

ÍNDICE

#	Fecha	Medio	Titular	Tipo
SECTOR ESPAÑA				
1	10/12/2025	Expansión 1, 8	Acciona, ACS y Sacyr pujan por la mayor desaladora de Australia	Escrita
2	10/12/2025	Expansión 28	Veolia apuesta por liderar la calefacción urbana limpia	Escrita
3	10/12/2025	El Periódico de Cataluña 40	Más del 60% de empleos verdes dependen de ciclos formativos	Escrita
4	10/12/2025	Las Provincias Valencia 10	Los diez mandamientos para salvar la Albufera	Escrita
5	10/12/2025	Las Provincias Valencia 16	Amplían la red arterial de agua potable para Valencia y l'Horta	Escrita
6	10/12/2025	La Opinión de Murcia 10-11	El Segura se transforma para dejar de ser una amenaza y abrirse al uso público	Escrita
7	10/12/2025	La Opinión de Murcia 10-11	Alcantarilla se blindará ante inundaciones con un tanque de tormentas	Escrita
8	10/12/2025	El Periódico de Aragón 10	ACS comenzará a construir su centro de datos a mediados de 2026	Escrita
9	10/12/2025	Canarias 7 19	Más de diez millones de euros de inversión hidráulica refuerzan La Oliva	Escrita
10	09/12/2025	EFE 1-2	El tanque de tormentas de Alcantarilla reforzará la protección frente a inundaciones	Escrita
11	10/12/2025	OK diario	Palma no dará licencias para habitar nuevos edificios hasta que no funcione...	Digital
12	09/12/2025	El Economista	El centro de datos de ACS y Benbros en Zaragoza rebaja su huella hídrica y energética: estas son las cifras reales ...	Digital
13	09/12/2025	La Razón	Consumo de agua: Madrid ha alertado a más de 84.000 usuarios del CYII por c...	Digital

Acciona, ACS y Sacyr pujan por la mayor desaladora de Australia **P8**

Acciona, Sacyr y ACS se disputan la mayor desaladora de Australia

MÁS DE 2.800 MILLONES DE INVERSIÓN/ Dos consorcios españoles pujan por uno de los mayores proyectos de agua del país, en Australia del Sur, a través de un contrato de construcción y operación por 30 años.

C.Morán, Madrid

El Gobierno del estado de Australia del Sur aborda uno de sus mayores proyectos de infraestructura medioambiental, que estará diseñado, construido y operado por tecnología española. Acciona, en solitario, figura entre las dos propuestas finalistas para encargarse del proyecto. Enfrente tendrá a un consorcio multinacional participado por Sacyr, ACS (CPB Contractors) y dos filiales de la italiana Webuild.

Los dos consorcios han pasado a la final al acreditar experiencia tanto en la construcción como en la explotación de este tipo de activos en Australia y en otras partes del planeta.

Se trata del proyecto Northern Water Supply (NWS, en su siglas en inglés) que consiste en la construcción de una gran planta desaladora de osmosis inversa que alimentará las tierras secas del norte del Estado a través de una red de acueductos de unos 400 kilómetros de longitud. Las autoridades locales ya han elegido la localización de la planta, en Mullaquana, al sur del golfo de Spencer y prevé iniciar las obras en 2027 con un presupuesto de inversión de 5.000 millones de dólares australianos (2.850 millones de euros), que se amortizarán mediante la comercialización del agua potable desalada entre los grupos industriales de

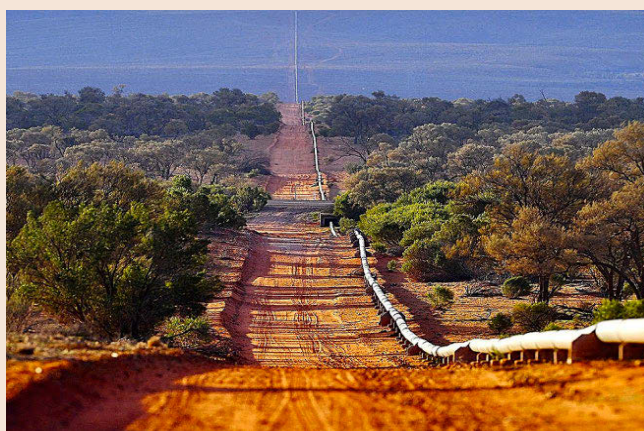


Imagen de la red de tuberías para llevar agua desde la nueva desaladora australiana.

la zona, especialmente el gigante minero BHP.

La planta está pensada para producir unos 260 millones de litros diarios de agua potable procedente del mar, una de las mayores infraestructuras de este tamaño en el mundo. Para hacerse una idea del tamaño de la instalación y de la red asociada, se necesitarán unos 4.000 puestos de trabajo al año durante la fase de construcción. Además de la planta y la tubería, el alcance del contrato incluye la construcción de varias estaciones de bombeo y tanques de almacenamiento de agua.

Australia del Sur es el estado del país que mas ha sufrido los efectos adversos de la sequía, provocando un déficit hídrico que ha consumido buena parte de las reservas en acuíferos. En esa parte de Australia se concentran alguno de los mayores recursos mineros del país, especialmente la extracción de cobre, una industria que requiere un uso intenso de agua.

BHP se ha comprometido a realizar compra de agua a largo plazo procedente de Northern Water Supply. La sociedad concesionaria encargada de la operación y manteni-

miento disfrutará de un plazo de explotación de 20 años ampliable a 10 años más.

Acciona figura como el mayor especialista australiano en desalación. En septiembre, la española ganó la desaladora de la península de Eyre, con un presupuesto de 500 millones de euros. El año pasado, la multinacional de la familia Entrecanales fue seleccionada en consorcio para diseñar, construir, operar y mantener durante diez años la planta desaladora de Alkimos para Water Corporation (Australia Occidental), que tendrá una capacidad inicial de 150.000

ALIANZAS

ACS y Sacyr han sido tradicionalmente rivales en proyectos dentro y fuera de España, pero últimamente trabajan juntos con más frecuencia. En **Australia** van en el mismo consorcio, al igual que en **Chile**, en el Puerto de San Antonio.

La planta, de 260 millones de litros al día, estará conectada a una red de 400 kilómetros

metros cúbicos diarios en una primera etapa, y de otros 150.000 metros cúbicos en una segunda. En Australia del Sur, Acciona ha construido y opera la desaladora de Adelaida, una instalación preparada para producir 300.000 metros cúbicos de agua diarios que sirven a una población de dos millones de habitantes.

En 2021, Sacyr compró a Técnicas Reunidas el 50% de la planta de desalación de agua de Binningup, en Perth, y puja por otros proyectos como la depuradora de Wyaralong, de 475 millones de euros de inversión.

Veolia apuesta por liderar la calefacción urbana limpia

ENERGÍA/ La multinacional francesa lanza Ecothermal Grid para descarbonizar en cinco años las redes de calor ya existentes y desarrollar nuevas infraestructuras neutras.

J. Orihuel. Barcelona

Con 600.000 habitantes, Poznan, la tercera ciudad de Polonia, se ha convertido en el principal laboratorio de Veolia en el ámbito de la calefacción urbana en Europa.

A finales de noviembre, la multinacional francesa de agua, residuos y energía inauguró en esta ciudad industrial una planta de cogeneración con turbina de gas con la que prevé reducir en un 25% —unas 260.000 toneladas al año— las emisiones de CO₂ derivadas de la actual producción de calor a partir de carbón.

El objetivo que se ha marcado Veolia para Poznan, y también para sus demás instalaciones energéticas, consiste en suprimir totalmente en menos de cinco años el uso de carbón. “Gracias a la amplia experiencia de Veolia en redes urbanas de calefacción y a la combinación de las capacidades de nuestras empresas energéticas, estamos dando un paso decisivo en la transformación ecológica de Polonia”, asegura Estelle Brachlianoff, CEO de Veolia, sobre la nueva planta de calor y electricidad. “Este proyecto —añade— representa un hito en la eliminación progresiva del carbón y la construcción de un futuro más sostenible para los residentes de Poznan”.

Veolia asumió en 2022 la red de calefacción urbana de la población y más tarde hizo lo propio en otras ciudades del centro y el este de Europa, como Braunschweig (Alemania), Varsovia (Polonia) o Praga (República Checa).



Planta de cogeneración de Veolia en Poznan (Polonia).

La compañía, que tiene entre sus socios de referencia a CriteríaCaixa, ha llevado a cabo desde 2018 unas inversiones de 700 millones de euros para la progresiva descarbonización de sus plantas de calor y electricidad en Europa y prevé invertir 900 millones más hasta 2030.

La multinacional se apoya en tecnologías innovadoras para incorporar al suministro de calor fuentes energéticas alternativas y ganar en eficiencia. En Poznan, por ejemplo, aprovecha ya el calor residual de la fundición que el grupo automovilístico Volkswagen tiene en la ciudad, y en Braunschweig utiliza residuos de madera procedentes de plantas de residuos gestionadas por Veolia. “Son recursos locales que existen y hay que priorizarlos”, indica Brachlianoff.

La compañía prevé invertir 900 millones hasta 2030 para descarbonizar sus instalaciones

En Poznan (Polonia), está utilizando el calor residual de una fundición de Volkswagen

En el caso de Poznan, su intención es ir más allá y usar el calor resultante del tratamiento de aguas residuales e incluso de la actividad de los centros de datos. Más adelante, quiere construir además plantas de calefacción geotérmica. “Esto permitirá que pase de un sistema centralizado de calefacción urbana a un modelo basado en fuentes de

energía descentralizadas”, dice Luiz Hanania, director de Veolia en Polonia.

Para poner en valor su experiencia en calefacción urbana y avanzar en su hoja de ruta hacia la descarbonización, Veolia ha lanzado este otoño Ecothermal Grid, una oferta integral de redes de calor neutras en carbono con la que aspira al liderazgo europeo en este segmento.

Para la compañía, el negocio energético supone la cuarta parte de sus ingresos totales, que fueron de 44.700 millones de euros en 2024. El agua representa el 40% del total, un peso que sube hasta el 74% en España —tras la integración de Agbar—, mientras que los residuos generan el 35%. Dentro de la división energética, dos terceras partes de la facturación proceden de la calefacción urbana.

Eric Renom



Un alumno del Institut d'Horticultura i Jardineria de Reus.

EDUCACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

El estudio anual de CaixaBank Dualiza pide reforzar la formación de los tutores de empresa y revisar los currículums para actualizarlos a las nuevas demandas.

Más del 60% de empleos verdes dependen de ciclos formativos

OLGA PEREDA
Madrid

Más del 60% de las ocupaciones verdes prioritarias para afrontar la sostenibilidad medioambiental dependen directamente de titulaciones de Formación Profesional, según certifica el nuevo estudio anual de CaixaBank Dualiza. El informe consagra la FP como pilar fundamental y motor competencial para abordar la transición verde en España en seis sectores estratégicos: energético, transporte, industria manufacturera, construcción y agroalimentación.

Para elaborar la nueva edición del Observatorio de la FP, los técnicos de CaixaBank Dualiza y de Orkestra - Instituto Vasco de Competitividad (Universidad de Deusto) han identificado más de 300 competencias transversales en las que se necesita formar no solo a jóvenes estudiantes sino también a trabajadores en activo que requieran una recualificación y actualización de saberes.

Conservación de la naturaleza, normativa y políticas medioambientales que incluyen sistemas de financiación y concienciación, así como gestión de residuos y prevención de riesgos son las tres áreas fundamentales en las que se

agrupan estas competencias, esenciales para 71 ocupaciones verdes y prioritarias. Esos puestos de trabajo están relacionados con un total de 60 ciclos de FP, de los cuales 22 corresponden a grado medio (al que se accede una vez aprobado 4º de ESO) y 33, al grado superior, formación para la que no es necesaria la selectividad pero sí bachillerato. Los ciclos de grado superior son, de hecho, los que tienen más tirón entre los estudiantes de FP. En los últimos cinco años, esta opción ha crecido un

Los ciclos de grado superior son los que tienen más tirón entre los estudiantes de FP

4,2%, un aumento que se explica, entre otros motivos, por el menor tiempo de duración de los estudios (dos años frente a cuatro de la universidad) y la empleabilidad.

Según la edición pasada del Observatorio de FP de CaixaDualiza, el 25,7% de las ofertas de empleo en España en 2023 requirieron una titulación de FP superior, un porcentaje más elevado que el registrado solo un año antes: 21,3%.

Algunos ciclos de grado superior especialmente destacados para el reto de la transición ecológica son Fabricación de productos farmacéuticos, Educación y control ambiental, Administración y finanzas, Gestión forestal y del medio natural, Eficiencia energética y energía solar, así como Coordinación de emergencias. Respecto al grado medio, algunos de los ciclos más verdes son Producción agropecuaria, Mantenimiento y control de la maquinaria de buques y embarcaciones, Redes y estaciones de tratamiento de aguas y Navegación y pesca de litoral.

Tutores de empresa

Tras realizar la radiografía, el informe pide a las autoridades tomar varias medidas. Entre ellas, elaborar una estrategia nacional que refuerce la formación de los tutores de empresa, pilar de la FP dual, en la que se combina la formación en el aula y en la empresa y que comporta para sus graduados sueldos un 28% más elevados que los de la FP tradicional. La consolidación de la FP como columna vertebral de la transición ecológica exige también que el profesorado adquiera y renueve constantemente sus competencias verdes, además de revisar los currículums para actualizarlos, reconoce el informe. ■

Publicación	Las Provincias	Valencia, 10
Soporte	Prensa Escrita	
Circulación	22 735	
Difusión	17 483	
Audiencia	46 000	

Fecha	10/12/2025
País	España
V. Comunicación	7 738 EUR (9,010 USD)
Tamaño	238,34 cm² (38,2%)
V.Publicitario	2486 EUR (2895 USD)



Los diez mandamientos para salvar la Albufera

Los expertos remarcan a las instituciones la importancia de gestionar el paraje con esta columna vertebral de iniciativas



Acabar con los vertidos, implantar sensores y contar con músculo financiero, principales reivindicaciones para conservar la laguna

GONZALO BOSCH

VALENCIA. El Comité Científico de la Albufera se reunió este mismo año para analizar la situación del paraje un año después de la dana. El nuevo panorama ha espoleado a una comunidad de técnicos que ve una oportunidad de emplear todos los recursos para a salvar la laguna y sus ecosistemas. Para ello, presentaron a las administraciones los ‘diez mandamientos’ básicos a la hora de afrontar los planes de recuperación.

1 Mejorar el agua y su gestión

Para lograr una Albufera sana y con futuro se debe garantizar la llegada de agua de calidad y en la cantidad suficiente para revertir el proceso de eutrofia. Para ello, los expertos solicitan que el PORN marque los niveles máximos permitidos de concentración de fósforo (0,05 mgP/l). Del mismo modo, se exige que se terminen las infraestructuras de depuración que minimicen la llegada de emergentes en el paraje. Por otro lado, se solicita un aumento de los aportes de agua y que dicha entrada se priorice por las zonas oeste y noroeste.

2 Sistema de alerta temprana y monitorizar el lago

Se trata de una necesidad con acciones ya en marcha para conseguirla. Los expertos reclaman una red de sensores que midan en tiempo real diversos parámetros del lago. Una medida que la Generalitat ya ha puesto en marcha a través del llamado ‘gemelo digital’,

proyecto que se encuentra en fase de pruebas. Del mismo modo, los expertos añaden que incluir la monitorización de llegada de contaminantes al lago.

3 Reducir la contaminación

La llegada de contaminantes jamás se ha evitado al 100%. La actividad humana provoca vertidos en el paraje, por eso los expertos reclaman revisar de nuevo los fertilizantes y productos agrícolas que se permiten dentro del paraje, así como revisar la estrategia para frenar la llegada de estos desde fuera (a través de las EDAR o las acequias de Overa y Dreta).

4 Crear un perímetro natural alrededor de la laguna

Los expertos confían en que el agua se pudiera terminar de depurar de manera natural antes de llegar al lago. Por ello, piden que se desarrollen más filtros verdes (como el tancat de la Pipa o de Milia), además de que se ejecute la orla pe-

rimetral que ya han proyectado Generalitat y Ministerio de Transición Ecológica (Miteco).

5 Conservar y recuperar los hábitats

El cumplimiento de todos los objetivos antes mencionados permitiría recuperar la vegetación sumergida, un hecho que cambiaría radicalmente la falta de oxígeno en el agua y ayudaría a recuperar la transparencia.

6 Gestionar los sedimentos de forma sostenible

Una vez realizada la batimetría del lago de la Albufera, los expertos afirman que se debe aprovechar para realizar estos estudios cada cinco años para analizar los cambios en la morfología de la laguna. Además, reclaman acometer dragados sostenibles en las zonas donde ya no se puede navegar.

7 Fomentar una agricultura y pesca sostenibles y rentables

Los expertos proponen que la agricultura se reestructure y fomente el cultivo en común para reducir costes, así como fomentar la extracción de la paja del arroz del paraje e implementar un sistema de financiación mediante créditos de carbono obtenidos con la mitigación climática para financiar los costes de la recogida de la paja y otras medidas agroambientales. En el caso de la pesca, los técnicos piden reconocer a los pescadores

de la Albufera como pesca profesional, y tratar de recuperar las poblaciones de lubina y anguila.

8 Proteger el litoral

Ante este reto, además de la regeneración de arena, los técnicos plantean medidas complementarias como la instalación de arrecifes artificiales o no utilizar maquinaria en zonas sensibles de cría de la fauna del ecosistema. Del mismo modo, fomentar la creación de reservas de acceso restringido en playas naturales durante la época de reproducción de las aves litorales y otros animales.

9 Regular el uso recreativo y turístico del paraje

Las administraciones no cesan en su empeño por promocionar las visitas al paraje para fomentar la economía de la zona. Por ello, los técnicos reclaman un Plan de Uso Público para todo el parque, que ordene las actividades que se realizan en el lago y sus alrededores, de manera que el estrés de los ecosistemas no se vea afectado.

10 Un plan de gobernanza y financiación real

Dinero en cantidad, y colaboración administrativa. Es lo que más preocupa a los técnicos. Sin el músculo financiero necesario y una ejecución de las acciones de manera coordinada y consensuada, ningún plan será efectivo para recuperar la Albufera.

Publicación	Las Provincias	Valencia, 16
SopORTE	Prensa Escrita	
Circulación	22 735	
Difusión	17 483	
Audiencia	46 000	

Fecha	10/12/2025
País	España
V. Comunicación	3 362 EUR (3,915 USD)
Tamaño	74,02 cm² (11,9%)
V.Publicitario	1135 EUR (1322 USD)



Amplían la red arterial de agua potable para Valencia y l'Horta

P. M.

VALENCIA. La Entidad Metropolitana de Servicios Hidráulicos (EMSHI) concluyó ayer las obras del tramo III de la nueva canalización que conecta la Estación de Tratamiento de Agua Potable de la Presa con los municipios de Paterna, Valencia y Mislata, una infraestructura estratégica para

mejorar la seguridad, versatilidad y eficiencia del suministro en alta en el área metropolitana de Valencia.

La actuación ha permitido renovar las conducciones principales de abastecimiento, responsables de incorporar al sistema metropolitano el agua tratada en la ETAP de la Presa. El nuevo tramo está formado por dos tube-

rías de acero de 1.400 mm de diámetro, cuya capacidad alcanza los 6.000 litros por segundo.

Este caudal sería suficiente, por ejemplo, para llenar una piscina olímpica en apenas siete minutos, lo que muestra de forma clara el incremento de capacidad que incorpora la nueva infraestructura.

Respecto a la relevancia del proyecto, el presidente de la EMSHI, Carlos Mundina, señaló que «la finalización de este tramo supone un paso decisivo para fortalecer un sistema de abastecimiento del que dependen más

de un millón y medio de personas. Con estas obras mejoramos la seguridad hídrica, incrementamos la capacidad de respuesta ante cualquier incidencia y avanzamos hacia una red metropolitana más moderna, eficiente y resiliente».

La primera de las conducciones dará continuidad al futuro tramo IV, que permitirá reforzar el suministro a Valencia y al subsistema de l'Horta Nord. La segunda hará posible la interconexión con otra de las grandes aducciones del sistema metropolitano: la que parte del Realón.

Medio ambiente

El Segura se transforma para dejar de ser una amenaza y abrirse al uso público

La CHS ejecuta 85 km de renaturalización con 12,5 millones de euros europeos, la mayor inversión para un proyecto fluvial en la Región

ALEJANDRO LORENTE

La recuperación del bosque de ribera del río Segura en los tramos que discurren por Ceutí y Lorquí avanza como uno de los proyectos ambientales más ambiciosos de la cuenca. Así lo expresó este lunes el presidente de la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS), Mario Urrea, durante una visita a las obras en compañía de la alcaldesa de Ceutí, Sonia Almela, y el alcalde de Lorquí, Joaquín Hernández.

Urrea señaló que se trata de la intervención «más importante» ejecutada hasta la fecha para la renaturalización del río y la mejora de su biodiversidad. Según explicó Urrea, la actuación forma parte de un conjunto de cinco tramos adjudicados con fondos europeos Next Generation y que abarcarán 85 kilómetros del cauce. El doble objetivo es claro: eli-

minar la caña invasora y promover la recuperación ecológica del entorno fluvial.

El presidente de la CHS recordó que la inversión supera los 9 millones de euros solo en este tramo, y que, junto a los 3,5 millones destinados al primer tramo ya en

«Hasta ahora el río ha sido siempre sinónimo de amenaza», señala Mario Urrea

marcha desde la Contraparada, el montante total asciende a unos 12,5 millones. «Nunca en la cuenca del Segura se había destinado una cantidad tan importante para recuperar el río», subrayó.

Además de erradicar la caña, se plantará un bosque de ribera autóctono, compuesto por diversas especies arbóreas y matorrales.

Urrea aseguró que la meta es convertir el Segura en «un lugar de encuentro de los ciudadanos con su río». El presidente de la CHS recordó que la percepción del río en la Región ha estado ligada tradicionalmente a las inundaciones: «Hasta ahora el río en la cuenca del Segura lamentablemente siempre es sinónimo de amenaza, pero durante buena parte del año es un sitio agradable de visitar y pasear», afirmó.

La eliminación de la especie invasora reducirá riesgos como incendios o taponamientos en episodios de avenidas, según destacó. Los trabajos cuentan, recalcó, con todos los permisos ambientales necesarios.

El presidente apuntó que el plazo es ambicioso, con la intención de completar la retirada de la caña y una primera fase de plantaciones antes del verano de 2026. En cuanto al uso de plásticos biodegradables para asegurar la muerte del rizoma de la caña, se-



El presidente de la CHS, Mario Urrea, junto con los alcaldes de Ceutí y Lorquí, en un tramo de la mota del río Segura.

ñaló que solo se retirarán una vez garanticen su función, sin generar impactos ambientales.

Durante la visita, Urrea fue preguntado por su próxima comparecencia en el Senado tras el eterno corte de agua provocado

por los efectos de la dana Alice en los municipios del Mar Menor. Respondió que lo hará «con total tranquilidad», recordando que el órgano competente para el control de funcionarios de la Administración General del Estado es el



Congreso y el Senado.

El río ya une Ceutí y Lorquí

La alcaldesa de Ceutí, Sonia Almeida, celebró la jornada como «un día histórico» tanto para su municipio como para Lorquí. Agrade-

ció la inversión estatal y europea que permitirá que el río deje de ser un límite y pase a convertirse en un recurso social y ambiental: «Podremos utilizar nuestro río como una herramienta de convivencia y unión de nuestros municipios», dijo. Y añadía que aún no se es plenamente consciente de la magnitud de un proyecto que eliminará la caña invasora y renaturalizará el cauce, lo que permitirá devolver el protagonismo al río

«Nunca hemos visto la parte más bonita del río sin cañas», advierte el alcalde de Lorquí

como espacio público.

Por su parte, el alcalde de Lorquí, Joaquín Hernández, manifestó su «alegría» por una actuación muy demandada y recordó que las cañas han supuesto durante décadas problemas recurrentes, como incendios y proliferación de mosquitos, pero también una barrera que impedía contemplar el propio Segura. «Nunca habíamos visto desde hace muchos años cómo se muestra la parte más bonita del río sin cañas», declaró.

Hernández insistió en la importancia de recuperar la vinculación histórica del municipio con su ribera, muy próxima al casco urbano. Asimismo, destacó el papel de la educación ambiental para que la ciudadanía vuelva a disfrutar del río como un patrimonio natural propio. ■

CARM



Zonas de obras para construir el tanque de tormentas soterrado de Alcantarilla.

Meteorología

Alcantarilla se blindade ante inundaciones con un tanque de tormentas

Las obras, que avanzan según el plazo previsto, concluirán en el primer semestre de 2026

ALEJANDRO LORENTE

Las obras del proyecto de Recuperación de la Huerta y Aprovechamiento Hídrico de Alcantarilla avanzan al ritmo previsto desde su inicio en abril de 2024, y se espera que concluyan durante el primer semestre de 2026. Así lo explicó este lunes la consejera de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, Sara Rubira, durante una visita a la zona donde se construye el nuevo tanque de tormentas

soterrado.

Rubira destacó que se trata de una actuación clave para la gestión del agua en el municipio, al permitir reducir el impacto de las lluvias torrenciales, cada vez más frecuentes por los efectos del cambio climático. «Esta infraestructura va a evitar muchos de los problemas que generan ahora las tormentas en Alcantarilla y, además, permitirá que mucha más agua pueda ser reutilizada», señaló.

Gracias a este sistema, se podrán retener hasta 10.000 metros cúbicos

de agua, disminuyendo las esco-
rrentías y aliviando la carga de la red
de alcantarillado y saneamiento. Con
ello, se evitarán vertidos al río Segura
y se contribuirá a una gestión más
eficiente y sostenible del recurso.

Y un gran espacio verde

El tanque recogerá el agua cargada

La nueva infraestructura podrá retener hasta 10.000 metros cúbicos de agua

de sedimentos que llega a la red en
episodios de lluvia intensa y permiti-
rá tratarla para su posterior uso en
regadíos, parques, jardines y zonas
verdes. Según la consejera, esta in-
tervención supone «avanzar hacia
una huerta más resiliente y sosteni-
ble».

Además del beneficio hidráulico,
el proyecto incluye la creación de un
gran espacio verde, totalmente inte-
grado en un enclave de gran valor
histórico y cultural, donde se en-

cuentran la emblemática Noria y el
Museo de la Huerta. “Estamos de-
volviendo este entorno a los vecinos
y creando un ejemplo vivo de la
huerta tradicional”, afirmó Rubira.

La construcción cuenta con una
inversión regional de un millón de
euros, a la que se suman las aporta-
ciones del Ayuntamiento de Alcan-
tarilla, la empresa Hidrogea y la
Fundación Pepsico.

Por su parte, la alcaldesa de Al-
cantarilla, Paqui Terol, mostró su
satisfacción por los avances en los
trabajos para transformar el Paraje
El Soto de Alcantarilla en un espacio
natural visitable con un tanque de
tormentas soterrado. En su conjun-
to, detalló la regidora, el proyecto
consta de 10.000 metros cuadrados
de huerta tradicional, con vegeta-
ción, caminos naturales de tierra,
acequias, áreas de compostaje y zo-
nas de ocio y descanso, para que
pueda ser disfrutado por los vecinos,
junto al río Segura.

Además, se incluye la plantación
de 160 árboles frutales y cítricos y
más de 10.000 plantas de cerca de 60
especies aromáticas, culinarias y ar-
bustivas. ■

En La Puebla de Alfindén

ACS comenzará a construir su centro de datos a mediados de 2026

La multinacional propiedad de Florentino Pérez, junto a la energética Benbros, invertirá más de 1.200 millones de euros

ALBERTO ARILLA
Zaragoza

La multinacional ACS, propiedad del presidente del Real Madrid, Florentino Pérez, ya cuenta las semanas para comenzar la construcción de su campus de centros de datos en La Puebla de Alfindén, junto a Zaragoza. El grupo se ha aliado con la compañía energética Benbros, de los hermanos Benjéu, para llevar a cabo una inversión superior a los 1.200 millones de euros y que promete generar entre 1.245 y 1.980 empleos directos e indirectos durante la fase de construcción y otros 540 durante la fase de operación y mantenimiento.

Una construcción que, si se cumplen los plazos previstos, comenzará a partir del segundo semestre del próximo 2026 con las obras de urbanización de la parcela, que supera las 25,5 hectáreas en un suelo que está calificado como industrial y que no precisa de recalificación alguna. Los centros de datos se ubicarán en 19,2 hectáreas y las más de seis restantes a la eje-

cución de nuevos viales. Antes de que las máquinas lleguen deberán ir cumpliéndose una serie de hitos, como las expropiaciones forzosas y la aprobación definitiva del Proyecto de Interés General de Aragón (PIGA).

Así las cosas, con los plazos que manejan ACS y Benbros, los dos edificios que albergarán los centros de datos comenzarían a levantarse a principios de 2027. El primero, con una potencia de 40 megavatios (cuatro módulos de 10 MW), estaría plenamente operativo mediado 2029; el segundo, de 60MW (seis módulos), un año después. Ambos suman los 100 MW que tiene asegurados el centro de datos (la potencia eléctrica total es de 150 MW).

Aunque el proyecto comandado por la multinacional de Florentino Pérez deja abierta la puerta a una ampliación de otros 150 MW adicionales (100 MW más de potencia total) que elevaría la inversión a 2.500 millones de euros y que ya está solicitada a Red Eléctrica, que aún no ha respondido. Por comparar, la región *cloud* de Microsoft, con tres campus en La Muela, Vi-



Jaime Galindo

Jorge Azcón, en la presentación del proyecto de ACS y Benbros, en junio.

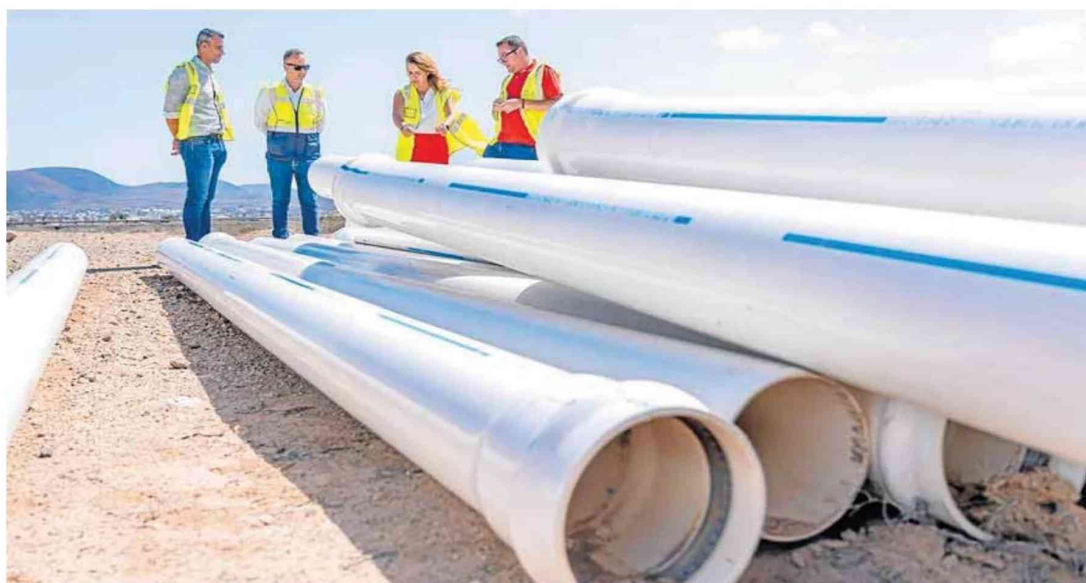
llamayor y Zaragoza, aspira a tener 900 MW de potencia; Forestalia y su proyecto Búfalo quieren llegar a 1.000 MW; y Amazon Web Services, a más de 1.600 MW.

Además de todas estas obras, también se acometerán dos subestaciones eléctricas; una línea eléctrica subterránea de 13,4 kilómetros para nutrir de energía el centro de datos, que podría consumir más de 1.300 gigavatios hora, una séptima parte de lo que demanda todo Aragón; u otra línea subterránea, esta de fibra óptica, de idéntica longitud, entre otras acometidas.

En cuanto al consumo de agua, la previsión es que gaste menos caudal que otros centros de datos ya que «no requiere de un consumo permanente», contando con un sistema de climatización cerrado. El primer año sería el que más abarcaría, 4.588 metros cúbicos, y a partir del segundo la cifra se quedaría en 3.532 metros cúbicos anuales.

Respecto a la inversión total, el presupuesto de ejecución está cifrado en más de 1.090 millones de euros, a los que hay que sumar los 14,4 millones de «huella fiscal» que se calcula que dejará en el territorio. El proyecto está comandado por ACS al 75%, Benbros tiene el 21,25% y hay dos accionistas minoritarios: el fondo inversor Lazarus Capital, con un 2,5%, y la empresa Iberian Fields Inversiones, con un 1,25% y especializada en fincas rústicas y energías renovables, otra pata, esta última, importante en el proyecto, que contará con placas junto al campus que permitirán una parte de autoconsumo.

Además de esta parcela que ACS va a desarrollar en La Puebla de Alfindén, el grupo comandado por Florentino Pérez también promueve, esta vez en solitario, otro centro de datos en el PTR, donde adquirió a la Sareb una triple parcela de 18 hectáreas, similar en tamaño. ■



El alcalde Isáí Blanco y la presidenta Lola García, entre otros, con las nuevas tuberías. JAVIER MELIÁN / ACPI PRESS

Más de diez millones de euros de inversión hidráulica refuerzan La Oliva

La sustitución integral de la red de distribución de Corralejo cuesta más de tres millones de euros

CATALINA GARCÍA

PUERTO DEL ROSARIO. El Consorcio de Abastecimiento de Aguas a Fuerteventura (CAAF) invierte en el municipio de La Oliva, con un conjunto de actuaciones que, en su globalidad, más de diez millones de euros. Los objetivos de este

esfuerzo son «claros», según la presidenta Lola García: incrementar la garantía de suministro, reducir pérdidas en la red, mejorar la calidad del agua y preparar el sistema para la demanda actual y futura del norte de la isla.

En estos momentos, el CAAF sigue avanzando en la renovación de las redes municipales. Hasta la fecha se han sustituido más de 4.500 metros de tuberías en distintos pueblos de La Oliva como Villaverde, El Cotillo, Corralejo y Vallebrón, una intervención que

refuerza la estabilidad del servicio y disminuye las averías derivadas del envejecimiento de la red.

Este trabajo continuo se suma a una actuación estratégica de gran alcance: la sustitución integral de la red de distribución de Corralejo, una obra de más de tres millones de euros financiada por el Gobierno de Canarias, que permitirá incrementar notablemente la eficiencia y fiabilidad del abastecimiento en una de las zonas con mayor presión hídrica de Fuerteventura.

La presidenta Lola García destacó que esta inversión es «una apuesta firme por la seguridad hídrica» de La Oliva. La modernización de las redes, los depósitos y las instalaciones clave es «imprescindible para ofrecer un servicio más eficiente, estable y preparado para el crecimiento de La Oliva».

En la misma línea, el consejero de Aguas del Cabildo, Adargoma Hernández, subrayó que «no hablamos de acciones aisladas, sino de un plan integral que actúa en toda la cadena del sistema

Hasta la fecha se han sustituido más de 4.500 metros de tuberías en Villaverde, El Cotillo, Corralejo y Vallebrón

hidráulico».

La renovación de más de 4.500 metros de redes, junto a las grandes obras estructurales, permite reducir pérdidas, optimizar el reparto del caudal y disminuir incidencias.

Por su parte, el alcalde Isáí Blanco valoró el impacto directo de las actuaciones en la ciudadanía. «Estas obras significan menos cortes, mejor presión, más regularidad en el servicio y una red más preparada para el futuro».

El conjunto de inversiones en La Oliva incluye, además de la renovación de redes, múltiples actuaciones ya ejecutadas, en ejecución o programadas. Entre ellas se encuentra la ampliación y mejora de la EDAM de Corralejo, con una inversión de 3.000.000 de euros, junto con la reforma general del centro de transformación de esta planta, dotada con 200.000 euros, y los trabajos de remineralización del agua desalada mediante lechos de calca, que suponen 372.048 euros.

También se han desarrollado mejoras en infraestructuras de almacenamiento y distribución, como la reparación del segundo vaso de Tamaragua por 31.030 euros, o la conexión del depósito de Morro Francisco con Lajares, con una inversión abonada hasta ahora de 2.200.000 euros.

En el mismo ámbito, se avanza en la conducción desde el depósito de Lajares hasta la arqueta de la red Cotillo-El Roque, con 260.000 euros ya ejecutados, y se encuentra en revisión un nuevo tramo de conducción desde la arqueta de Casa Calero, en Lajares, al depósito principal, por 16.907 euros, también financiado por el Gobierno de Canarias.



AGUA INFRAESTRUCTURAS

El tanque de tormentas de Alcantarilla reforzará la protección frente a inundaciones

Alcantarilla, 9 dic (EFE).- Las obras del proyecto de Recuperación de la Huerta y Aprovechamiento Hídrico de Alcantarilla, que comenzaron en abril de 2024, avanzan según el calendario previsto y finalizarán en 2026, según ha avanzado este martes la consejera de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, Sara Rubira.

Rubira resaltó que “esta actuación estratégica transformará el entorno y permitirá mejorar la gestión del agua de lluvia gracias a la construcción del nuevo tanque de tormentas soterrado”.

Rubira subrayó, durante la visita que realizó a la zona en la que se desarrollan los trabajos, que esta infraestructura “va a evitar muchos de los problemas que generan ahora las lluvias torrenciales en Alcantarilla y además permitirá que mucha más agua pueda ser reutilizada”.

La consejera indicó que el sistema permitirá retener 10.000 metros cúbicos de agua, reduciendo las escorrentías y aliviando la red de alcantarillado y saneamiento, lo que contribuirá a evitar vertidos al río Segura.

El tanque de tormentas que se está construyendo recogerá el agua con arrastres y sedimentos que llegan a la red de alcantarillado durante las fuertes precipitaciones.

Además, el sistema permitirá tratar directamente el agua para su reutilización en regadíos, zonas verdes o el mantenimiento de parques y jardines.

“Estamos recuperando para Alcantarilla un entorno único, ligado históricamente a la gestión del agua, donde se encuentran la Noria y el Museo de la Huerta. Además de mejorar la gestión hídrica, estamos devolviendo esta zona a sus vecinos y creando un ejemplo vivo de la huerta tradicional”, destacó la titular de Agua.

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

Fecha	09/12/2025
País	España
V. Comunicación	3 611 EUR (4,205 USD)
Tamaño	549,45 cm² (97,9%)
V.Publicitario	488 EUR (568 USD)

Un nuevo pulmón verde para el municipio El nuevo tanque de tormentas soterrado contará con zonas ajardinadas y un amplio espacio verde abierto a la ciudadanía, que se convertirá en un nuevo pulmón para el municipio. El proyecto, impulsado por la Comunidad Autónoma, cuenta con una inversión regional de un millón de euros, que se suma a la financiación del Ayuntamiento de Alcantarilla, Hidrogea y la Fundación Pepsico. EFE

Palma no dará licencias para habitar nuevos edificios hasta que no funcione la nueva depuradora en 2027

Indalecio Ribelles • original

El Ayuntamiento de Palma **no dará licencias** para habitar los nuevos edificios en construcción hasta que **no haya una nueva depuradora** que entrará, previsiblemente, en funcionamiento **en el verano de 2027**, si bien la fecha no es definitiva.

Para ello, el Ayuntamiento de Palma ha aprobado una **modificación puntual de su Plan General de Ordenación Urbanística** (PGOU) para permitir que se puedan tramitar los planeamientos urbanísticos y los proyectos de urbanización antes de que esté operativa la ampliación de la Estación de Depuración de Aguas Residuales (EDAR) II.

El teniente de alcalde de Urbanismo, Vivienda y Proyectos Estratégicos, **Óscar Fidalgo**, ha explicado este martes en la rueda de prensa posterior que la intención es **adaptar el PGOU a la nueva declaración ambiental estratégica**, puesto que hasta ahora no se permitía, y ha defendido que este cambio «no genera nuevos desarrollos urbanísticos» y «no implica cambios económicos sociales o ambientales sustanciales».

Asimismo, Fidalgo ha apuntado que **esta «mayor flexibilidad» no «rebaja las exigencias»**, dado que seguiría dependiendo de la disponibilidad hídrica y las licencias de ocupación de los edificios que se construyan no se otorgarán hasta que la EDAR II entre en funcionamiento.

Cabe recordar que **la normativa anterior impedía aprobar estos instrumentos** hasta la puesta en marcha de la ampliación de la EDAR. Por tanto, esta modificación introduce mayor flexibilidad en la planificación urbanística, sin generar nuevos desarrollos ni cambios económicos, sociales o ambientales.

Para el regidor, **éste es un «gran paso» en el urbanismo** de la ciudad al permitir que se «desbloqueen muchos planes de actuación» que **llevaban parados «mucho tiempo»** o «más del que era necesario» para ser suelo urbano «consolidado». «De esta manera, se podrán poner en marcha muchas viviendas y unidades de actuación que estaban paradas en Palma y que afectaban a entornos y barrios completos para abrir calles y avenidas completas», ha sostenido.

Por otra parte, Fidalgo ha dado a conocer algunos de los datos relativos a los efectos que han provocado una serie de cambios administrativos orientados a la «agilización» de las licencias de obras y actividades en los últimos tres meses.

El regidor ha recalcado que los «problemas» de tramitación no sólo se debían a un «urbanismo complejo», sino también a **«errores evitables»**, por lo que se llevó a cabo una auditoría de los procesos que ejecutan los profesionales de Urbanismo para saber dónde se tardaba más y estaban los cuellos de botella.

Tras un análisis «significativo» de expedientes, ha explicado que los **retrasos están motivados por «errores documentales**, duplicidades y trámites que no aportan un valor real».

Por un lado, ha aclarado que uno de estos impedimentos era el pago de tasas, ya que actualmente hasta que no se pagaban o se justificaba el pago, no se iniciaba la tramitación. Como solución, ha indicado que se ha acordado con el área de Hacienda para **evitar que la falta de pago «bloquee» las gestiones que se «se prolongaban durante meses»**. Una actuación que habría reducido las incidencias en un 14%.

También había un «elevado número» de solicitudes que presentan «documentación incompleta». Para darle remedio, se ha diseñado un *checklist* para comprobar los trámites que se tiene que incorporar un proyecto de licencia urbanística. La detección temprana de estas tramitaciones incompletas ha rebajado las incidencias en un 18%.

Por otro lado, hay errores normativos del derivados de la «complejidad» del Plan de

Ordenación Detallado y la «inseguridad jurídica» de tener normas «dispersas».



El centro de datos de ACS y Benbros en Zaragoza rebaja su huella hídrica y energética: estas son las cifras reales de consumo

El proyecto usará un 98% menos de agua de la prevista gracias a un sistema de refrigeración de circuito cerrado. Será necesario un nuevo depósito de agua de unos 6.000 metros cúbicos. Centro de datos de ACS y Benbros Energy en Zaragoza: estos son las cifras de los impuestos que pagará

Eva Sereno • [original](#)

ACS y Benbros Energy ya tienen la [aprobación inicial del PIGA](#) para su proyecto de **centros de datos en La Puebla de Alfindén**, en la provincia de **Zaragoza**, con una [inversión de más de 1.200 millones](#) de euros, la [generación de 2.475 empleos](#) entre directos, directos e indirectos y una [huella fiscal](#) que, inicialmente, se calcula en unos 144 millones de euros para un período de diez años.

No son los únicos datos que la instalación de este centro de datos, promovido por ACS DC Infra La Puebla SL, han salido a la luz con motivo de esta aprobación inicial. También ya ha trascendido el **consumo de agua y de energía**, así como las infraestructuras hídricas y energéticas que serán precisas para este campus pueda operar.

De acuerdo con el proyecto presentado y este primer visto bueno del PIGA, se aprecia que el centro de datos no va a necesitar un consumo de agua permanente. La razón no es otra más que la compañía ha elegido para su construcción una tecnología de refrigeración y sistema de climatización para el centro de datos de **circuito cerrado**.

Esta solución reducirá de forma significativa el consumo del *data center*. De hecho, se calcula que será de **9,31 metros cúbicos al día**, lo que supone el 1,9% del caudal previsto en el Plan parcial aprobado por el Ayuntamiento de La Puebla de Alfindén y el Gobierno de Aragón. De este modo, se producirá un **ahorro de agua de alrededor del 98% sobre el caudal de agua que ya se había aprobado** y que se contemplaba inicialmente.

No obstante, hay que tener en cuenta que el primer año sí tendrá un consumo mayor porque se tendrá que proceder al llenado de los **circuitos de climatización** para lo que serán precisos **1.200 metros cúbicos**. Este llenado se hará con **cinco llenados parciales de 240 metros cúbicos**, estimándose que cada llenado parcial abarque un período de 3,5 meses.

También se deberá realizar el llenado de los **tanques de incendios** para lo que, en este caso, se emplearán alrededor de **385 metros cúbicos**, calculándose que el llenado se realizará en un tiempo de 36 horas de acuerdo con la documentación del PIGA.

De este modo, se calcula un **consumo extraordinario en el primer año de 1.585 metros cúbicos**. Una cifra que se puede comparar con el consumo actual de La Puebla de Alfindén, que se eleva a 1.000.000 metros cúbicos, incluyendo uso residencial, industrial y otros).

Dentro de la infraestructura hídrica que será necesaria destaca la ejecución de un **nuevo depósito de regulación de 6.000 metros cúbicos**, que estará situado en la zona noroeste del ámbito de actuación y que sustituirá al existente, dado que se encuentra fuera de ordenación y va a ser demolido. Este nuevo depósito se conectará con el depósito principal municipal para que esta nueva instalación asegure el abastecimiento de agua al polígono.

Por su parte, la red de saneamiento de aguas fecales se conectará a la red general existente en el núcleo urbano de La Puebla de Alfindén mediante una acometida que discurrirá por el barranco de Las Casas, bajo la autovía A-2. Y, en cuanto a la **red de aguas pluviales**, el proyecto recoge que funcionará por gravedad hacia el sector suroeste, zona en la que se someterá a un sistema de pretratamiento.

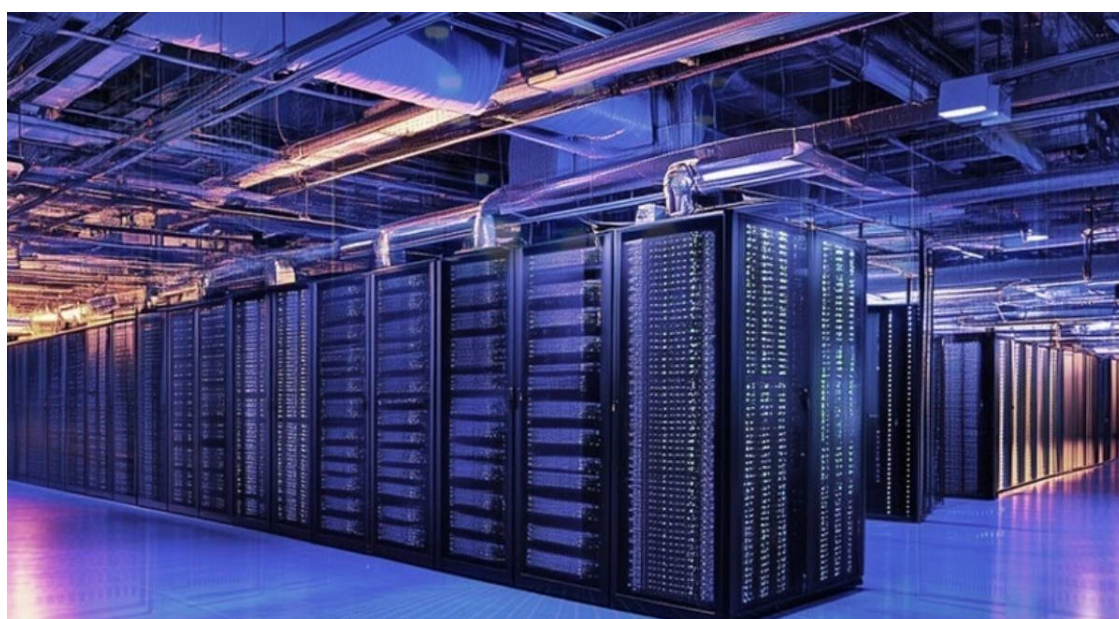
A continuación, una balsa de laminación regulará los caudales punta antes de ser impulsados con una estación de bombeo hacia una segunda balsa en el sector este. Finalmente, el vertido

al barranco de Las Casas se hará de forma controlada y siguiendo las pautas de la **Confederación Hidrográfica del Ebro**.

La energía del centro de datos

El proyecto del campus del centro de datos contempla **150 MW de potencia eléctrica** a 400 kV, lo que supone **100 MW de potencia IT** aproximadamente. Una capacidad que ya está concedida, desde el pasado 5 de septiembre de 2024, por parte de Red Eléctrica de España.

La compañía **solicitó 3,23 MW de potencia** por lo que se calcula que se va a producir un ahorro considerable en la potencia eléctrica instalada en relación con las previsiones iniciales. En concreto, esta solicitud supone una **asignación de potencia eléctrica un 34% menos** que la que se obtiene de la orden vigente del Departamento de Industria del Gobierno de Aragón en relación con la Orden EIE/768/2016 (desde 2016 a la actualidad), que contemplaba 4,89 MW de potencia.



Consumo de agua: Madrid ha alertado a más de 84.000 usuarios del CYII por consumos inusuales

Estos dispositivos inteligentes, los contadores con telelectura, cuya instalación es gratuita, registran el volumen consumido cada hora y lo transmiten diariamente de forma remota

original



Madrid alcanza el millón de contadores de agua con el servicio de telelectura integrado

Una buena noticia para la sostenibilidad ambiental. Y para la economía y los bolsillos de los ciudadanos. La Comunidad de Madrid ha alcanzado este mes el **millón de contadores de agua con el servicio de telelectura integrado**. Este hito supone un gran paso para Canal de Isabel II dentro de su estrategia de digitalización de este recurso, así como en su objetivo de finalizar 2026 con el 100% de los equipos de medida conectados en este sistema: 1,6 millones en toda la región.

Estos dispositivos inteligentes registran una medición automática del consumo de agua cada hora, y la transmiten diariamente de forma remota. Así, en lugar de la tradicional lectura realizada presencialmente cada dos meses, los registros de este sistema multiplican por 1.460 los datos disponibles, lo que además reduce el tiempo de detección de anomalías.

Este instrumento de última generación no solo mejora la gestión del agua en el ámbito doméstico, sino que también proporciona información para optimizar el funcionamiento de la red general de abastecimiento. Por ejemplo, mediante el análisis de los patrones de consumo de los clientes, la empresa pública puede realizar una planificación más eficiente de la demanda.

Los servicios asociados a la telelectura, así como la instalación y conexión del propio contador, son gratuitos para los usuarios, que pueden consultar sus consumos detallados y establecer sus alertas desde la Oficina Virtual de Canal de Isabel II.

Un ahorro de más del 3%

El análisis de esa información ha permitido avisar, en los últimos dos años y medio, a **más de 84.000 clientes** cuyos patrones de consumo resultaban anómalos. El envío de estos avisos automáticos por posibles fugas se ha traducido en más de 75.000 reparaciones, lo que ha supuesto un ahorro estimado de unos 17 hectómetros cúbicos de agua, más del 3% del

consumo total de la región.

Las alertas personalizadas pueden configurarse tanto por superar un nivel de uso de agua diario u horario, como por no alcanzar un mínimo establecido. Estas alarmas, que ya han configurado más 6.700 usuarios, permiten comprobar si existe gasto cuando no debiera haberlo o, por el contrario, si deja de registrarse pese a haber gente en el inmueble.

En este sentido, si un ciudadano se encuentra una temporada fuera de su vivienda y detecta actividad en su contador, el sistema puede alertar de la existencia de una posible fuga, de una ocupación no autorizada o de un uso fraudulento del suministro. Igualmente, es de utilidad para detectar incidencias en el domicilio de personas mayores o dependientes cuando no se llega al consumo mínimo acordado. En esos casos, Canal Isabel II avisa a los titulares de esos contratos.

□

Madrid alcanza el millón de contadores de agua con el servicio de telelectura integrado