aqualia resultó adjudicataria de cuatro proyectos de digitalización por un importe de 36 millones de euros. Más de 1,6 millones de ciudadanos de municipios de Asturias, Cantabria, Canarias y Ciudad Real se beneficiarán de nuevas tecnologías pensadas para resolver situaciones críticas como controles de pérdidas de agua, prevención de inundaciones, sistemas de información cartográficos digitales o herramientas de inteligencia artificial.

Además de mejorar la gestión del agua, estas actuaciones ahorrarán energía y reducirán las emisiones de CO₂.

Tampoco sin trazabilidad

El conocimiento de los desafíos ambientales y del papel de las empresas ante ellos ha guiado a Aqualia en el diseño del Plan Estratégico de Sostenibilidad, que apuesta por la innovación, la digitalización y el desarrollo de soluciones y proyectos para reducir el consumo hídrico, optimizar la energía, reducir emisiones y proteger el ecosistema.



Potabilizadora de Lleida.

Aqualia ha invertido 18,6 millones de euros en digitalización en 2024, con la telelectura como eje principal

mentar la calidad de las aguas residuales que vuelven al medio natural.

Aqualia recoge su desempeño y refleja la evolución de su Plan Estratégico de Sostenibilidad 2024-26 en su Informe de Sostenibilidad 2024, un documento dirigido a todos sus grupos de interés y que integra su impacto y sus avances en los tres ejes principales de la sostenibilidad: ambiental, social y de gobernanza. Las páginas de este informe son un testimonio de los esfuerzos de la compañía para que el hilo azul no se rompa y continúe uniendo personas, territorios y oportunidades.

Además, la compañía ha cumplido recientemente los 25 años de la implantación de la norma ISO 14001, una herramienta que permite identificar los riesgos ambientales en cada servicio. Esta norma, acreditada por AENOR, es un estándar internacional que establece requisitos para un Sistema de Gestión Ambiental eficaz, y ayuda a las organizaciones a gestionar sus aspectos ambientales, prevenir la contaminación, y mejorar su desempeño ambiental de manera continua. La mejora de la gestión ambiental ayuda a reducir las pérdidas de la red y a incre-



Digitalización de contadores.

EVENTOS

SPAIN SMART WATER SUMMIT 2025: HAZ QUE CADA

La digitalización del agua ya no es una aspiración: es un sistema en marcha. Y Madrid será su punto de sincronización. Del 23 al 25 de septiembre, el Spain Smart Water Summit 2025 convertirá la capital española en el nodo donde se actualiza el firmware de un sector que entra, por fin, en modo inteligente.

El agua se comporta como una red: sensorizada, conectada, monitorizada en tiempo real. Las plantas de tratamiento se han convertido en centros de procesamiento de datos, donde cada parámetro ajusta decisiones operativas al instante. Lo que antes se intuía, ahora se mide. Lo que antes se corregía después, ahora se anticipa.

No se trata solo de tecnología. Hay miles de millones de euros en juego y cada inversión exige retorno. Decidir bien —cuándo, dónde, con qué plataforma— marcará la diferencia entre quedarse atrás o liderar. El PERTE ha activado la modernización, pero la ejecución exige precisión: integración de sistemas, gestión de la complejidad, interoperabilidad y escalabilidad.

El Spain Smart Water Summit será el entorno perfecto para validar arquitecturas, compartir datos reales y activar redes de colaboración entre administraciones, operadores, tecnológicas y proveedores. No se trata de imaginar el futuro, sino de configurarlo.

Madrid será el lugar donde se comparten algoritmos que optimizan, gemelos digitales que anticipan, infraestructuras que aprenden. Donde cada gota procesa información. Y donde el ciclo del agua empieza a comportarse como lo que ya es: un sistema inteligente distribuido.

El evento que actualiza el sistema operativo del agua

En un entorno hiperconectado, la gestión del agua necesita un nuevo kernel. Ya no valen parches ni soluciones desconectadas. El sector requiere una plataforma común donde decisiones, datos y tecnologías se alineen. El Spain Smart Water Summit es precisamente eso: el entorno compartido donde cada edición refuerza el código base del ecosistema hídrico español.

No es una feria ni un escaparate. Es el entorno de desarrollo real del sector, donde se compilan políticas públicas, algoritmos de control, pilotos y arquitecturas funcionales. Lo que comenzó como foro técnico es hoy un espacio de gobernanza digital. Administraciones comparten estrategias, *utilities* migran a entornos inteligentes y las tecnológicas despliegan soluciones que ya están en producción.

Con más de 400 asistentes, una agenda orquestada y una comunidad sincronizada, el Summit es el lugar donde el agua se convierte en estrategia, y la estrategia en sistemas operativos reales. Aquí se prueba, se optimiza, se escala.



Cada sesión del Summit es una arquitectura diseñada para resolver tensiones reales del sistema

SPAIN SMART WATER SUMMIT

ALEJANDRO MACEIRA - GONZÁLEZ-CEBRIÁN/iAGUA

Madrid acoge en septiembre la novena edición del Spain Smart Water Summit, el evento que marca la agenda de la digitalización del ciclo del agua. Tecnologías reales, decisiones urgentes y una comunidad que ya opera en clave digital se dan cita en el gran encuentro del año.

GOTA PIENSE

Cada conversación es un paquete de datos entre nodos decisores. Cada panel, una ventana de integración. Cada acuerdo informal, una nueva API de colaboración.

El PERTE como catalizador: tiempo limitado, ejecución crítica

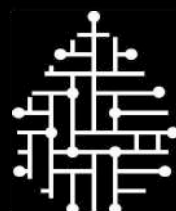
El PERTE de Digitalización del Ciclo del Agua ha sido un reinicio del sistema. Un catalizador de inversión, modernización e integración digital que ha obligado al sector a redefinir prioridades y ejecutar con precisión. Pero los recursos no son ilimitados: el reloj corre, y cada mes sin ejecución es una oportunidad perdida.

Con más de 3.000 millones de euros movilizados, las administraciones, operadores y proveedores deben pasar de la planificación al despliegue con eficiencia. Y eso solo se logra con visión, interoperabilidad y gobernanza del dato.

En este escenario, las plantas de tratamiento se han convertido en hubs operativos. Centros donde sensores, SCADA, inteligencia artificial y plataformas predictivas gestionan, corrigen y optimizan procesos en tiempo real. Infraestructuras vivas que aprenden y se adaptan.

Pero digitalizar no es solo instalar tecnología. Es crear entornos de decisión donde el contexto, el conocimiento y el cálculo automático conviven. Donde la energía se ajusta dinámicamente, los caudales se anticipan y los errores se mitigan antes de ocurrir. Donde cada planta es un nodo inteligente dentro de una red conectada.

El Spain Smart Water Summit es el espacio para medir estos avances, contrastar arquitecturas y compartir marcos



**Spain
Smart Water
Summit 2025**

de implementación. Porque ya no se trata de convencer: se trata de ejecutar. Y eso cambia todas las reglas.

Una arquitectura diseñada para desplegar soluciones

El Spain Smart Water Summit 2025 no es una suma de ponencias, sino una arquitectura de conocimiento. Un programa que alinea decisión, tecnología y operación. Cada jornada se estructura en torno a un eje concreto, diseñado para dar respuestas a retos reales del sistema.

La Sala Plenaria será el núcleo estratégico. El martes, el foco estará en el despliegue institucional del PERTE: cómo están ejecutando las administraciones, desde el Estado hasta operadores locales. El miércoles, los operadores privados y las tecnológicas mostrarán cómo están integrando soluciones reales en redes complejas. El jueves estará dedicado a visión directiva: CEO, regulación, colaboración público-privada y escalabilidad.

En paralelo, la Sala Técnica funcionará como un laboratorio de soluciones aplicadas. Se presentarán casos sobre

EVENTOS



**No es un evento más:
es la versión más avanzada
de una comunidad que
ya piensa en digital**

Un ecosistema en ejecución

Un sistema solo es inteligente si lo son sus nodos. Y los que ya están conectados al Spain Smart Water Summit 2025 representan la capa más activa del sector: directivos institucionales, técnicos de campo, desarrolladores de soluciones y líderes en innovación.

Desde la administración estatal, María Dolores Pascual y Francisco Javier Sánchez, del MITECO, ofrecerán visión institucional sobre el PERTE. A su lado, el respaldo de ICEX refuerza la dimensión internacional.

Más de 20 operadores y administraciones públicas han confirmado ya su presencia: Canal de Isabel II, EMASESA, Augas de Galicia, Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, Aguas de Castilla-La Mancha, EPSAR, GIAHSA, Aigües de Manresa, ATL, Consorci d'Aigües de Tarragona, Servicios de Txingudi, Aguas de Córdoba, Aljarafesa, GALASA, Aguas de Burgos, Consorcio de Aguas de la Zona Gaditana y el Gobierno del Principado de Asturias, entre otros.

Desde el sector privado, participan operadores y tecnológicas que ya están desplegando soluciones reales. Entre los Gold Sponsors, destacan Terranova, Netmore y Global Omnium. En la categoría Silver, están presentes ACCIONA, Aqualia, Minsait, Vodafone Business, Hidroconta, Open Intelligence y POSEIDON Water Services. Completan la red de colaboración los patrocinadores Bronze: Veolia, GS Inima, Gestagua, Xylem Vue, Kamstrup, Vega Instruments,

eficiencia energética, agua no registrada, detección temprana, gestión del riesgo, ciberseguridad o sostenibilidad. Información útil, con datos y metodología.

El programa técnico del Spain Smart Water Summit 2025 abordará el ciclo del agua como un sistema interconectado y en transformación, donde plantas, redes, datos y decisiones forman parte de una misma arquitectura inteligente. Se hablará de monitorización avanzada, *smart metering*, inteligencia artificial, automatización, conectividad, eficiencia energética, ciberseguridad y sostenibilidad, aplicadas tanto al abastecimiento como al saneamiento y la reutilización.

La sensórica en campo, los gemelos digitales, los modelos predictivos y la gestión en tiempo real ya no son conceptos emergentes: son herramientas operativas que están rediseñando la forma de gestionar el agua. El Summit mostrará cómo se están aplicando estas soluciones, qué resultados están generando y qué barreras quedan por superar.

Cada sesión ha sido diseñada para ofrecer valor práctico. No hay lugar para discursos genéricos. Solo conocimiento accionable, métricas reales y experiencias transferibles.

SPAIN SMART WATER SUMMIT

Arup, LACROIX, Samotics, Gomez Group Metering, FACSA, Saint-Gobain PAM y Adasa Sistemas. Y esto no ha hecho más que empezar. En las próximas semanas, nuevos actores se sumarán a este ecosistema en expansión.

Aquí no se viene a hablar de intenciones. Se viene a exponer despliegues, métricas, interoperabilidad. Lo que funciona, lo que no, y lo que se está ajustando. Porque esto no es un futuro deseado: es un presente en curso.

Una red que se toca y se amplifica

El Spain Smart Water Summit 2025 es mucho más que un programa: es una infraestructura de conexión. Un espacio físico y digital donde las ideas circulan, las tecnologías se muestran y las relaciones se activan. Aquí, el networking no es accesorio: es sistema operativo.

La zona de exposición —completa con antelación— mostrará soluciones en funcionamiento. Sensores conectados a plataformas, gemelos digitales simulando operaciones en tiempo real, redes inteligentes que comunican con centros de decisión. Nada teórico: producto desplegado.

El evento está diseñado para facilitar encuentros útiles. Se organizan agendas, se generan itinerarios, se fomenta

el cruce entre perfiles técnicos, institucionales y empresariales. Cada pausa es un nodo de colaboración.

Y todo se amplifica. A través de iAqua.es, el contenido del Summit se convierte en relato: entrevistas, artículos, análisis, cobertura audiovisual. Un activo de comunicación con recorrido más allá del evento.

En un sector que necesita acelerar con control, el Summit es una experiencia orquestada para activar decisiones, generar alianzas y posicionar liderazgo. Cada contacto tiene sentido. Cada conexión, propósito. Cada asistente, una oportunidad real.



SPAIN SMART WATER SUMMIT 2025 EN DATOS



Más de 450 asistentes previstos

Más de 100 ponentes estimados

Más de 20 operadores públicos confirmados

Más de 100 reuniones B2B estimadas

22 stands en la zona expositiva

25 patrocinadores
(categorías Gold, Silver y Bronze)

Septiembre es el momento. Madrid, el lugar.

El Spain Smart Water Summit 2025 no es una fecha más en el calendario: es un punto de inflexión. Llega cuando el sector ya no necesita convencer, sino ejecutar. La digitalización no se discute: se aplica, se mide y se corrige. Quien no esté operando en ese marco, estará desactualizado.

Durante tres días, Madrid será el centro de control del agua digital. Aquí se verán tecnologías reales, se contrastarán decisiones estratégicas y se generarán conexiones duraderas. Un espacio para hablar con datos, decidir con inteligencia y proyectar visión.

Para administraciones, operadores, tecnológicas, ingenierías e inversores, esta no es una cita opcional. Es una plataforma para mostrar, aprender y alinear posición, reputación y resultados.

Porque el Spain Smart Water Summit 2025 no es solo un evento: es la versión más avanzada de una comunidad que ya piensa en digital. Una red que entiende que el agua del futuro se gestiona con sensores, algoritmos y decisiones compartidas.

Nos vemos en Madrid. El futuro ya está en marcha.



Asturias define la hoja de ruta del Water Positive en el I Water Positive Summit celebrado en Gijón (Asturias)

Asturias defines Water Positive road map at 1st Water Positive Summit in Gijón (Asturias, Spain)

El pasado 3 de abril de 2025, Gijón se convirtió en el epicentro de la sostenibilidad hídrica con la celebración del evento Water Positive Gijón, organizado por el Water Positive Think Tank. Este encuentro reunió a expertos, profesionales y autoridades para debatir y promover el concepto de "Water Positive", una visión que busca no solo preservar el agua como recurso esencial, sino también regenerarla y garantizar su acceso universal, alineándose con los objetivos de la Agenda 2030, especialmente el ODS 6 (Agua limpia y saneamiento).

On April 3, 2025, Gijón became the epicentre of water sustainability, when it hosted Water Positive Gijón, organised by the Water Positive Think Tank. The event brought together experts, professionals and public authorities to discuss and promote the concept of "Water Positive", which seeks not only to preserve water as an essential resource, but also to reclaim water and ensure universal access to it, in line with the 2030 Agenda goals, particularly SDG 6 (Clean Water and Sanitation).



PRIMERA MESA INSTITUCIONAL: MARCANDO EL RUMBO

El evento dio inicio con una mesa institucional que sentó las bases de la jornada. Autoridades locales, representantes de organizaciones internacionales y miembros del Think Tank destacaron la urgencia de adoptar estrategias que vayan más allá de la mera conservación del agua. El concepto "Water Positive" fue presentado como un enfoque sistémico y holístico que aboga por un impacto positivo neto en el ciclo del agua, compensando el consumo y fomentando la resiliencia hídrica en comunidades e industrias. Esta mesa subrayó la necesidad de colaboración entre sectores para enfrentar los desafíos globales, como la escasez de agua que podría afectar a casi dos mil millones de personas para 2050 si no se toman medidas.

Vanessa Mateo Pérez, como Directora General del Agua del Gobierno del Principado de Asturias, ha desempeñado un papel clave en el impulso de iniciativas innovadoras para la gestión sostenible de los recursos hídricos en la región. Uno de los proyectos más destacados bajo su liderazgo es el relacionado con la regeneración de agua en Asturias, específicamente en el marco de la colaboración con Gijón, una ciudad que busca posicionarse como referente en sostenibilidad hídrica. Este proyecto, alineado con el concepto de "water positive" (positivo en agua), tiene como objetivo no solo garantizar el abastecimiento y la calidad del agua, sino también avanzar hacia un modelo de economía circular que maximice el uso de recursos mediante la reutilización de aguas regeneradas.

El proyecto de agua regenerada en Asturias, con un enfoque especial en Gijón, se centra en la recuperación y tratamiento avanzado de aguas residuales para su reutilización, especialmente en el ámbito industrial. En

THE FIRST INSTITUTIONAL ROUNDTABLE: CHARTING THE COURSE

The event kicked off with an institutional roundtable that laid the foundations for the seminar. Local authorities, representatives of international organisations and members of the Think Tank highlighted the urgency of adopting strategies that go beyond mere water conservation. The "Water Positive" concept was presented as a systemic and holistic approach that advocates a net positive impact on the water cycle, offsetting consumption and building water resilience in communities and industries. The roundtable highlighted the need for collaboration across sectors to address global challenges, such as water scarcity, which could affect nearly two billion people by 2050 if action is not taken.

Vanessa Mateo Pérez, Director General for Water of the Government of the Principality of Asturias, has played a key role in promoting innovative initiatives for sustainable water resource management in the region. One of the most outstanding projects she has led concerns water reclamation in Asturias and was undertaken in collaboration with the city of Gijón, which is seeking to position itself as a benchmark in water sustainability. This project is aligned with the "water positive" concept and aims not only to guarantee water supply and quality but also to transition towards a circular economy model that maximises resources through the reuse of reclaimed water.

The reclaimed water project in Asturias, which focuses particularly on Gijón, centres around the recovery and advanced treatment of wastewater for reuse, especially in industry. In a context where climate change is increasing pressure on water resources, this

un contexto donde el cambio climático incrementa la presión sobre los recursos hídricos, esta iniciativa busca reducir la dependencia del agua dulce y mitigar los efectos de la escasez.

En colaboración con empresas como DuPont y el apoyo de fondos europeos, como los del Next Generation EU, se ha implementado un piloto en la planta de tratamiento de aguas residuales de Villapérez, cerca de Oviedo, que luego se ha vinculado a estrategias más amplias en la región. Este piloto demostró la viabilidad de tratar efluentes para convertirlos en agua de calidad apta para usos industriales, como el agua de reposición en procesos productivos.

En Gijón, el proyecto se integra en una visión más ambiciosa de digitalización y sostenibilidad del ciclo del agua. Vanesa Mateo ha destacado la importancia de combinar tecnologías avanzadas, como la ultrafiltración, con la digitalización para optimizar la gestión de las redes de agua y minimizar pérdidas. Además, se han establecido sinergias con la Empresa Municipal de Aguas de Gijón (EMA) y el Consorcio de Aguas de Asturias (Cadasa) para extender estas prácticas a otros municipios. El enfoque no solo responde a las necesidades locales, sino que también se alinea con las directivas de la Unión Europea sobre la reutilización del agua y la protección ambiental.

Este esfuerzo refleja el compromiso de Asturias, bajo la dirección de Vanesa Mateo, de liderar la transición hacia un modelo hídrico más resiliente y sostenible. El proyecto de agua regenerada no solo beneficia a la industria, sino que también contribuye a la conservación de los ecosistemas locales, reduciendo la extracción de agua de fuentes naturales y promoviendo un equilibrio que posiciona a Gijón y a Asturias como ejemplos de innovación en la gestión del agua.

initiative seeks to reduce dependence on freshwater and mitigate the effects of scarcity.

A pilot plant has been installed at the Villapérez wastewater treatment plant near Oviedo, in collaboration with companies such as DuPont and with the support of European funds, such as the Next Generation EU funds. This pilot plant, which has subsequently been associated with broader strategies in the region, has demonstrated the feasibility of treating effluent to transform it into quality water suitable for industrial uses, such as makeup water in production processes.

The project in Gijón is being undertaken within the framework of a more ambitious vision of urban water cycle digitalisation and sustainability. Vanesa Mateo highlighted the importance of combining advanced technologies, such as ultrafiltration, with digitalisation to optimise water network management and minimise losses. Synergies have been established with the Empresa Municipal de Aguas de Gijón (Gijón Municipal Water Company - EMA) and the Consorcio de Aguas de Asturias (Asturias Water Consortium - Cadasa) to extend these practices to other municipalities. The approach adopted not only responds to local needs but also aligns with EU directives on water reuse and environmental protection.

These initiatives reflect the commitment of Asturias, guided by Vanesa Mateo, to lead the transition to a more resilient and sustainable water model. The reclaimed water project not only benefits industry, but also contributes to the conservation of local ecosystems, reducing water extraction from natural sources and promoting a balance that positions Gijón and Asturias as leading examples of innovative water management.



Bárbara Monte Donapetry, Presidenta de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico - MITECO, destacó la importancia de la gestión sostenible del agua en la región Cantábrica. Subrayó los esfuerzos de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico para implementar tecnologías avanzadas y estrategias de conservación del agua, con el objetivo de enfrentar los desafíos ambientales y climáticos.

Jesús Martínez Salvador, Presidente de la Empresa Municipal de Aguas de Gijón (EMA Gijón), habló sobre las iniciativas de la Empresa Municipal de Aguas de Gijón para mejorar la eficiencia en el uso del agua y reducir su huella hídrica. Presentó proyectos recientes que incluyen la modernización de infraestructuras y la implementación de sistemas inteligentes para la gestión del agua.

Nieves Roqueñí, Presidenta de la Autoridad Portuaria de Gijón, centró su intervención en la importancia de la colaboración entre diferentes entidades para la gestión del agua. Destacó los proyectos de la Autoridad Portuaria de Gijón para mejorar la calidad del agua y promover prácticas sostenibles en el puerto, incluyendo la reducción de residuos y la implementación de tecnologías de filtración avanzadas.

Panel: Bienvenido Asturias al Water Positive: Declaraciones del Presidente y Secretario General de Water Positive Think Tank

El presidente del Water Positive Think Tank, Daniele Strongone, enfatizó: "Ser 'Water Positive' no es solo un objetivo, es una responsabilidad compartida. Debemos transformar nuestra relación con el agua, desde cómo la consumimos hasta cómo la devolvemos al planeta".

Por su parte, Alejandro Sturniolo, Secretario General del Water Positive Think Tank añadió: "Este evento primero en el mundo y que se celebra hoy en Asturias, en

Bárbara Monte Donapetry, President of the Cantabrian River Basin Management Authority - MITECO, highlighted the importance of sustainable water management in the Cantabrian region. She underlined the efforts being made by the Cantabrian River Basin Management Authority to implement advanced technologies and water conservation strategies to address environmental and climate challenges.

Jesús Martínez Salvador, President of the Empresa Municipal de Aguas de Gijón (EMA Gijón), spoke about the EMA's initiatives to improve water efficiency and reduce its water footprint. He outlined recently undertaken projects, including the upgrading of infrastructures and the implementation of smart systems for water management.

Nieves Roqueñí, President of the Gijón Port Authority, focused on the importance of collaboration amongst different entities to optimise water management. She highlighted Gijón Port Authority projects to improve water quality and promote sustainable practices in the port, including waste reduction and the implementation of advanced filtration technologies.

Panel to welcome Water Positive to Asturias: Statements of the President and Secretary General of the Water Positive Think Tank

The President of the Water Positive Think Tank, Daniele Strongone, emphasised that "Being 'Water Positive' is not just a goal, it is a shared responsibility. We must transform our relationship with water, from how we consume it to how we return it to the planet".

Alejandro Sturniolo, Secretary General of the Water Positive Think Tank, added that: "This pioneering worldwide event being held today in Asturias, in Gijón, is a crucial step to make success stories visible and build synergies that will allow us to move towards a future



Gijón, es un paso crucial para visibilizar casos de éxito y construir sinergias que nos permitan avanzar hacia un futuro donde nadie se quede atrás en el acceso al agua". Ambos líderes coincidieron en la importancia de la acción colectiva y el conocimiento científico como pilares fundamentales.

El panel de bienvenida y moderadora de la mesa ha sido liderado por Vanesa Mateo Pérez, Directora General del Agua del Gobierno del Principado de Asturias, quien dio la apertura oficial al evento. En su discurso, destacó el compromiso de Asturias con la sostenibilidad hídrica y la importancia de iniciativas como esta para posicionar a la región como un referente en la gestión responsable del agua.

Vanesa Mateo presentó a los miembros de la mesa principal: Daniele Strongone, Alejandro Sturniolo, Domingo Zarzo, Presidente de AEDyR y José Díaz-Caneja, CEO de Acciona Infraestructuras, todos ellos figuras destacadas en el ámbito del agua y miembros influyentes del Think Tank Water Positive. Juntos, compartieron una visión integral sobre los orígenes, la evolución y las perspectivas futuras de la filosofía "Water Positive", así como los factores clave para su implementación.

José Díaz-Caneja, CEO de Infraestructuras de Acciona, destacó la importancia de la gestión sostenible del agua y presentó las innovaciones de Acciona en este ámbito. ACCIONA lidera el sector de tratamiento de agua a través del diseño, construcción y operación de plantas de tratamiento de agua potable, plantas de tratamiento de aguas residuales, plantas de desalación por ósmosis inversa y tratamientos terciarios para la reutilización del agua. La empresa aplica las últimas tecnologías para optimizar los procesos de tratamiento de agua y minimizar el consumo de energía.

where no one is left behind in terms of access to water". Both leaders agreed on the importance of collective action and scientific knowledge as fundamental pillars.

The welcoming panel was led and chaired by Vanesa Mateo Pérez, Director General for Water of the Government of the Principality of Asturias. In her inaugural speech, she highlighted Asturias' commitment to water sustainability and the importance of initiatives such as this to position the region as a benchmark in responsible water management.

Vanesa Mateo introduced the members of the main roundtable, which included: Daniele Strongone, Alejandro Sturniolo, Domingo Zarzo, President of the Spanish Association of Desalination and Reuse (AEDyR) and José Díaz-Caneja, CEO at Acciona Infraestructuras, all leading figures in the field of water and influential members of the Water Positive Think Tank. Together, they shared a comprehensive vision of the origins, evolution and future perspectives of the Water Positive philosophy, and the factors that are key to its implementation.

José Díaz-Caneja, CEO at Acciona Infraestructuras, highlighted the importance of sustainable water management and presented ACCIONA's innovations in this field. ACCIONA leads the water treatment sector through the design, construction and operation of drinking water treatment plants, wastewater treatment plants, reverse osmosis desalination plants and tertiary treatments for water reuse. The company implements the latest technologies to optimise water treatment processes and minimise energy consumption.

In collaboration with Sacyr Agua, Acciona has been the driver of the Water Positive initiative, launched in October, 2024. Water Positive seeks to go beyond merely reducing water consumption and has the



En colaboración con Sacyr Agua, Acciona ha impulsado la iniciativa “Water Positive”, anunciada en octubre de 2024, que busca ir más allá de la simple reducción del consumo de agua. El objetivo es contribuir activamente a la restauración de los recursos hídricos mediante el uso de fuentes no convencionales, como la desalación y la reutilización del agua. Una empresa se considera “Water Positive” cuando genera más “agua nueva” —agua que se devuelve al medio ambiente o se hace disponible para otros usos— que la que utiliza en sus operaciones, tanto directa como indirectamente.

Acciona implementa este modelo a través de diversas estrategias, como el diseño y operación de plantas desaladoras, depuradoras y sistemas de tratamiento que optimizan el uso del agua. Por ejemplo, proyectos como la planta depuradora de La Chira en Lima, Perú, no solo tratan aguas residuales, sino que también incorporan energías renovables (25% de su energía proviene de paneles solares) y recuperan recursos hídricos para beneficiar el ecosistema local. Además, la empresa está explorando soluciones como la medición certificada de la huella hídrica y herramientas digitales de compensación, similares a los créditos de carbono, para ampliar su impacto positivo en el ciclo del agua.

Con su experiencia en el tratamiento y gestión del agua, Acciona busca liderar el mercado industrial internacional en este ámbito, ofreciendo servicios integrales que ayuden a otras organizaciones a alcanzar también una huella hídrica positiva. Este enfoque no solo responde a la sostenibilidad ambiental, sino que también fortalece su reputación y competitividad en un contexto donde la gestión responsable del agua es cada vez más valorada.

Domingo Zarzo, Presidente de AEDyR, abordó el estado actual de la reutilización y desalación de agua,

goal of actively contributing to the restoration of water resources through the use of non-conventional sources, such as desalination and reuse. A company is considered “Water Positive” when it generates more “new water” - water returned to the environment or made available for other uses - than it uses in its operations, either directly or indirectly.

Acciona implements this model through different strategies, such as the design and operation of desalination plants, WWTPs and treatment systems that optimise water use. For example, projects such as the La Chira WWTP in Lima, Peru, not only treat wastewater, but also implement renewable energy (solar panels account for 25% of the plant's energy consumption) and recover water resources to benefit the local ecosystem. Moreover, the company is exploring solutions such as certified water footprint measurement and digital offsetting tools, similar to carbon credits, to expand its positive impact on the water cycle.

Through its expertise in water treatment and management, Acciona seeks to lead the international industrial market in this area by offering comprehensive services that help other organisations to achieve a positive water footprint too. This approach not only addresses environmental sustainability but also reinforces the company's reputation and competitiveness in a context where responsible water management is increasingly valued.

Domingo Zarzo, President of the Spanish Association of Desalination and Reuse (AEDyR), outlined the current status of water reuse and desalination, highlighting both the technological advances and challenges facing the sector. He underlined the importance of these technologies in addressing water scarcity and



destacando los avances tecnológicos y los desafíos que enfrenta el sector. Subrayó la importancia de estas tecnologías para abordar la escasez de agua y promover una gestión sostenible de los recursos hídricos. Zarzo enfatizó la necesidad de una planificación holística y enfoques innovadores para asegurar la viabilidad a largo plazo de estas soluciones vitales. resaltó la necesidad de apostar por modelos de financiación innovadores, como la compensación de huella hídrica, un mecanismo clave para atraer inversión privada en infraestructuras de reutilización. El representante de AEDYR destacó la necesidad de seguir promoviendo el uso de recursos no convencionales, como la desalación y reutilización, dentro de la planificación de la gestión hídrica. Además, hizo un llamamiento a reforzar la comunicación y sensibilización social sobre la importancia del agua regenerada para garantizar su aceptación y expansión. España es un referente en desalación y reutilización, pero aún hay margen de mejora para consolidar estas soluciones a gran escala. ¡Sigamos avanzando juntos!

INNOVACIÓN, EFICIENCIA E IMPACTO POSITIVO EN EL SECTOR DEL AGUA

Tras la pausa-café tuvo lugar la mesa de debate, análisis presentación de casos de éxito y de innovación.

La primera en exponer fue Paula Pérez Sánchez, Gerente de Tecnología, Digitalización y Circularidad en ACCIONA que explicó cómo la tecnología puede ser utilizada para medir, reducir y mejorar la huella hídrica. Enfocó su exposición en las herramientas digitales y las innovaciones tecnológicas que permiten una gestión más eficiente del agua.

Eva Jalón González, Directora de desarrollo de Negocio internacional y Responsable de Energía en

promoting sustainable water resource management. Zarzo emphasised the need for holistic planning and innovative approaches to ensure the long-term feasibility of these vital solutions. He highlighted the need for innovative financing models, such as water footprint offsetting, a key mechanism to attract private investment in reuse infrastructure. The President of AEDYR emphasised the need to continue promoting the use of non-conventional resources, such as desalination and reuse, within water management planning. He also called for the reinforcement of communication and social awareness of the importance of reclaimed water to ensure its acceptance and growth. Spain is a benchmark in desalination and reuse, but there is still room for improvement to consolidate these solutions on a large scale. Let us continue to move forward together!

INNOVATION, EFFICIENCY AND POSITIVE IMPACT IN THE WATER SECTOR

The coffee break was followed by a roundtable discussion featuring analysis of successful case studies and innovation.

The first speaker was Paula Pérez Sánchez, Director of Technology, Digitalisation and Circularity at ACCIONA. She explained how technology can be used to measure, reduce and improve water footprint. Her presentation focused on digital tools and technological innovations that facilitate more efficient water management.

Eva Jalón González, Director of International Business Development and Head of Energy at Sacyr Agua, presented Sacyr Agua's sustainability strategies to reduce global water footprint. She discussed the company's commitments and the actions implemented to achieve these goals.



Sacyr Agua, presentó las estrategias de sostenibilidad de Sacyr Agua para reducir la huella de agua a nivel global. Discutió los compromisos de la empresa y las acciones implementadas para alcanzar estos objetivos.

Expuso que Sacyr Agua ha integrado la sostenibilidad como un pilar estratégico, buscando no solo minimizar el impacto ambiental de sus operaciones, sino también generar un balance hídrico positivo. Entre los compromisos clave que mencionó está la reducción de la huella de agua en un 10% para 2025, conforme al Plan Estratégico 2021-2025 de Sacyr, así como el objetivo corporativo de alcanzar la neutralidad de carbono antes de 2050, en el que la gestión del agua juega un papel crucial.

Para lograr estos objetivos, detalló varias acciones implementadas. Una de ellas es la certificación de la huella de agua bajo la norma ISO 14046, un hito que posicionó a Sacyr como la primera empresa del sector de infraestructuras en obtener esta acreditación, verificada por AENOR. Esta certificación abarca todas las actividades globales de la compañía y evalúa el impacto ambiental del uso del agua en múltiples categorías, asegurando transparencia y precisión en los datos.

Eva Jalón junto a su compañero Alberto Díaz Gutiérrez, Jefe Zona Norte Sacyr Agua, resaltaron el enfoque en fuentes de agua no convencionales, como la desalación y la reutilización, que permiten a Sacyr Agua producir más agua de la que consume, consolidándose como una empresa "Water Positive". Mencionó proyectos emblemáticos, como la gestión de nueve plantas desaladoras que abastecen agua potable a más de 6 millones de personas, y la alianza con ACCIONA para promover la iniciativa Water Positive, enfocada en soluciones innovadoras para la conservación y restauración de recursos hídricos.

She explained that Sacyr Agua has integrated sustainability as a strategic pillar, seeking not only to minimise the environmental impact of its operations, but also to generate a positive water balance. Amongst the company's key commitments, she highlighted the goal of achieving a reduction of 10% in water footprint by 2025, in accordance with Sacyr's 2021-2025 Strategic Plan, and achieving carbon neutrality by 2050, a goal in which water management will play a crucial role.

She also outlined several of the actions implemented to achieve these goals, including water footprint certification in accordance with ISO 14046, a milestone that made Sacyr the first infrastructure sector company to obtain this AENOR-validated accreditation. This certification covers all Sacyr's global activities and evaluates the environmental impact of water use in multiple categories, ensuring data transparency and accuracy.

Eva Jalón, along with her colleague Alberto Díaz Gutiérrez, Head of the Northern Area at Sacyr Agua, highlighted the approach of using non-conventional water sources, such as desalination and reuse, to enable Sacyr Agua to produce more water than it consumes, thereby consolidating its position as a "Water Positive" company. She outlined flagship projects, such as the management of nine desalination plants that supply drinking water to over 6 million people, and the partnership with ACCIONA to promote the Water Positive initiative, which focuses on innovative solutions for the conservation and restoration of water resources.

In a presentation entitled "Water Positive: The current status of industry and the future for coming generations", Alejandro Sturniolo, Head of Sustainability Strategy at Aqua Positive, explained the



Alejandro Sturniolo, Head of Sustainability Strategy at Aqua Positive, en su ponencia "Water Positive: El presente de la industria, el futuro para las próximas generaciones" explicó el concepto de "Water Positive" y su relevancia para la industria actual y futura. Destacando cómo las empresas pueden devolver más agua al medio ambiente de la que utilizan. Alejandro Sturniolo, explicó cómo diseñar proyectos regenerativos que generen Beneficios Volumétricos del Agua; medibles, responsables, trazables y sin doble contabilidad. La integración de tecnologías como los gemelos digitales, la trazabilidad de la cadena de valor (CSDDD) y los algoritmos que convierten los datos en impacto real; incluida su inteligencia aumentada por IA humana, como JARVIS, que traduce métricas complejas en decisiones impulsadas por propósitos. Hizo un llamamiento a la urgente necesidad de empezar a regenerar, porque verter 365 km³ de aguas residuales en ríos que solo transportan 2.000 km³ ya no es diluir, es mezclar. Durante su ponencia hizo especial hincapié en cómo, hoy en día, podemos depurar el agua de mar con la misma energía que se necesita para hacer una búsqueda en Google. La tecnología está lista. El verdadero cambio es cultural. Terminando con un audaz e inquietante recordatorio: El ciclo natural del agua ya no es suficiente. Debemos ayudarle a generar más agua dulce.

Amparo Fernández, Business Development Manager en Captoplastic, explicó las tecnologías avanzadas para la captura de microplásticos y cómo estas contribuyen a un enfoque "Water Positive". Presentará soluciones innovadoras para controlar y eliminar microplásticos del agua. Fernández destacó el papel innovador de Captoplastic en la lucha contra la contaminación por microplásticos en los ecosistemas acuáticos, alineándose con el concepto "Water Positive", que busca no solo reducir el impacto hídrico, sino generar un beneficio neto en los recursos hídricos.

Específicamente, Amparo Fernández explicó cómo Captoplastic desarrolla tecnologías para capturar microplásticos de manera eficiente en ríos, mares y plantas de tratamiento de agua, evitando que estos contaminantes lleguen a los océanos o afecten la calidad del agua. Enfatizó que su solución tecnológica contribuye a la restauración de los ecosistemas hídricos, un pilar clave del enfoque "Water Positive". Además, compartió datos sobre la efectividad de sus sistemas, que pueden capturar partículas de hasta 50 micras, y subrayó la importancia de la colaboración entre empresas, administraciones y comunidades para escalar estas iniciativas.

Su ponencia también incluyó ejemplos prácticos de proyectos piloto implementados por Captoplastic, mostrando cómo estas tecnologías no solo limpian el agua, sino que también promueven su reutilización y

"Water Positive" concept and its relevance to industry today and in the future. He highlighted how companies can return more water to the environment than they use and explained how to design regenerative projects that generate measurable, accountable, traceable Volumetric Water Benefits, without double counting. This can be achieved by integrating technologies such as digital twins, value chain traceability (CSDDD) and algorithms that turn data into real impact; with the intelligence of this data augmented by human-like AI, modelled after JARVIS, to translate complex metrics into purpose-driven decisions. He called for the urgent need to start reclaiming water, because discharging 365 km³ of wastewater into rivers that only carry 2,000 km³ can no longer be considered as "diluting" but rather as "mixing". During the presentation, he highlighted the fact that we can now purify seawater with the same energy it takes to do a Google search. The technology ready. The real change required is cultural. He concluded with a bold and disturbing reminder: The natural water cycle is no longer enough. We must help it generate more freshwater.

Amparo Fernández, Business Development Manager at Captoplastic, described advanced technologies for capturing microplastics and how they contribute to a "Water Positive" approach. She presented innovative solutions to control and remove microplastics from water and highlighted Captoplastic's innovative role in the fight against microplastic pollution in aquatic ecosystems, in line with the "Water Positive" concept, which seeks not only to reduce water impact, but also to generate a net benefit on water resources.

The Business Development Manager outlined how Captoplastic develops technologies to capture microplastics efficiently in rivers, seas and water treatment plants, preventing these pollutants from reaching the oceans or affecting water quality. She emphasised that the company's technological solution contributes to the restoration of water ecosystems, a key pillar of the "Water Positive" approach. She also shared data on the effectiveness of its systems, which can capture particles of as small as 50 microns, and she underlined the importance of collaboration between companies, public authorities and communities to scale up these initiatives.

Amparo Fernández's presentation also covered practical examples of pilot projects implemented by Captoplastic, showing how these technologies not only clean water, but also promote its reuse and conservation, thus contributing to the achievement of water sustainability goals. She concluded by inviting attendees to take a proactive approach, pointing out that "being Water Positive is an opportunity to transform our relationship with water and leave a positive legacy for future generations".



conservación, apoyando así los objetivos de sostenibilidad hídrica. Amparo cerró su intervención invitando a los asistentes a adoptar un enfoque proactivo, destacando que “ser Water Positive es una oportunidad para transformar nuestra relación con el agua y dejar un legado positivo para las futuras generaciones”.

La ponencia titulada “Soluciones de filtración para una eficiente reutilización del agua”, presentada por Vicenç Palmero Blasco, Business Development Productos Nordic Water – Sulzer Pumps Wastewater Spain, en el marco del Water Positive Summit, abordó estrategias y tecnologías innovadoras de filtración destinadas a optimizar la reutilización del agua.

Dado el contexto de Sulzer Pumps Wastewater Spain y Nordic Water, empresas especializadas en soluciones para el tratamiento de aguas residuales, es probable que la presentación se enfocara en sistemas avanzados de filtración que permiten tratar y recuperar agua de procesos industriales o municipales para su reutilización, contribuyendo así a la sostenibilidad y la reducción del consumo de recursos hídricos. Vicenç Palmero Blasco, como experto en desarrollo de negocio, probablemente destacó productos específicos de la cartera de Nordic Water (parte del grupo Sulzer), como filtros de disco, filtros de tela o tecnologías de membrana, que son eficientes en la eliminación de contaminantes y sólidos en suspensión, facilitando que el agua tratada cumpla con estándares para su reaprovechamiento.

En resumen, la ponencia trató sobre el uso de tecnologías de filtración avanzadas para transformar aguas residuales en un recurso reutilizable, presentando casos prácticos, beneficios económicos y ambientales, y el papel de Sulzer y Nordic Water en este ámbito.

Víctor Monsalvo, Responsable del Área de Ecoeficiencia en el Departamento de Innovación y

Vicenç Palmero Blasco, Business Development and Product Manager at Nordic Water – Sulzer Pumps Wastewater Spain, made a presentation entitled “Filtration Solutions for Efficient Water Reuse”, which looked at innovative filtration strategies and technologies aimed at optimising water reuse.

Given that Sulzer Pumps Wastewater Spain and Nordic Water are companies specialising in wastewater treatment solutions, the presentation focused on advanced filtration systems that enable water from industrial or municipal processes to be treated and recovered for reuse, thus contributing to sustainability and reducing water resource consumption. Vicenç Palmero Blasco, a business development expert, highlighted specific products from the Nordic Water (part of the Sulzer group) portfolio, such as disc filters, cloth filters and membrane technologies, which remove contaminants and suspended solids efficiently, thus enabling treated water to meet reuse standards.

The presentation examined the implementation of advanced filtration technologies to transform wastewater into a reusable resource. Case studies were presented, along with the economic and environmental benefits, and the role played by Sulzer and Nordic Water in this field.

Víctor Monsalvo, Head of Ecoefficiency at Aqualia’s Department of Innovation and Technology, gave a presentation focusing on innovative solutions to ensure the quality and accessibility of reclaimed water. During his presentation, he explored the key challenges associated with water reuse, such as the need to meet strict quality standards, efficient resource management and adapting to varying demands in accordance with geographical and industrial contexts. He also highlighted the benefits of these solutions,

Tecnología de Aqualia, ofreció una ponencia centrada en soluciones innovadoras para garantizar la calidad y accesibilidad del agua regenerada. Durante su presentación, explorará los desafíos clave que enfrenta la reutilización del agua, como la necesidad de cumplir con estándares de calidad estrictos, la gestión eficiente de recursos y la adaptación a las demandas variables según el contexto geográfico e industrial. Asimismo, destacó los beneficios de estas prácticas, incluyendo la reducción de la presión sobre los recursos hídricos naturales, el impulso a la sostenibilidad ambiental y las oportunidades económicas derivadas de la valorización de aguas residuales. Con su amplia experiencia liderando proyectos de I+D en tratamiento y reúso de agua, Monsalvo compartirá enfoques tecnológicos avanzados y casos prácticos que ilustran cómo Aqualia está transformando la gestión del agua hacia un modelo más circular y resiliente.

José Antonio Iglesias, Director de la División de Redes en Mejoras Energéticas, ofreció una ponencia en la que presentó las tecnologías avanzadas de sensores inteligentes diseñadas para la detección de fugas en redes de abastecimiento de agua. Durante su exposición, explicó cómo estos dispositivos, como el sistema PermaNET+® SU, integran sensores acústicos de alta sensibilidad con capacidades de análisis automático y comunicación remota mediante tecnologías IoT (Internet de las Cosas). Estas soluciones permiten identificar y localizar fugas de manera temprana y precisa, incluso en condiciones donde las pérdidas no son visibles en superficie, optimizando así el tiempo de respuesta y reduciendo el volumen de agua no registrada.

Iglesias destacó cómo estas tecnologías mejoran la eficiencia hidráulica al proporcionar datos en tiempo real sobre el estado de la red, lo que facilita una gestión proactiva y minimiza las interrupciones del servicio. Además, abordó el impacto positivo en la reducción de pérdidas de agua, subrayando beneficios como la disminución de costos operativos, la prolongación de la vida útil de las infraestructuras y el aporte a la sostenibilidad ambiental al preservar un recurso escaso. Con más de 30 años de experiencia en el sector, Mejoras Energéticas, bajo la dirección de Iglesias, se posiciona como referente en la implementación de soluciones innovadoras que transforman la gestión tradicional de redes hacia un modelo más inteligente y eficiente.

PONENCIAS Y CASOS DE ÉXITO EN LA INDUSTRIA: WATER POSITIVE GIJÓN

José Carlos Rubio, Gerente del Clúster del Agua del Principado de Asturias, abrió el evento destacando la importancia de la gestión sostenible del agua en la industria. Su intervención subrayó el papel del clúster en la promoción de iniciativas que reduzcan la huella

which include reducing pressure on natural water resources, driving environmental sustainability and the economic opportunities associated with wastewater recovery. Drawing on his extensive experience in leading R&D projects on water treatment and reuse, Monsalvo outlined some of the advanced technological approaches and case studies that illustrate the ways in which Aqualia is contributing to a more circular and resilient water management model.

The paper presented by José Antonio Iglesias, Director of the Networks Division at Mejoras Energéticas, focused on advanced smart sensor technologies for leak detection in water supply networks. During his presentation, he explained how devices such as the PermaNET+® SU system integrate highly sensitive acoustic sensors with automatic analysis capabilities and remote communication via Internet of Things (IoT) technologies. These solutions enable leaks to be detected and located early and precisely, even where water losses are not visible on the surface, thus optimising response times and reducing non-revenue water volumes.

Iglesias highlighted how these technologies improve water efficiency by providing real-time data on network status, thereby facilitating proactive management and minimising service interruptions. He also spoke of the positive impact in terms of reduced water losses, highlighting benefits such as lower operating costs, longer infrastructure service life and the enhanced environmental sustainability associated with conserving a scarce resource. With a track record of over 30 years in the sector, Mejoras Energéticas, under the leadership of Iglesias, is a benchmark in the implementation of innovative solutions that transform traditional network management into smarter and more efficient models.

PAPERS ON INDUSTRY SUCCESS STORIES: WATER POSITIVE GIJÓN

José Carlos Rubio, Director of the Water Cluster of the Principality of Asturias, opened the event by highlighting the importance of sustainable water management in industry. In his speech, he underlined the role of the cluster in promoting initiatives that reduce water footprint and promote a positive impact on water resources in the region.

Ignacio Vigil, Director of the Chemical and Process Industries Cluster of the Principality of Asturias, chaired the presentation of papers and provided an integrative view on how the chemical and process industries can align with water sustainability goals.

Cultural Change for Reducing Water Footprint

Silvia Cortiñas Fernández, Director of Environmental Affairs and Cellulose Business Development at ENCE, outlined how a cultural change in organisations is



hídrica y fomenten un impacto positivo en el recurso hídrico en la región.

Ignacio Vigil, Director del Clúster de Industrias Químicas y Procesos del Principado de Asturias, moderó las ponencias, aportando una visión integradora sobre cómo las industrias químicas y de procesos pueden alinearse con los objetivos de sostenibilidad hídrica.

Cambio Cultural para la Reducción de la Huella Hídrica

Silvia Cortiñas Fernández, Directora de Medio Ambiente de Desarrollo de Negocio de Celulosa en ENCE, expuso cómo un cambio cultural en las organizaciones es esencial para reducir la huella hídrica. En su presentación, destacó estrategias implementadas en el sector de la celulosa para optimizar el uso del agua, incluyendo la adopción de tecnologías más eficientes y la sensibilización de los equipos sobre la importancia de la sostenibilidad hídrica. Este caso de éxito refleja un enfoque integral que combina innovación y compromiso ambiental.

Producción de H2 Renovable mediante Electrólisis del Agua: Proyecto Asturias H2 Valley

Vanessa Hernández Rodríguez, Directora de Proyecto Asturias H2 Valley y EDP Renewables, presentó el proyecto Asturias H2 Valley, una iniciativa pionera para producir hidrógeno renovable utilizando agua mediante electrólisis. Este proyecto no solo busca descarbonizar la industria, sino también aprovechar el agua de manera sostenible, demostrando cómo la innovación tecnológica puede contribuir a un modelo "Water Positive". Se resaltaron los avances del proyecto y su potencial como referente en la transición energética.

essential to reduce water footprint. In her presentation, she highlighted strategies implemented in the pulp sector to optimise water use, including the adoption of more efficient technologies and raising awareness among teams about the importance of water sustainability. This success story reflects a holistic approach combining innovation and environmental commitment.

Production of Renewable H2 via Water Electrolysis: Asturias H2 Valley project

Vanessa Hernández Rodríguez, Director of the Asturias H2 Valley Project and EDP Renewables, presented the Asturias H2 Valley project, a pioneering initiative to produce renewable hydrogen using water by electrolysis. This project not only seeks to decarbonise industry, but also to use water in a sustainable way, demonstrating how technological innovation can contribute to a "Water Positive" model. The breakthroughs of the project and its potential to serve as a benchmark in the energy transition process were highlighted.

ArcelorMittal and the Challenge of Water Circularity

María González Álvarez, Head of Sustainability and Climate Change at ArcelorMittal, spoke of the challenges addressed by ArcelorMittal and the company's circular water management solutions. Providing concrete examples, she explained how the company has implemented systems to reuse and recycle water in its industrial processes, significantly reducing consumption and moving towards a more sustainable model. This case is an excellent example

ArcelorMittal y el Reto de la Circularidad del Agua

María González Álvarez, Responsable de Sostenibilidad y Cambio Climático de ArcelorMittal, abordó los desafíos y soluciones de ArcelorMittal en la gestión circular del agua. A través de ejemplos concretos, explicó cómo la compañía ha implementado sistemas para reutilizar y reciclar el agua en sus procesos industriales, reduciendo significativamente el consumo y avanzando hacia un modelo más sostenible. Este caso subraya el compromiso de la industria pesada con la economía circular.

Gestión de las Aguas Residuales en un Emplazamiento Industrial en Tamón

Marina Álvarez, Líder de Operaciones de Producción de Corteva Agriscience, compartió la experiencia de Corteva Agriscience en la gestión de aguas residuales en su planta de Tamón. Detalló las tecnologías y procesos utilizados para tratar y reutilizar el agua, minimizando el impacto ambiental y optimizando los recursos hídricos. Este caso práctico ilustra cómo una gestión eficiente puede transformar un desafío ambiental en una oportunidad de sostenibilidad.

WATER POSITIVE DAY

Esmeralda Leyva, Vicepresidenta del Water Positive Think Tank, en su participación en la jornada Water Positive Summit, dio a conocer como el 17 de junio, en el marco del Día Mundial de Lucha contra la Desertificación y la Sequía, se pasará a celebrar también cada año el Water Positive Day.

of the commitment of heavy industry to the circular economy.

Wastewater Management at an Industrial Site in Tamón

Marina Álvarez, Head of Production Operations at Corteva Agriscience, shared the company's experience in wastewater management at its Tamón plant. She detailed the technologies and processes used to treat and reuse water, thereby minimising environmental impact and optimising water resources. This case study illustrates how efficient management can transform an environmental challenge into an opportunity for sustainability.

WATER POSITIVE DAY

During her speech at the Water Positive Summit, Vice President of the Water Positive Think Tank, Esmeralda Leyva, announced that, as part of the World Day to Combat Desertification and Drought, Water Positive Day will also be celebrated on June 17 every year.

TECHNICAL WORKSHOP: SYNERGIES AND NETWORKING

The event culminated with an excellent technical workshop, one of the most dynamic activities of the seminar. This was structured in a number of specialised practical workshops in which technical solutions were explored, experiences were shared and innovative ideas were generated. This space not only fostered knowledge exchange, but also served as a networking platform, connecting professionals from various disciplines and regions. Participants highlighted





WORKSHOP TÉCNICO: SINERGIAS Y NETWORKING

El evento culminó con un gran workshop técnico que marcó uno de los momentos más dinámicos de la jornada. Dividido en talleres prácticos, los asistentes participaron en sesiones de puesta en común donde se exploraron soluciones técnicas, se compartieron experiencias y se generaron ideas innovadoras. Este espacio no solo fomentó el intercambio de conocimientos, sino que también sirvió como una plataforma de networking, conectando a profesionales de diversas disciplinas y regiones. Los participantes destacaron la atmósfera colaborativa y el enfoque práctico como claves para traducir las discusiones en acciones concretas.

CÓCTEL CON GAITAS TRADICIONALES

Tras el workshop, el evento dio paso a un cóctel networking amenizado por el sonido de las gaitas tradicionales asturianas. Este toque cultural no solo añadió un encanto único a la velada, sino que también simbolizó la fusión entre tradición y modernidad, reflejando cómo las raíces locales pueden inspirar

the collaborative atmosphere and practical approach as being of key importance in transforming discussions into concrete actions.

COCKTAIL RECEPTION WITH TRADITIONAL PIPES

The workshop was followed by a networking cocktail party, invigorated by the sound of traditional Asturian bagpipes. This cultural touch not only added a unique charm to the evening, but also symbolised the fusion of tradition and modernity, reflecting how local roots can inspire global solutions. Attendees took advantage of this moment to consolidate contacts and enjoy a relaxed atmosphere after an intense day of work.

CULTURAL VISITS: LA LABORAL AND THE GIJÓN SUNSET

The day was enriched by cultural visits that offered a respite and a connection with the environment. In the afternoon, after the seminar, participants toured La Laboral, an impressive cultural complex noted for its architecture and historical significance. At the end of



soluciones globales. Los asistentes aprovecharon este momento para consolidar contactos y disfrutar de un ambiente distendido tras un día intenso de trabajo.

VISITAS CULTURALES: LA LABORAL Y EL ATARDECER EN GIJÓN

La jornada se enriqueció con visitas culturales que ofrecieron un respiro y una conexión con el entorno. Por la tarde al acabar la jornada, los participantes recorrieron La Laboral, un impresionante complejo cultural que destacó por su arquitectura y su relevancia histórica. Al final del día, una visita al atardecer por Gijón permitió a los asistentes disfrutar de las vistas costeras y reflexionar sobre la importancia del agua en un marco natural privilegiado. Estas actividades no solo complementaron el evento, sino que reforzaron el mensaje de integrar la sostenibilidad con la identidad cultural.

CONCLUSIÓN

El Water Positive Gijón del 3 de abril de 2025 fue mucho más que un evento: fue una llamada a la acción y una muestra tangible de cómo la colaboración, la innovación y la cultura pueden converger para abordar uno de los mayores retos de nuestro tiempo. Con una agenda repleta de contenido inspirador y espacios para la conexión humana, Asturias y Gijón se posicionó como un referente en la lucha por un futuro "Water Positive". 🌊💚

the day, a sunset tour of Gijón allowed attendees to enjoy the coastal views and reflect on the importance of water in a privileged natural setting. These activities not only complemented the event but also reinforced the message of integrating sustainability with cultural identity.

CONCLUSION

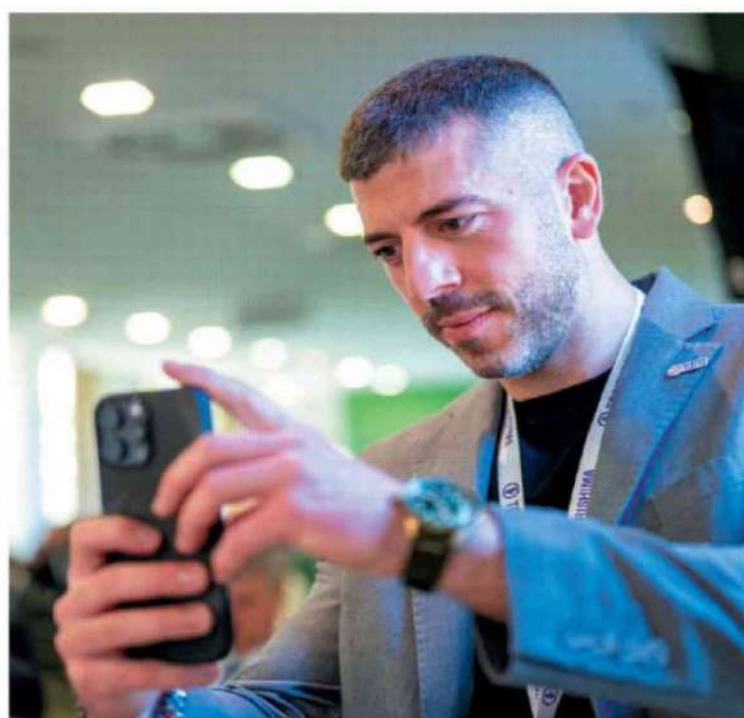
Water Positive Gijón, held on April 3, 2025, was much more than an event: it was a call to action and a tangible demonstration of how collaboration, innovation and culture can converge to address one of the greatest challenges of our time. Through an agenda replete with inspiring content and spaces for human connection, Asturias and Gijón positioned itself as a leader in the fight for a "Water Positive" future. 🌊💚



Escanea el código QR
y no te pierdas la galería fotográfica completa
Scan the QR code
and don't miss the complete photo gallery



Escanea el código QR y no te pierdas un vídeo
resumen en nuestro canal de YouTube
Scan the QR code and don't miss a video
summary on our YouTube channel.



Granadilla de Abona invierte 1,8 millones de euros en la digitalización de su red de agua para mejorar la eficiencia y sostenibilidad

El Ayuntamiento destaca esta actuación como un ejemplo de colaboración público-privada y de apuesta por la innovación tecnológica al servicio de la ciudadanía. (Granadilla de Abona, 18 de julio de 2025).- El Ayuntamiento de Granadilla de Abona ha presentado una importante inversión de 1.781.507,46 euros, destinada a la digitalización del ciclo del agua en el municipio.

original



Foto Digitalización red de agua

El Ayuntamiento destaca esta actuación como un ejemplo de colaboración público-privada y de apuesta por la innovación tecnológica al servicio de la ciudadanía (Granadilla de Abona, 18 de julio de 2025).- El Ayuntamiento de Granadilla de Abona ha presentado una importante inversión de 1.781.507,46 euros, destinada a la digitalización del ciclo del agua en el municipio. Esta actuación se enmarca dentro del proyecto estatal Digital Island, financiado a través del PERTE de Digitalización del Ciclo del Agua, aprobado por el Consejo de Ministros y financiado con fondos europeos Next Generation EU.

En el acto de presentación estuvieron presentes el alcalde José Domingo Regalado, y el concejal de Servicios Públicos Municipales y Obras, Marcos Antonio Rodríguez Santana, junto a representantes de la empresa adjudicataria del servicio de agua, Entemanser.

El alcalde destacó la trascendencia de esta actuación en materia de sostenibilidad y modernización del municipio. Con esta inversión avanzamos en nuestro compromiso con una gestión más eficiente y sostenible de los recursos hídricos. Apostamos por la tecnología como aliada en la mejora de los servicios públicos, con un impacto directo en la calidad de vida de nuestra ciudadanía.

Por su parte, el concejal Marcos Antonio Rodríguez puso en valor el alcance de esta actuación, de la que ya se han invertido más de 600.000 euros. Es de destacar aspectos relevantes como la localización de fugas, reducir pérdidas en la red, optimizar infraestructuras y disponer de datos en tiempo real. Es una apuesta por la eficiencia y el futuro de nuestros

servicios básicos.

Entre las actuaciones previstas para Granadilla de Abona se encuentra la reducción de Aguas No Registradas (ANR) mediante la instalación de caudalímetros, estaciones remotas y campañas de detección de fugas, con una inversión de más de 500.000 euros. Además, se digitalizarán infraestructuras de saneamiento y pluviales (con cerca de 250.000 euros), y se desarrollará la modelización cartográfica y numérica de las redes, además de otras acciones complementarias.

El proyecto forma parte de una agrupación de municipios y entidades, entre las que se incluyen Ingenio, Güímar, Gáldar, Adeje y Guía de Isora, además del Consejo Insular de Aguas de Tenerife, junto con Aqualia y su filial Entemanser. En total, la iniciativa cuenta con un presupuesto global de 10.649.320,76 euros, de los cuales se financian 8.461.898,86 euros a través de ayudas directas, y el resto mediante aportaciones de las entidades participantes.

El PERTE de Digitalización del Ciclo del Agua tiene como objetivo mejorar la eficiencia del ciclo urbano del agua, reducir pérdidas, optimizar infraestructuras y modernizar la gestión mediante nuevas tecnologías, apostando por una gobernanza del agua más coordinada y sostenible a nivel estatal, regional y local.

Affor Health: 15 años liderando la evolución psicosocial en el ámbito corporativo

Affor Health ha celebrado este 10 de julio su 15º aniversario en un emotivo acto en la Universidad Nebrija, donde se ha puesto en valor una trayectoria marcada por la innovación, el compromiso y el liderazgo en la gestión de la salud mental en las organizaciones. Durante estos tres lustros, Affor Health ha impulsado un cambio de paradigma en el ámbito laboral, demostrando que cuidar del bienestar psicosocial no solo es posible, sino necesario en empresas e instituciones.

Redacción • original



Affor Health ha celebrado este 10 de julio su **15º aniversario** en un emotivo acto en la Universidad Nebrija, donde se ha puesto en valor una trayectoria marcada por la innovación, el compromiso y el liderazgo en la gestión de la salud mental en las organizaciones.

Durante estos tres lustros, Affor Health ha impulsado un cambio de paradigma en el ámbito laboral, demostrando que cuidar del bienestar psicosocial no solo es posible, sino necesario en empresas e instituciones. En palabras de su CEO y fundadora, Anabel Fernández, *hace 15 años hablar de salud mental en las empresas sonaba a utopía; hoy, es una prioridad*.

El evento también sirvió como escenario para la **1ª edición de los Reconocimientos Affor Health**, unos galardones que distinguen a entidades, empresas y personas comprometidas con la mejora de la gestión psicosocial. En total, se otorgaron siete reconocimientos a los proyectos inspiradores de: **Ilunion, Aqualia, Alicia Arenas, Quirónsalud, Triodos Bank, Sanitas y Save the Children**. La entrega contó con la participación de referentes del ámbito académico y de la prevención de riesgos laborales.

Durante la jornada se presentó el documento conmemorativo **15+15: Miradas sobre la salud psicosocial en el trabajo**, una obra colectiva que recoge la visión de 15 profesionales del sector muchos de ellos miembros del Consejo Asesor Técnico Internacional de Affor Health sobre el pasado, presente y futuro de la salud mental en las organizaciones.

Acto de clausura del Diploma de Experto

Como broche final, el acto incluyó la clausura oficial de la primera edición del Diploma de Experto en Gestión Psicosocial, desarrollado junto a la Universidad Nebrija y que ya se proyecta hacia una segunda convocatoria. Durante varios meses, decenas de profesionales se han formado en esta titulación online.

La entrega de diplomas puso en valor el compromiso de esta nueva generación de especialistas con el bienestar laboral, y se reconoció el apoyo de entidades colaboradoras como AEPSAL, PRL Innovación, Workplace Wellness Council, Mentallypro o la Sociedad Ecuatoriana de Psicosociología Laboral, entre otras.

La celebración concluyó con un cóctel en el patio de la universidad, donde se brindó por el camino recorrido y por los próximos 15 años de revolución psicosocial.

Ostendorf aporta soluciones sostenibles e innovadoras en la urbanización La Florida de Madrid

El Canal de Isabel II instala las tuberías alemanas KG2000 de Ostendorf, libres de halógenos, con más de 100 años de vida útil y máxima hermeticidad, ideales para una zona arbolada e histórica de alta exigencia como La Florida. La obra, ejecutada por Aqualia, forma parte de un test piloto promovido por la Subdirección de Conservación de Infraestructuras del Canal de Isabel II, con el objetivo de incorporar soluciones más sostenibles y duraderas en su red de saneamiento.

original

El Canal de Isabel II instala las tuberías alemanas KG2000 de Ostendorf, libres de halógenos, con más de 100 años de vida útil y máxima hermeticidad, ideales para una zona arbolada e histórica de alta exigencia como La Florida



Entrada a la Urbanización de la Florida, Madrid

La empresa alemana **Ostendorf**, a través de la distribuidora especializada en productos de obra civil **Conducciones de Saneamiento Integrado (CSI)**, ha suministrado 320 metros de tubería DN 400 de PPMD SN10 KG2000 para una intervención en Calle Sopelana, en la exclusiva Urbanización La Florida, situada en el distrito de Moncloa-Aravaca (Madrid). La obra, ejecutada por **Aqualia**, forma parte de un **test piloto promovido por la Subdirección de Conservación de Infraestructuras del Canal de Isabel II**, con el objetivo de incorporar soluciones más sostenibles y duraderas en su red de saneamiento.

Este proyecto pionero se enmarca en un estudio técnico de Canal de Isabel II **orientado a evaluar tecnologías de vanguardia con bajo impacto ambiental, capaces de garantizar la máxima eficiencia operativa en entornos complejos**. En este caso, el entorno presenta una elevada densidad de raíces y un alto valor ecológico, lo que ha impulsado la elección de materiales avanzados que aseguren una hermeticidad absoluta y una resistencia prolongada en el tiempo.

Las **tuberías KG2000 de Ostendorf**, ampliamente implantadas en países centroeuropeos y líderes del mercado en Alemania, han sido seleccionadas por sus excelentes propiedades mecánicas, su vida útil superior a los 100 años y su total ausencia de halógenos, lo que las convierte en una solución óptima desde el punto de vista medioambiental. Están fabricadas en polipropileno modificado con refuerzo mineral de alta resistencia (PPMD) y cuentan con una rigidez mínima de SN10 (10 kN/m²), superando ampliamente los requerimientos técnicos habituales para redes de saneamiento urbano.



Acopio tubería KG2000

Uno de los **aspectos más destacados del sistema KG2000 es su capacidad de garantizar una hermeticidad absoluta** gracias a juntas testadas hasta 13 atmósferas, lo que resulta clave en entornos como La Florida, **donde la abundante vegetación y las raíces representan un desafío continuo para la integridad de las canalizaciones.**

Además, estas tuberías cuentan con una garantía del fabricante de 25 años, reforzando la confianza en su durabilidad y fiabilidad a largo plazo. Su resistencia química, su facilidad de instalación y su baja huella de carbono en todo el ciclo de vida hacen del sistema KG2000 una referencia en el sector de las infraestructuras hidráulicas sostenibles.

Con esta iniciativa, Canal de Isabel II, junto a sus socios tecnológicos **Ostendorf, CSI y Aqualia, reafirman su compromiso con la modernización sostenible de las redes de saneamiento de la Comunidad de Madrid, apostando por materiales innovadores que combinan eficiencia operativa, durabilidad y respeto por el entorno.**

Noticias relacionadas

[Las tuberías de PVC de Crearplast se consolidan como una opción segura...](#)

[Canarias mejora su red de saneamiento con tecnología de la alemana Ostendorf...](#)

[Tuberías de PVC estructurado de Ostendorf garantizan la durabilidad de...](#)

[Crearplast resalta la necesidad de instalar y mantener adecuadamente los...](#)

[Ostendorf nombra a Fernando Blasco director general en España para consolidar...](#)



Entrada a la Urbanización de la Florida, Madrid



Acopio tubería KG2000

Perú firma con la española FCC una planta de tratamiento de aguas residuales

original

□ La presidenta de Perú, Dina Boluarte.CONTACTO vía Europa PressEXPANSION

El Gobierno de Perú y la empresa Aqualia, propiedad del grupo español FCC, han firmado un contrato de concesión del proyecto de Planta Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) en la ciudad sureña de Chíncha, que tendrá una inversión aproximada de 250 millones de dólares (unos 215 millones de euros).

El acuerdo permitirá **reducir enfermedades** vinculadas al mal manejo de aguas residuales, **conservar** los ecosistemas y crear condiciones para su **reúso** eficiente en la agricultura, indicó una nota de prensa del ministerio de Economía.

Aqualia se encargará del **diseño, financiamiento, construcción** y operación de 21 kilómetros de redes de colección, una **estación de bombeo**, dos nuevas **plantas de tratamiento** con capacidad total de 0,6 metros cúbicos por segundo y **7,7 kilómetros** de líneas de disposición final de aguas tratadas.

El ministro de Economía y Finanzas, **Raúl Pérez Reyes**, indicó que "el PTAR Chíncha es una muestra clara del compromiso del Gobierno con una inversión privada orientada a **cerrar brechas sociales**. Este proyecto demuestra que las asociaciones público-privadas pueden impulsar infraestructura esencial, **generar empleo y dinamizar la economía**".

El Estado **cofinanciará** la inversión, así como parte de la operación y el mantenimiento para asegurar la **sostenibilidad financiera**. El **proyecto beneficiará a unas 345.000 personas** de los distritos de Chíncha Alta, Chíncha Baja, Grocio Prado, Pueblo Nuevo, Alto Larán, Sunampe y Tambo de Mora.

El proyecto en Chíncha forma parte de una cartera de **13 proyectos de agua y saneamiento por más de 2.100 millones de dólares** (más de 1.800 millones de euros), que se adjudicarán entre 2025 y 2026 y beneficiarán a **siete millones de personas en 13 regiones de las 25 del país**.

La Mancomunidad descarta el vertido de aguas residuales en la playa del Tesorillo | Ideal



La Mancomunidad descarta el vertido de aguas residuales en la playa del Tesorillo | Ideal Playa del Tesorillo en Almuñécar. IDEAL La Mancomunidad descarta el vertido de aguas residuales en la playa del Tesorillo Los análisis revelan que el aporte procede de aguas pluviales y de riego de una urbanización privada, sin conexión al saneamiento municipal ni riesgo microbiológico Jueves, 17 de julio 2025, 11:32 Comenta Compartir La Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical informa sobre los resultados de la investigación llevada a cabo tras la alerta lanzada por el grupo municipal Convergencia Andaluza, que señalaba un posible vertido de aguas residuales en la playa del Tesorillo.

Los técnicos de la empresa concesionaria del ciclo integral del agua, Aguas y Servicios, inspeccionaron la zona la semana pasada, acompañados por agentes del SEPRONA de la Guardia Civil, y procedieron a la toma de muestras y análisis pertinentes.

«Las primeras comprobaciones técnicas confirman que no se trata de aguas residuales, sino de un vertido de aguas pluviales procedentes del barranco encauzado de una urbanización próxima», explican desde Aguas y Servicios.

Los análisis detectaron restos compatibles con aguas sobrantes de riego y desagües de piscinas privadas, descartándose completamente la presencia de materia fecal o cualquier riesgo microbiológico.

Además, el origen del flujo de agua no está conectado a la red de saneamiento municipal, sino a infraestructuras hidráulicas de carácter privado.

De hecho, la propia concesionaria ya había advertido semanas atrás tanto a la administración local como a la presidencia de la comunidad de vecinos de la urbanización implicada sobre la existencia de esta salida de aguas y la urgencia de su corrección.

Esta mañana, Aguas y Servicios ha procedido al taponado provisional de la conexión causante del vertido y ha reiterado su llamado a los responsables de la urbanización para que implementen de manera inmediata las medidas definitivas necesarias.

Desde la Mancomunidad y la empresa concesionaria subrayan que «en ningún momento se ha detectado riesgo para la salud pública ni contaminación del litoral, por lo que se descarta cualquier perjuicio para el uso público de la playa del Tesorillo».

Por último, desde Mancomunidad recuerdan la importancia de la colaboración entre propietarios, comunidades de vecinos y autoridades municipales para la rápida y eficaz resolución de este tipo de incidencias relacionadas con redes de suministro privadas.

Temas

Descartan que el vertido en la Playa del Tesorillo de Almuñécar sea de aguas residuales

Los análisis revelan que se trata de un vertido de aguas pluviales procedentes del barranco encauzado de una urbanización próxima, aguas sobrantes de riego o posibles desagües de piscinas Alba Feixas

Alba Feixas • original

Los análisis revelan que se trata de un vertido de aguas pluviales procedentes del barranco encauzado de una urbanización próxima, aguas sobrantes de riego o posibles desagües de piscinas



La Playa del Tesorillo, en una imagen de archivo

La Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical **descarta la posibilidad de un vertido de aguas residuales** en la Playa del Tesorillo de Almuñécar tras analizar unas muestras recogidas para analizar la naturaleza del vertido. Según fuentes del ente mancomunado, los técnicos de la empresa concesionaria del ciclo integral del agua, Aguas y Servicios, inspeccionaron la zona la semana pasada, acompañados por agentes del SEPRONA de la Guardia Civil, realizando toma de muestras y análisis.

Tras las primeras comprobaciones técnicas, apuntan que podría tratarse de un vertido de aguas pluviales procedentes del barranco encauzado de una urbanización próxima, detectándose la presencia de **aguas sobrantes de riego o posibles desagües de piscinas**, en ningún caso redes públicas ni aguas contaminadas con materia fecal o riesgo microbiológico.

Una aclaración que llega después de la denuncia pública de Convergencia Andaluza asegurando que el vertido discurre desde una tubería de desagüe de aguas pluviales situada al final del acceso rodado a dicha playa. Desde la formación mantienen que este flujo de aguas aparecieron a **comienzos del pasado mes de junio**, y el caudal ha ido en aumento con el paso de las semanas, especialmente durante los fines de semana.

Además, los andalucistas advierten que el fuerte olor y la apariencia del líquido vertido con indicios de alto contenido en materia orgánica hacen pensar que se trata de aguas residuales, posiblemente procedentes de viviendas situadas en cotas superiores, que estarían vertiendo directamente al barranco que desemboca en esta zona del litoral.

El portavoz de Convergencia Andaluza de Almuñécar - La Herradura, José Garciolo, ha exigido a las autoridades locales que actúen de manera inmediata para frenar estos vertidos, **esclarecer posibles responsabilidades**, y proceder a la restauración del entorno afectado, garantizando la salubridad, la seguridad y el decoro del espacio público.

El grupo municipal ha remitido un escrito formal al Ayuntamiento solicitando que se dispongan con urgencia los medios humanos y materiales necesarios para detener el vertido y descontaminar la zona.

Por su parte, desde Mancomunidad recalcan que este vertido no tiene conexión con la red de saneamiento municipal y proviene, según consta en informes previos, de **infraestructuras hidráulicas privadas**. De hecho, Aguas y Servicios ya había comunicado en semanas anteriores tanto a la administración como a la presidencia de la comunidad de vecinos de la urbanización implicada, la existencia de esta salida de agua y la necesidad de corregirla.

Además, aseguran que la empresa ha procedido al taponado provisional de la conexión desde la que se originaba el vertido, además de reiterar la notificación a los responsables de la urbanización para que adopten las **medidas definitivas de corrección**.

Desde la Mancomunidad y Aguas y Servicios subrayan que "en ningún momento se ha detectado riesgo para la salud pública ni presencia de aguas residuales, por lo que se descarta la existencia de contaminación del litoral o perjuicio para el uso público de la Playa del Tesorillo".

Por último, se recuerda que este tipo de incidencias relacionadas con redes privadas requieren colaboración entre propietarios, comunidad de vecinos y autoridades municipales, a quienes se ha informado puntualmente para garantizar una rápida resolución.





Aqualia y Vectalia prolongan la gestión del agua y bus, respectivamente, en Alcoy

Informativos Radio Alcoy • [original](#)



Panorámica del Barranc del Cint de Alcoy / Ayuntamiento de Alcoy

Alcoy

Los servicios esenciales de abastecimiento de agua potable y la concesión del autobús urbano en Alcoy han sido renovados, manteniendo a Aqualia y Vectalia al frente de su gestión, respectivamente. Esta decisión asegura la continuidad de la prestación para los ciudadanos, si bien ha generado diversas reacciones entre los grupos políticos municipales.

La prórroga del contrato del autobús marca su sexta extensión consecutiva. Carlos Pastor, portavoz del Partido Popular, ha manifestado que, a su juicio, esta no será la última renovación.

Jordi Martínez, portavoz del PSOE y concejal de Movilidad, se muestra optimista y confía en que el pliego del nuevo contrato para el servicio de autobús esté listo en noviembre, una vez aprobado el estudio de viabilidad correspondiente.

En cuanto al servicio de agua, Aqualia ha visto confirmada la continuidad de su prestación, incluyendo también la aprobación del mantenimiento del alcantarillado, que supone una inversión de 5,6 millones de euros.

Esta renovación ha contado con el respaldo de los votos del PSOE, PP y Compromís. El portavoz de Compromís, Àlex Cerradelo, ha enfatizado la incorporación de mejoras en el servicio como un factor clave para su apoyo.

Sergi Rodríguez, portavoz de Guanyar, ha recordado las implicaciones de la adjudicación original a la actual concesionaria.

Además, se ha anunciado que el mantenimiento de la red de agua incluirá auditorías y controles para asegurar la calidad y eficiencia del servicio.



El Covid-19 sigue aquí



La España Vacía se manifestará en Madrid



Panorámica del Barranc del Cint de Alcoy / Ayuntamiento de Alcoy



El Covid-19 sigue aquí



La España Vacía se manifestará en Madrid

Una inspección técnica descarta que un vertido en El Tesorillo de Almuñécar (Granada) sea de aguas residuales

original

ALMUÑÉCAR (GRANADA), 17 (EUROPA PRESS)

Una inspección técnica de la empresa concesionaria del ciclo integral del agua en la costa de Granada, Aguas y Servicios, ha descartado que un vertido detectado en la playa del Tesorillo de Almuñécar sea de aguas residuales tras una toma de muestras y análisis para determinar su naturaleza.

Así lo ha indicado en una nota de prensa la Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical en relación con una información difundida por el grupo municipal Convergencia Andaluza sobre un posible vertido de aguas residuales en la playa del Tesorillo, el cual los técnicos de Aguas y Servicios inspeccionaron sobre el terreno la semana pasada.

Tras las primeras comprobaciones técnicas, "no se trata de aguas residuales, sino de un vertido de aguas pluviales procedentes del barranco encauzado de una urbanización próxima, detectándose la presencia" de "sobrantes de riego o posibles desagües de piscinas".

En ningún caso provendrían de redes públicas ni serían "aguas contaminadas con materia fecal o riesgo microbiológico" en tanto "este vertido no tiene conexión con la red de saneamiento municipal y proviene, según consta en informes previos, de infraestructuras hidráulicas privadas".

De hecho, Aguas y Servicios ya había comunicado en semanas anteriores tanto a la administración como a la presidencia de la comunidad de vecinos de la urbanización implicada, "la existencia de esta salida de agua y la necesidad de corregirla", han detallado desde la Mancomunidad.

Esta misma mañana, la empresa ha procedido al taponado provisional de la conexión desde la que se originaba el vertido, además de reiterar la notificación a los responsables de la urbanización para que adopten las medidas definitivas de corrección.

Desde la Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical y desde Aguas y Servicios se ha subrayado en este contexto que "en ningún momento se ha detectado riesgo para la salud pública ni presencia de aguas residuales, por lo que se descarta la existencia de contaminación del litoral o perjuicio para el uso público de la playa del Tesorillo".

Por último, se recuerda que este tipo de incidencias relacionadas con redes privadas requieren "colaboración entre propietarios, comunidad de vecinos y autoridades municipales", a quienes se ha informado puntualmente para "garantizar una rápida resolución".

En una nota de prensa, Convergencia Andaluza ha denunciado la existencia de este vertido de lo que decía parecían "ser aguas residuales" entre "una tubería de desagüe de aguas pluviales situada al final del acceso rodado" a la playa.

"Este flujo de aguas aparecieron a comienzos del pasado mes de junio, y el caudal ha ido en aumento con el paso de las semanas, especialmente durante los fines de semana" por lo que, según han proseguido los andalucistas, la situación ha desembocado en un "fuerte olor y la apariencia del líquido vertido --con indicios de alto contenido en materia orgánica".

El portavoz de Convergencia Andaluza de Almuñécar - La Herradura, José Garciolo, recalca que se podría tratar de "una vulneración muy grave de la Ley de Aguas y de la Ley de Costas. Su grupo municipal ha remitido un escrito formal al Ayuntamiento solicitando que "se dispongan con urgencia los medios humanos y materiales necesarios para detener el vertido y descontaminar la zona".



Vertido detectado en El Tesorillo - CONVERGENCIA ANDALUZA

La presidenta de Perú impulsa la construcción de PTAR Chíncha, el primer proyecto de depuración de Aqualia en el país

La PTAR Chíncha mejorará la calidad de vida de 345.000 habitantes de esa provincia, a 200 kilómetros al sur de Lima, eliminará el impacto ambiental negativo y potenciará la economía circular en el territorio. El contrato ha sido firmado ayer por el viceministro de Construcción y Saneamiento de Perú, Christian Barrantes, y el director de Aqualia en el país, Maximiliano Stempels, en presencia de una notable representación gubernamental encabezada por la presidenta Dina Boluarte.

original

La PTAR Chíncha mejorará la calidad de vida de 345.000 habitantes de esa provincia, a 200 kilómetros al sur de Lima, eliminará el impacto ambiental negativo y potenciará la economía circular en el territorio. El contrato ha sido firmado ayer por el viceministro de Construcción y Saneamiento de Perú, Christian Barrantes, y el director de Aqualia en el país, Maximiliano Stempels, en presencia de una notable representación gubernamental encabezada por la presidenta Dina Boluarte.



El Gobierno de la presidenta Dina Ercilia Boluarte Zegarra suscribe el contrato de concesión para la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) Chíncha, una obra que comprometerá una inversión de 96.5 millones de dólares y beneficiará a 350 000 peru

- *Si quieres recibir toda la actualidad del sector medioambiental y energético en WhatsApp, [pincha aquí](#).*

Aqualia comienza sus operaciones en Perú, tras años trabajando en la prospección del mercado del país para aportar su experiencia y conocimiento. En un acto celebrado ayer en el Palacio del Gobierno en Lima, y que ha contado con la presencia de la presidenta de la República de Perú, Dina Boluarte, se ha firmado el contrato del sistema de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) en Chíncha. En el evento también han participado los ministros de Vivienda, Construcción y Saneamiento, Durich Whitembury Talledo; y el titular de la cartera de Economía y Finanzas, Raúl Pérez Reyes, así como el viceministro de Construcción y Saneamiento, Christian Barrantes, firmante del contrato por el Gobierno de Perú. Aqualia estuvo representada por el director regional de Aqualia para LATAM, Francisco Jiménez, y el director de la compañía en el país, Maximiliano Stempels, que rubricó el contrato.

Durante su intervención, la jefa de Gobierno y del Estado peruano ha subrayado que el proyecto *es crucial para la salud, el medio ambiente y el bienestar de nuestros hermanos chinchanos*. Dina Boluarte también ha destacado que la infraestructura *permitirá el reúso del agua tratada, generando oportunidades sostenibles*. El resto de los representantes gubernamentales ha recalcado la efectividad de las Asociaciones Público-Privadas (APP) para la ejecución de infraestructuras esenciales, generar empleo y dinamizar la economía local y pusieron el proyecto de la PTAR Chincha como muestra clara del compromiso del Gobierno con la inversión privada orientada a cerrar brechas sociales. Por su parte, los representantes de Aqualia han manifestado su *satisfacción y compromiso por aportar la enorme experiencia de la empresa en proyectos de saneamiento en todo el mundo*.

A principio de este año la compañía resultó seleccionada para el diseño, financiación, construcción, operación y mantenimiento **de un sistema de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) en Chincha**, provincia ubicada a 200 kilómetros al sur de Lima, en el departamento de Ica. El proyecto tiene como objetivo principal brindar un adecuado tratamiento y abastecimiento de las aguas residuales que se generan en **siete distritos de la provincia de Chincha** (Chincha Alta, Chincha Baja, Grocio Prado, Pueblo Nuevo, Alto Larán, Sunampe y Tambo de Mora). Una vez que se ponga en marcha **la infraestructura mejorará la calidad de vida de 345.000 habitantes de la región**.

Como adjudicataria del proyecto, Aqualia ejecutará y operará aproximadamente 21 kilómetros de redes de recolección principal y líneas de impulsión, una estación de bombeo, las plantas de tratamiento de aguas residuales incluidas en el proyecto y 7,7 kilómetros de líneas para la disposición final de las aguas tratadas. **El plazo total de concesión es de 24 años**: los cuatro primeros para el diseño, financiamiento y construcción, y los veinte restantes para la operación y mantenimiento.

ProInversión, agencia peruana de promoción de la inversión privada, ha sido la encargada de buscar socios privados interesados en construir la planta de tratamiento de aguas residuales en un modelo de asociación público-privada. **La iniciativa, que supone una inversión de 92 millones de euros**, fue declarada de interés por ProInversión a inicios de octubre de 2024 y tras la fase de transacción, adjudicada a Aqualia.

Beneficios para las personas y el medioambiente

La nueva infraestructura permitirá reducir las enfermedades causadas por el agua residual no tratada, **mejorando la salud pública y la calidad de vida de los habitantes de esos distritos**. Por otro lado, al tratar adecuadamente las aguas residuales, se evitará la contaminación de los cuerpos de agua, **eliminando el impacto ambiental negativo**. El proyecto **potenciará además la economía circular en el territorio**, ya que el reúso de las aguas tratadas supondrá una **nueva fuente de agua para el uso agrícola y/o industrial** de una zona que actualmente sufre un importante estrés hídrico. Por último, **el proyecto ayudará a impulsar el desarrollo económico de la región de Chincha al generar empleo durante la construcción, operación y mantenimiento**, sumado a que la mejora en infraestructura sanitaria atraerá inversiones, fortaleciendo la economía regional.

Esta operación supone el inicio de la actividad operativa de Aqualia en Perú, **consolidando así su presencia en el continente americano**. Aqualia gestiona actualmente el ciclo integral del agua en 8 departamentos en **Colombia**, donde presta servicio a 1.400.000 habitantes en 32 municipios. La compañía ha desarrollado el proyecto de la PTAR Salitre en Bogotá que presta servicio a más 3 millones de bogotanos. En **México**, Aqualia opera en todas las fases del ciclo del agua (captación y abastecimiento, depuración y desalación) en diferentes Estados. Desde hace un año Aqualia trabaja, además en la mejora integral de gestión de las redes de agua potable en Los Cabos, en el Estado de Baja California Sur y una de las zonas más turísticas del país azteca. En **Chile**, Aqualia opera, desde hace 10 años, una planta de aguas industriales para una de las principales empresas minera del país. Y en **Estados Unidos** la compañía gestiona el agua en el área metropolitana de Houston, Texas, desde enero de 2024.

Sigue el canal de IndustriaAmbiente en WhatsApp, donde encontrarás toda la actualidad del sector

medioambiental y energético en un solo espacio: la actualidad del día los artículos y reportajes técnicos más detallados e interesantes y se el primer@ en leer cada número de la revista gratis por tiempo limitado.

SUSCRÍBETE



INFORME DE SEQUÍA

3er TRIMESTRE DEL AÑO
HIDROLÓGICO 2024-2025



Asociación Española de Operadores
Públicos de Abastecimiento y Saneamiento

Informe de sequía de AEOPAS: La mejora de las reservas hídricas no frena la crisis en zonas críticas

Veolia desarrollará en Argelès-sur-Mer el proyecto más ambicioso de Francia para la regeneración de aguas residuales

□ El Gobierno de la presidenta Dina Ercilia Boluarte Zegarra suscribe el contrato de concesión para la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) Chincha, una obra que comprometerá una inversión de 96.5 millones de dólares y beneficiará a 350 000 peru

El Festival Clásicos en el Parque arranca con obras de compositoras invisibilizadas

Será el primero de los seis conciertos que protagonizarán artistas de reconocido prestigio. Un amplio abanico de estilos y propuestas para disfrutar bajo la luz de las estrellas en espacios naturales, históricos e idílicos de Rodalquilar: bella localidad almeriense de 140 habitantes. Más de 24.000 espectadores y 500 artistas han acudido ya a este evento, que cautiva por su exquisita programación, su cálida atmósfera y un entorno inolvidable.

REDACCION • [original](#)



El Festival Clásicos en el Parque, único en España por ofrecer experiencias musicales que despiertan los sentidos en el corazón del Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar, comenzará su 22ª edición hoy jueves día 17 de julio (22:00, Patio de los Espartales) con Mujeres en clave de do, un abanico de piezas maestras compuestas por grandes compositoras históricamente invisibilizadas a cargo de la violista Alicia Calabuig y el pianista Jorge Blasco.

Será el primero de los seis conciertos que protagonizarán artistas de reconocido prestigio. Un amplio abanico de estilos y propuestas para disfrutar bajo la luz de las estrellas en espacios naturales, históricos e idílicos de Rodalquilar: bella localidad almeriense de 140 habitantes. Más de 24.000 espectadores y 500 artistas han acudido ya a este evento, que cautiva por su exquisita programación, su cálida atmósfera y un entorno inolvidable.

Repertorio poco reconocido

Alicia Calabuig y Jorge Blasco presentarán un programa de obras excepcionales para viola y piano, dando la oportunidad de explorar y disfrutar de compositoras que han sido históricamente invisibilizadas. El repertorio estará compuesto por las obras Morpheus de Rebecca Clarke (1886-1979); Romanza de Amy Beach (1867-1944); Tres piezas de Nadia Boulanger (1887-1979); Fantasía de Hélène Fleury (1876 - 1957); y Sonata de Rebecca Clarke (1886 -1979).

Dueños de un excepcional curriculum como solistas, Calabuig y Blasco comenzaron a tocar juntos en 2017 en un proyecto organizado por profesores de conservatorios de la Comunidad de Madrid para fomentar la interpretación y el intercambio. Desde entonces, sus colaboraciones han sido constantes en recitales, grabaciones y cursos. Han actuado en lugares tan emblemáticos como la Sala Luis Galve del Auditorio de Zaragoza o el Auditorio Manuel de Falla en Madrid.

En la actualidad, ambos forman parte del Tetrakys Ensemble junto a Marta Hernando. Además, acaban de grabar un disco con el sello Eudora con la obra integral para viola y piano del compositor Hans Sitt.

Próximas citas

Posteriormente, la Orquesta Ciudad de Almería llegará el día 18 de julio (22:00, Anfiteatro de Rodalquilar) junto a su director Michael Thomas con Las Ocho Estaciones: de las de Antonio Vivaldi a las de Michael Thomas. Una obra imperecedera seguida de la versión contemporánea realizada por Thomas en su doble faceta como compositor y violinista.

A continuación, De la tonadilla a la música de revista, una noche divertida y desenfadada el día 19 de julio (22:00, Patio de los Espartales) protagonizada por la soprano Marta Mathéu, una de las más destacadas en España, y el pianista Andreu Gallén. Un viaje musical del siglo XVIII al XXI con múltiples estilos entre obras clásicas, cuplés y variedades, tangos y boleros. El espectáculo se hará por primera vez en Andalucía tras su gran éxito en el Palau de la Música Catalana de Barcelona.

Un festival cuidado al detalle

Procuramos que sea un festival exquisito, que todo esté cuidado al detalle: la programación, los artistas, los espacios, la imagen y el trato. Llevamos cultura y música de primera calidad a un lugar muy atractivo, pero remoto, y para ello aprovechamos la fuerza y la poesía de un sitio tan especial como Rodalquilar, en el corazón del Cabo de Gata, ha recordado Javier Rovira, director del festival, sobre la esencia del evento en la previa de su inicio.

La Asociación Clásicos en el Parque organiza el Festival Clásicos en el Parque, fundado y dirigido por Javier Rovira. El Ayuntamiento de Níjar apoya el evento desde sus inicios, asumiendo además todas las necesidades técnicas, y la Consejería de Sostenibilidad y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía cede y acondiciona los espacios de conciertos y ensayos. Asimismo, el festival cuenta con el patrocinio institucional del Instituto Nacional de las Artes Escénicas y de la Música -Ministerio de Cultura y Deporte (INAEM)-, la Consejería de Turismo y Andalucía Exterior de la Junta de Andalucía y la Diputación de Almería.

En el ámbito privado, tiene el apoyo de las multinacionales Michelin (Centro de Experimentación Michelin Almería-CEMA), BP (red de estaciones de servicio BP del Cabo de Gata), Emanagua y AIE (Sociedad de Artistas Intérpretes o Ejecutantes de España).

[Google for Developers](#)
[Products](#)

English

Deutsch

Español
Watch now

Granadilla de Abona invierte 1,8 millones de euros en la digitalización de su red de agua para mejorar la eficiencia y sostenibilidad

El Ayuntamiento de Granadilla de Abona ha presentado una importante inversión de 1.781.507,46 euros, destinada a la digitalización del ciclo del agua en el municipio. Esta actuación se enmarca dentro del proyecto estatal Digital Island, financiado a través del PERTE de Digitalización del Ciclo del Agua, aprobado por el Consejo de Ministros y financiado con fondos europeos Next Generation EU.

Dux Garuti • [original](#)



Presentación del proyecto de digitalización del ciclo del agua en Granadilla de Abona / EDS

El Ayuntamiento de **Granadilla de Abona** ha presentado una importante inversión de **1.781.507,46 euros**, destinada a la digitalización del ciclo del agua en el municipio. Esta

[«-- Volver al índice](#)

actuación se enmarca dentro del proyecto estatal **Digital Island**, financiado a través del **PERTE de Digitalización del Ciclo del Agua**, aprobado por el **Consejo de Ministros** y financiado con fondos europeos **Next Generation EU**.

En el acto de presentación estuvieron presentes el alcalde **José Domingo Regalado**, y el concejal de Servicios Públicos Municipales y Obras, **Marcos Antonio Rodríguez Santana**, junto a representantes de la empresa adjudicataria del servicio de agua, **Entemanser**.

El alcalde destacó la trascendencia de esta actuación en materia de sostenibilidad y modernización del municipio. Con esta inversión avanzamos en nuestro compromiso con una gestión más eficiente y sostenible de los recursos hídricos. Apostamos por la tecnología como aliada en la mejora de los servicios públicos, con un impacto directo en la calidad de vida de nuestra ciudadanía.

Por su parte, el concejal **Marcos Antonio Rodríguez** puso en valor el alcance de esta actuación, de la que ya se han invertido más de **600.000 euros**. Es de destacar aspectos relevantes como la localización de fugas, reducir pérdidas en la red, optimizar infraestructuras y disponer de datos en tiempo real. Es una apuesta por la eficiencia y el futuro de nuestros servicios básicos.

Entre las actuaciones previstas para **Granadilla de Abona** se encuentra la reducción de **Aguas No Registradas (ANR)** mediante la instalación de caudalímetros, estaciones remotas y campañas de detección de fugas, con una inversión de más de **500.000 euros**. Además, se digitalizarán infraestructuras de saneamiento y pluviales (con cerca de **250.000 euros**), y se desarrollará la modelización cartográfica y numérica de las redes, además de otras acciones complementarias.

El proyecto forma parte de una agrupación de municipios y entidades, entre las que se incluyen **Ingenio, Güímar, Gáldar, Adeje y Guía de Isora**, además del **Consejo Insular de Aguas de Tenerife**, junto con **Aqualia** y su filial **Entemanser**. En total, la iniciativa cuenta con un presupuesto global de **10.649.320,76 euros**, de los cuales se financian **8.461.898,86 euros** a través de ayudas directas, y el resto mediante aportaciones de las entidades participantes.

El **PERTE de Digitalización del Ciclo del Agua** tiene como objetivo mejorar la eficiencia del ciclo urbano del agua, reducir pérdidas, optimizar infraestructuras y modernizar la gestión mediante nuevas tecnologías, apostando por una gobernanza del agua más coordinada y sostenible a nivel estatal, regional y local.

Aqualia inicia su actividad en Perú con una planta de depuración que beneficiará a 345.000 personas

El sistema de depuración de aguas residuales en Chíncha, desarrollado bajo un modelo de colaboración público-privada, mejorará la salud pública, reducirá el impacto ambiental y fomentará el reúso del agua en una zona con alto estrés hídrico. Protagonistas del acto institucional de firma del contrato.

original

El sistema de depuración de aguas residuales en Chíncha, desarrollado bajo un modelo de colaboración público-privada, mejorará la salud pública, reducirá el impacto ambiental y fomentará el reúso del agua en una zona con alto estrés hídrico

Protagonistas del acto institucional de firma del contrato. Desde la izquierda, el viceministro de Construcción y Saneamiento del Gobierno del Perú, Christian Barrantes; el ministro de Economía y Finanzas, Raúl Pérez Reyes; la presidenta del Perú, Dina Boluarte; el ministro de Vivienda, Construcción y Saneamiento, Durich Whitembury Talledo; y Maximiliano Stempels, director de Aqualia en Perú.

Protagonistas del acto institucional de firma del contrato. Desde la izquierda, el viceministro de Construcción y Saneamiento del Gobierno del Perú, Christian Barrantes; el ministro de Economía y Finanzas, Raúl Pérez Reyes; la presidenta del Perú, Dina Boluarte; el ministro de Vivienda, Construcción y Saneamiento, Durich Whitembury Talledo; y Maximiliano Stempels, director de Aqualia en Perú.

Aqualia ha dado comienzo oficialmente a sus operaciones en Perú con la firma del contrato para el diseño, construcción y operación del sistema de **Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) Chíncha**, durante un acto celebrado en el **Palacio de Gobierno de Lima**. El evento ha contado con la participación de la **presidenta Dina Boluarte**, quien ha respaldado públicamente esta primera actuación de la compañía española en el país andino.

El contrato fue rubricado por el **viceministro de Construcción y Saneamiento, Christian Barrantes**, y el **director de Aqualia en Perú, Maximiliano Stempels**, en presencia de diversas autoridades gubernamentales, como el **ministro de Vivienda, Construcción y Saneamiento, Durich Whitembury Talledo**, y el **ministro de Economía y Finanzas, Raúl Pérez Reyes**. Aqualia estuvo representada también por su **director regional para LATAM, Francisco Jiménez**.

Durante su intervención, la presidenta Boluarte calificó el proyecto como crucial para la salud, el medio ambiente y el bienestar de nuestros hermanos chinchanos y subrayó que permitirá el reúso del agua tratada, generando oportunidades sostenibles.

Los representantes gubernamentales resaltaron además la importancia de las **Asociaciones Público-Privadas (APP)** como herramienta para impulsar infraestructuras clave y fomentar el desarrollo económico.

Aqualia, que **resultó adjudicataria a comienzos de 2025** del contrato, aportará su experiencia internacional en el ciclo integral del agua para ejecutar una infraestructura destinada a tratar adecuadamente las aguas residuales de **siete distritos de la provincia de Chíncha**: Chíncha Alta, Chíncha Baja, Grocio Prado, Pueblo Nuevo, Alto Larán, Sunampe y Tambo de Mora, situada a 200 km al sur de Lima. El proyecto beneficiará directamente a **345.000 personas**, mejorando la calidad de vida y reduciendo los impactos sanitarios y medioambientales.

El contrato contempla una **concesión de 24 años**, con **cuatro años para diseño, financiación y construcción**, y **veinte años de operación y mantenimiento**. Aqualia construirá aproximadamente **21 km de redes de recolección**, una **estación de bombeo**, **plantas de tratamiento** y **7,7 km de líneas de disposición final** para las aguas depuradas.

La inversión total asciende a **92 millones de euros**, en el marco de un modelo APP promovido por **ProInversión**, la agencia peruana para la atracción de inversión privada, que

declaró el proyecto de interés en octubre de 2024.

Impacto en la salud, el medioambiente y la economía local

La nueva PTAR permitirá **reducir enfermedades asociadas al vertido de aguas sin tratar**, mejorando la salud pública y preservando los cuerpos de agua locales. Además, se potenciará la **economía circular**, ya que las aguas tratadas podrán **reutilizarse con fines agrícolas o industriales** en una zona afectada por un notable estrés hídrico.

La infraestructura también contribuirá al **impulso económico regional**, generando empleo durante su construcción y operación, y atrayendo futuras inversiones gracias a la mejora en los servicios de saneamiento.

Con esta actuación, Aqualia **consolida su presencia en América Latina**, donde ya gestiona el ciclo integral del agua en **Colombia**, atiende a más de **3 millones de personas en Bogotá** con la **PTAR Salitre**, y opera en **México, Chile y Estados Unidos**. En este último país, desde enero de 2024, gestiona servicios hídricos en el área metropolitana de **Houston, Texas**.

□
Protagonistas del acto institucional de firma del contrato. Desde la izquierda, el viceministro de Construcción y Saneamiento del Gobierno del Perú, Christian Barrantes; el ministro de Economía y Finanzas, Raúl Pérez Reyes; la presidenta del Perú, Dina Boluarte; el ministro de Vivienda, Construcción y Saneamiento, Durich Whitembury Talledo; y Maximiliano Stempels, director de Aqualia en Perú.

Una inspección técnica descarta que el vertido en la playa del Tesorillo de Almuñécar sea de aguas residuales

Se trata de un vertido de aguas pluviales procedentes del barranco encauzado de una urbanización próxima, en ningún caso redes públicas ni aguas contaminadas con materia fecal o riesgo microbiológico. Este vertido no tiene conexión con la red de saneamiento municipal y proviene, según consta en informes previos, de infraestructuras hidráulicas privadas.

Por Redacción El Faro • [original](#)

EL FARO

Se trata de un vertido de aguas pluviales procedentes del barranco encauzado de una urbanización próxima, en ningún caso redes públicas ni aguas contaminadas con materia fecal o riesgo microbiológico



Sede de Mancomunidad y Aguas y Servicios (EL FARO)

En relación con la alerta difundida por el grupo municipal Convergencia Andaluza sobre un posible vertido de aguas residuales en la playa del Tesorillo, desde la Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical se informa que los técnicos de la empresa concesionaria del ciclo integral del agua, Aguas y Servicios, inspeccionaron la zona la semana pasada, acompañados por agentes del SEPRONA de la Guardia Civil, realizando toma de muestras y análisis para determinar la naturaleza del vertido.

Según las primeras comprobaciones técnicas, no se trata de aguas residuales, sino de un vertido de aguas pluviales procedentes del barranco encauzado de una urbanización próxima, detectándose la presencia de aguas sobrantes de riego o posibles desagües de piscinas, en ningún caso redes públicas ni aguas contaminadas con materia fecal o riesgo microbiológico.

Este vertido no tiene conexión con la red de saneamiento municipal y proviene, según consta en informes previos, de infraestructuras hidráulicas privadas. De hecho, Aguas y Servicios ya había comunicado en semanas anteriores tanto a la administración como a la presidencia de la comunidad de vecinos de la urbanización implicada, la existencia de esta salida de agua y la necesidad de corregirla.

Esta misma mañana, la empresa ha procedido al taponado provisional de la conexión desde la que se originaba el vertido, además de reiterar la notificación a los responsables de la urbanización para que adopten las medidas definitivas de corrección.

Desde la Mancomunidad y Aguas y Servicios se subraya que en ningún momento se ha detectado riesgo para la salud pública ni presencia de aguas residuales, por lo que se descarta la existencia de contaminación del litoral o perjuicio para el uso público de la playa del Tesorillo.

Por último, se recuerda que este tipo de incidencias relacionadas con redes privadas requieren colaboración entre propietarios, comunidad de vecinos y autoridades municipales, a quienes se ha informado puntualmente para garantizar una rápida resolución.

Aqualia informa sobre los avances técnicos para garantizar el servicio de agua en Riohacha

En el desarrollo de una mesa técnica la empresa Aqualia informó sobre los avances técnicos, operativos y de gestión social para garantizar el servicio de acueducto y alcantarillado en la ciudad de Riohacha. En el encuentro participó el alcalde Genaro Redondo, el director de Servicios Públicos, y el secretario de Obras, el gerente de Aqualia, Manuel Olivella, y el director operativo, Sergio Gárces.

Betty Martinez • [original](#)



- La Guajira
- Foto: Prensa Alcaldía de Riohacha

En el desarrollo de una mesa técnica la empresa Aqualia **informó sobre los avances técnicos, operativos y de gestión social para garantizar el servicio de acueducto y alcantarillado en la ciudad de Riohacha.**

En el encuentro participó el alcalde Genaro Redondo, el director de Servicios Públicos, y el secretario de Obras, el gerente de Aqualia, Manuel Olivella, y el director operativo, Sergio Gárces.

Estamos comprometidos con garantizar el acceso al agua para todos los riohacheros, y por eso hemos venido desarrollando un trabajo articulado con Aqualia, avanzando en acciones concretas que comienzan a mostrar resultados visibles para nuestra gente, expresó el alcalde Genaro Redondo.

Durante la reunión, **se destacaron los avances en el Plan Maestro de Alcantarillado** y los acuerdos establecidos con las comunidades campesinas aledañas a la línea de conducción.

En ese sentido, se precisó que el objetivo común **es tener más agua disponible en Riohacha, lo que ha permitido la recuperación de aproximadamente 30 litros por segundo.**

Así mismo, se compartieron detalles sobre los trabajos técnicos llevados a cabo para mejorar el servicio de agua en la Comuna 4.



Estas acciones hacen parte de la estrategia que Aqualia ejecuta para garantizar agua potable a uno de los sectores con mayores desafíos en cobertura y presión, expresó Manuel Olivella Pabón, Gerente de Aqualia.

Igualmente, se revisaron los avances en el plan de acción que busca mejorar de manera integral el servicio de agua potable en el Distrito.

También se le apuesta a la nueva captación de agua en el río Ranchería, que permitirá contar con 400 litros por segundo adicionales. Estamos en fase de estudio y prevemos ejecutar este proyecto durante este año, aseguró el director operativo de la empresa.

El gobierno distrital y Aqualia, **reafirman su compromiso con la gestión eficiente del recurso hídrico**, para garantizar soluciones sostenibles que impacten positivamente la calidad de vida de los habitantes de Riohacha.

Además trabajan en una gestión responsable y cercana a la comunidad, para avanzar hacia la construcción de una ciudad con acceso digno al agua y saneamiento básico.



Paute Aquí



Paute Aquí

Gobierno firma contrato para construcción de Planta Tratamiento de Aguas Residuales en Chincha

Lima.- ¡Por un adecuado tratamiento de las aguas residuales en Chincha! Nuestros hermanos de esta ciudad de nuestra costa peruana han esperado ver este proyecto por muchos años y hoy se hace realidad. Esta PTAR Chincha es un paso histórico porque permitirá ampliar y mejorar el servicio, tratamiento y disposición final de aguas residuales en favor del medio ambiente, la salud y calidad de vida de nuestros, generando facilidades para su trabajo agrícola.

original

□

Lima.- ¡Por un adecuado tratamiento de las aguas residuales en Chincha! La presidenta de la República, Dina Boluarte, junto a los ministros de Vivienda, Construcción y Saneamiento, Durich Whitembury; y el de Economía y Finanzas, Raúl Pérez, participaron de la firma del contrato de concesión que permite la construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) Chincha, megaproyecto que beneficiará a más de 345 mil vecinos de siete distritos de la provincia de Chincha, región Ica.

Nuestros hermanos de esta ciudad de nuestra costa peruana han esperado ver este proyecto por muchos años y hoy se hace realidad. Esta PTAR Chincha es un paso histórico porque permitirá ampliar y mejorar el servicio, tratamiento y disposición final de aguas residuales en favor del medio ambiente, la salud y calidad de vida de nuestros, generando facilidades para su trabajo agrícola. Esas son esas las metas que nos hemos trazado como gobierno señaló la presidenta.

El proyecto, que contará con una inversión de más de US\$ 96.5 millones, es una iniciativa desarrollada bajo la modalidad de Asociación Público Privada (APP), cofinanciada entre el Ministerio de Vivienda y la empresa española FCC Aqualia, en coordinación con Proinversión. Somos un gobierno de puertas abiertas a la inversión y articulación de esfuerzos con el sector privado, más aún si por medio está el progreso del Perú, la tranquilidad y calidad de vida de miles de peruanos, afirmó la mandataria.

La concesión del proyecto PTAR Chincha comprende el diseño, construcción, operación y mantenimiento de dos Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, a favor de las familias de los distritos de Chincha Alta, Chincha Baja, Grocio Prado, Pueblo Nuevo, Alto Larán, Sunampe y Tambo de Mora.

Asimismo, se construirán 15 kilómetros de redes de interceptores y colectores, dos emisores de 7 km, 6 km de líneas de impulsión, una estación de bombeo, entre otros componentes que permitirán tratar un promedio de 600 litros de aguas residuales por segundo, reduciendo totalmente su impacto actual sobre el río Chico.

Esta es una de las obras que serán adjudicadas durante esta gestión y que forma parte de una cartera de 23 proyectos que venimos impulsando bajo la modalidad APP con Proinversión, en beneficio de más de 10 millones de peruanos y peruanas. La ejecución de estas obras permitirán recuperar ecosistemas, prevenir enfermedades y sentar las bases para un crecimiento urbano más ordenado y sostenible. Se trata de inversiones que, más allá de lo técnico, adquieren verdadero valor por su impacto ambiental y social informó el ministro de Vivienda.

La PTAR Chincha se terminará de construir en un máximo de 4 años, luego de los cuales la empresa contratista realizará la operación y el mantenimiento, por al menos, 20 años.

Con la implementación de esta PTAR, y siguiendo el enfoque de economía circular en agua y saneamiento que promueve el Ministerio de Vivienda, se podrá asegurar, además, el eficiente reúso de las aguas tratadas que podrán ser empleadas para el riego de áreas productivas agrícolas y espacios recreativos.

Desde el año 2019 no se firmaba ninguna concesión de proyectos en agua y saneamiento, y durante la gestión de la presidenta Dina Boluarte, serán 3 proyectos vía APP del sector con contrato suscrito: la PTAR Chincha, la PTAR Cajamarca y la PTAR San Martín. Además, se dejarán encaminados otros 6 proyectos, entre ellos, la PTAR Puerto Maldonado, la PTAR Trujillo y Chepén, la PTAR Huancayo, la PTAR Cusco, el proyecto Obras de Cabecera (Lima) y el proyecto Agua Potable Ilo (Moquegua), los cuales forman parte de una cartera de 23 proyectos vía APP.