

ÍNDICE

#	Fecha	Medio	Titular	Tipo
NOTICIAS DE AQUALIA				
1	20/06/2025	Viva Cádiz 14	En marcha el proyecto Zeppelin de hidrógeno verde	Escrita
2	20/06/2025	Faro de Vigo Morrazo 2	Un depósito reparado y quejas por el largo corte	Escrita
3	20/06/2025	Faro de Vigo Morrazo 2	Cangas registró un récord histórico de consumo de agua durante el verano pasado	Escrita
4	20/06/2025	La Tribuna de Toledo Suplemento 6-7	N TARASCA ENTREGADA A TOLEDO	Escrita
5	20/06/2025	Portal de Cadiz	Algeciras pone en marcha el proyecto Zeppelin con hidrógeno verde a partir de aguas residuales	Digital
6	20/06/2025	Industria Química	Desalación, Reutilización e Innovación en el sector del agua: claves del XIV Congreso Internacional de AEDyR - Indu...	Digital
7	20/06/2025	renovablesverdes.com	Nuevas flotas de vehículos híbridos y eléctricos: avances en transporte sostenible para empresas y ciudades	Digital
8	19/06/2025	Faro de Vigo	La reparación del depósito de agua de Coiro aún mantiene sin suministro a varias zonas de Cangas	Digital
9	19/06/2025	El Confidencial Digital	¿Es necesaria una adecuada Gestión de los Recursos Hídricos en España?	Digital
10	19/06/2025	Diario Córdoba	SENTENCIA AGUA El TSJA anula la subida de la tarifa del agua aplicada en ...	Digital
11	19/06/2025	La Voz del Sur	Denuncian que las instalaciones de FP de Albor Croft-Grupo Ilerna en Jerez no tienen contrato de agua	Digital
12	19/06/2025	salamancahoy.es	Una parte de Salamanca se queda sin agua por unas obras en Gran Capitán	Digital
13	19/06/2025	Andalucía Información	En marcha el proyecto Zeppelin, para generar más de 135.000 toneladas de hi...	Digital
14	19/06/2025	8directo.com	Algeciras generará más de 135.000 toneladas de hidrógeno verde a partir de ...	Digital
15	19/06/2025	algeciras.es	Landaluce inaugura el proyecto Zeppelin que generará más de 135.000 tonelad...	Digital
16	19/06/2025	puentegenilok.es	El TSJA estima un recurso de FCC Aqualia anulando la subida del agua fijada...	Digital
17	19/06/2025	elpuertoalminuto.es	APEMSA apuesta por la factura electrónica como un servicio eficiente y ecológico para los portuenses	Digital
18	19/06/2025	almerianoticias.es	Aqualia dona 68.844 euros a Cáritas en 2024 y cubre las facturas del agua d...	Digital
19	19/06/2025	Foro Recursos Humanos	La visión de las nuevas generaciones sobre la confianza en entornos laborales	Digital
20	19/06/2025	Economía 3	El Parque Científico de Alicante y Water Positive impulsan la revolución hídrica	Digital
21	19/06/2025	algecirasalminuto.es	Los Milagros, de fiesta de fin de curso en Algeciras	Digital
22	19/06/2025	algecirasalminuto.es	Inaugurado el proyecto Zeppelin de hidrógeno verde en Algeciras	Digital
23	19/06/2025	101tv.es	Pleno Ayuntamiento de Benalmádena del mes de junio	Digital
24	19/06/2025	El Estrecho Digital	Algeciras inaugura una planta para producir hidrógeno verde a partir de aguas residuales El Estrecho Digital	Digital
25	19/06/2025	Corresponsables	Cáritas acompaña a más de 24.500 personas vulnerables gracias al apoyo de A...	Digital

ALGECIRAS Subvencionado por el Gobierno



Imagen de la presentación del proyecto. VIVA/CG

En marcha el proyecto Zeppelin de hidrógeno verde

V.CG / ALGECIRAS El alcalde de Algeciras, José Ignacio Landa, presidió ayer la inauguración del proyecto Zeppelin para producir 135.000 toneladas de hidrógeno verde a partir de aguas residuales. Zeppelin es una iniciativa encabezada por Aqualia y compuesta por siete empresas de la cadena de valor del hidrógeno en España –Repsol, Naturgy, Redexis, Reganosa, Norvento, Perseo y Técnicas Reunidas– que cuenta con 4,23 millones de subvención del Estado para una inversión total de 7,1 millones en el marco de la convocatoria 2021 del Programa Misiones, Ciencia e Innovación, acogidas al Plan de Recuperación.

Este proyecto se realiza en la Estación Depuradora de Aguas Residuales Isla Verde, ubicada en el puerto j, donde se han instalados varios pilotos innovadores de producción de hidrógeno.

Algeciras ha sido elegida como sede del proyecto por estar directamente relacio-

nada con la presencia de grandes industrias en la zona como Acerinox, Viesco, Air Liquide, Linde, además de las compañías del puerto, como potenciales consumidores finales de hidrógeno verde. De este modo, esta actuación se pretende colocar a Andalucía como región clave en la materia.

El alcalde dijo que este proyecto no sería posible sin la colaboración público-privada y el apoyo institucional del Ayuntamiento de Algeciras y de la Mancomunidad, de la mano de Arcgisa.

“Como dije en la presentación del proyecto en 2022, no podemos conformarnos. Es imprescindible que vayamos más allá, que seamos más ambiciosos, que sigamos explorando nuevas tecnologías que nos permitan transformar los residuos en recursos, como hace este proyecto. Esta es la esencia de la economía circular que defendemos desde este ayuntamiento”, señaló Landa.



Depósito de Coiro, el principal de Cangas.

| Gonzalo Núñez

JUAN CALVO
Cangas

Tal y como estaba previsto, la UTE Gestión Cangas, realizó ayer la reparación del depósito de agua de Coiro, concesionaria del agua de Cangas, en el que participaron un grupo de buzos especializados, que ya realizaron trabajo en su momento de reparaciones en el emisario submarino que atraviesa la ría de Vigo y que sirve para acercar a O Morrazo el agua del embalse de Eiras. Por la mañana, la concesionaria informaba que los trabajos se realizaron sin incidencias, aunque el tiempo de duración de las obras fue más que el inicialmente previsto. El horario de corte de suministro anunciado era de 00.00 a 06.00 horas. Sin embargo duraron hasta las 09.00 horas, según informó también la concejala de Obras y Servicios, Sagrario Martínez, muy pendiente de esta reparación. Sin embargo, a pesar de no haber incidencias, el agua tardaba en llegar a las casas en determinados lugares, lo que provocó la alarma y las quejas vecinales, que vía telefónica soli-

Un depósito reparado y quejas por el largo corte

El agua no volvió en muchos lugares hasta las 19.00 horas; la interrupción del suministro se produjo a las 0.00 horas

citaron información a la UTE Gestión Cangas. La empresa informó, ante las quejas vecinales, que las obras en el depósito de Coiro duraron tres horas más de lo previsto y que no es posible cargar la red de golpe, sino de forma paulatina, a lo que hay que añadir que es época de alto consumo ahora mismo en el munici-

pio; de ahí el retraso.

Según comunicó la concejala de Obras y Servicios, la socialista Sagrario Martínez, la intención de la concesionaria era de que a lo largo de la tarde de ayer el suministro de agua llegara ya a todos los lugares. Las principales quejas vecinales llegaron de la zona de Liméns, Santa Marta y tam-

bién de Aldán. Sagrario Martínez pedían durante la tarde paciencia y comprensión, debido a que la reparación del depósito de Coiro fue una obra de envergadura, en la que se invirtieron 32.000 euros, y que resultaba imprescindible para su seguridad. Cerca de las 19.00 horas de ayer ya estaba recuperado todo el servicio.

El proyecto incluye la sustitución de las antiguas tuberías por nuevas de acero inoxidable, elegido por su durabilidad y alta resistencia a la corrosión. La posibilidad de preparar previamente las piezas en taller redujo los tiempos de instalación y facilitó la adaptación a las bridas existentes. Las obras también incluyen el reemplazo de las seis válvulas actuales.

La UTE Gestión Cangas había anunciado a principios de semana un corte en el suministro de agua de Cangas debido a las reparaciones que se iban a realizar en el viejo depósito de agua, del que se suministra Cangas y también parte de Moaña.

En el pasado mes de marzo, la concesionaria utilizó un dron submarino para examinar el interior del depósito de agua de Coiro. La visión de este aparato se hacía indispensable para la reparación del depósito, cuyas válvulas estaban muy dañadas y obsoletas y representaban un verdadero peligro. Ya se anunció en aquel momento de que sería un trabajo complejo, pero imprescindible para que el viejo depósito de Coiro no plantee los problemas de seguridad que antes de la reparación presentaban. Los trabajos también incluyeron la retirada del colector existente, desmontando de forma manual los tramos de tubería y las válvulas y retirándolos del recinto de la cámara de llaves mediante un sistema de elevación mecánico.



Estado en el que se encontraban las válvulas que fueron cambiadas

Cangas registró un récord histórico de consumo de agua durante el verano pasado

La UTE suministró 362 millones de litros durante el tercer trimestre de 2024 y superó en un 41% al de los tres meses anteriores | El hito estaba fijado en el estío de 2021, con casi 359.000 metros cúbicos suministrados

JUAN CALVO
Cangas

El pasado verano, Cangas batió el récord de consumo de agua. El municipio registró un consumo de agua histórico, con casi 362 millones de litros de agua, suministradas durante el tercer trimestre del año (1 de junio a 21 de septiembre). El suministro del pasado verano superó en un 41% al del primer trimestre y en un 35% al de segundo trimestre del ejercicio, según las cifras que maneja la concesionaria del ciclo del agua, la UTE Gestión Cangas. El consumo de agua de Cangas durante el verano de 2024 es de un 3,6% (12.679 metros cúbicos más) superior al del estío de 2023, lo que refleja el incremento del turismo y los habitantes estacionales en el municipio cangués. Para el verano en el que prácticamente ya estamos, la concesionaria estima que la cifra de consumo continuará creciendo, por lo que se volvería a romper otro récord. Las reservas actuales, a fecha de 16 de junio de 2025, del embalse de Eiras, están al 100% con los 22 hectómetros cúbicos de su máxima capacidad embalsados.

Como señala la UTE Gestión Cangas, el consumo récord de 2024 supera al anterior hito de consumo, registrado en el verano de 2021, con casi 359.000 metros cúbicos suministrados a la red de abastecimiento.

Según los últimos datos de los que dispone el Concello de Cangas, el municipio cuenta con 14.600 viviendas, de las cuales unas 2.700 están vacías y 653 son de uso turístico. Lo que ofrece una idea del consumo de invierno y también del de la temporada de estío, donde la población de Cangas se multiplica por tres, como consecuencia de la presencia de los propietarios de segunda residencia. También sube el consumo de agua en los establecimientos hoteleros y en la hostería.

La UTE Gestión Cangas tiene en marcha en este momento inversiones por valor de 3 millones de euros en varios proyectos aprobados por el Concello de Cangas, como parte del plan de inversiones. El primero se centra

en la subcuenca de la ría de Aldán, que concluyó a finales de 2024 con la renovación de la estación de bombeo de Vilanova. Las mejoras ya realizadas incluyen la construcción de una red de recogida de pluviales en O Hío y la modernización de las estaciones

de bombeo en Vilariño y Liméns. También esta recientemente finalizadas las obras de mejora del abastecimiento en la calle Chamiceira, en la parroquia de O Hío. La inversión permite un aumento en la presión del caudal para resolver problemas de suministro

en las épocas y horas de mayor demanda. En estos momentos se están llevando a cabo los trabajos correspondientes a las fases II y III de la avenida Espírito Santo, ya muy avanzados.

Además, el Concello tiene en marcha o ya concluidos cuatro

nuevos proyectos: la instalación de una red de saneamiento en la zona de A Barreira (Liméns), la separación de pluviales para las calles Alexandre Crubeiro y avenida de Bueu y un nuevo plan para digitalizar 32 estaciones de bombeo.



El director de la oficina principal de Unicaja Banco en Toledo, Ignacio Ascarza, junto a miembros de su equipo, Lucía Villa y Francisco Rodríguez. / J. POZO



La presentadora de 'En compañía', Gloria Santoro, junto a compañeros y amigos. / D.P.



El historiador Ángel Monterrubio, el exdelegado del Gobierno Jesús Labrador y la directora de la Cátedra del Tajo UCLM Fundación Soliss, Beatriz Larraz. / D. PÉREZ



Francisco Pina, director territorial de Banco Santander en Castilla-La Mancha, con Conchi Sánchez, de Grandes Empresas e Instituciones, y miembros de su equipo.



Representantes de la empresa Aqualia junto al alcalde de Toledo, Carlos Velázquez, y Francisco Rodríguez. / JAVIER POZO



La secretaria general del PP de CLM, Carolina Agudo, Francisco Rodríguez y el jefe de prensa de Presidencia de la Diputación de Toledo, Mario Gómez. / J. POZO



Susana, Soco, María, Lucía Villa, Susana y Patricia. / J. POZO



Javier Zapico, del restaurante Casa Zapico. / J. POZO



Periodistas de RTVE en Toledo y otros medios. / DAVID PÉREZ



Mar Illán, Jorge Jaramillo y otros periodistas de la ciudad. / J.P.



Yolanda Lancha y Jaime Galán con la familia de este. / J. POZO



Gregorio Méndez Pozo, José Antonio Layos, Francisco Rodríguez y Fernando Núñez, de Grupo Ibérica. / JAVIER POZO



El director Francisco Rodríguez con el columnista David Muñoz Zapata, exdiputado regional por Ciudadanos. / J. POZO



Bea López, Jaime Galán, Óscar Furones y Yolanda Lancha. / J. P.



La interiorista Nuria Fernández-Pacheco, el restaurador Miguel Ángel Bonache y el gerente del Consorcio, Jesús Corroto. / DAVID PÉREZ.



Raúl Calvo, presidente del Colegio de Médicos de Toledo, con Roberto Martín, presidente del Colegio de Enfermería. / J. P.



Paco Núñez y José Julián Gregorio con concejales del PP. / J. P.



Valle Vicente Fernández, presidenta Asoc. Guías CLM. / J. POZO



Óscar Lorenzana y Miguel Ángel Escalante, de Eurocaja Rural, y la directora de la Fundación de la entidad, Susana Cortés. / J. POZO



El escritor e investigador Luis Dévora junto a Aldo Linares, Josep Guijarro, Jesús Callejo, Raúl Alonso, Daniel Gómez Aragonés, Engel de la Cruz y Pilar Tormo. / J. P.



Parte de la redacción de La Tribuna con Inés Sandoval, directiva del SEPES, y el presidente del Colegio de Arquitectos de Toledo, Ángel Sánchez. / J. POZO



Los alcaldes de Toledo, Carlos Velázquez, y Fuensalida, José Jaime Alonso. / J. POZO

Algeciras pone en marcha el proyecto Zeppelin con hidrógeno verde a partir de aguas residuales

Durante la presentación, el alcalde ha subrayado que este avance no sería posible sin la colaboración público-privada y el respaldo institucional del Ayuntamiento de Algeciras y la Mancomunidad, a través de Arcgisa. Como dije en la presentación del proyecto en 2022, no podemos conformarnos. Es imprescindible que vayamos más allá, que seamos más ambiciosos, que sigamos explorando nuevas tecnologías que nos permitan transformar los residuos en recursos, como hace este proyecto, afirmó Landaluce.

Escrito por Jesús M. López • original



Algeciras ha sido escenario de la inauguración oficial del proyecto Zeppelin, una iniciativa que permitirá la generación de más de 135.000 toneladas de hidrógeno verde a partir del tratamiento de aguas residuales, combinando innovación tecnológica, sostenibilidad y principios de economía circular.

El acto ha sido presidido por el alcalde de Algeciras, José Ignacio Landaluce, y ha contado con la presencia del concejal delegado de Aguas, Empleo e Industria, Álvaro Márquez; el teniente de alcalde delegado de Medio Ambiente, Javier Vázquez; el presidente de la Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras, Gerardo Landaluce; la presidenta de la Mancomunidad de Municipios del Campo de Gibraltar, Susana Pérez Custodio; el jefe de departamento de sostenibilidad de la APBA, Fidel Ruiz; el responsable de sostenibilidad del departamento de I+D de Aqualia, Zouhayr Arbib; el jefe de unidad de gestión en el Campo de Gibraltar de Aqualia, Francisco Pérez; el director de servicios de Emalgesa, Francisco Javier Muñoz; y la jefa de planta de la EDAR, Lucía Reyes.

Durante la presentación, el alcalde ha subrayado que este avance no sería posible sin la colaboración público-privada y el respaldo institucional del Ayuntamiento de Algeciras y la Mancomunidad, a través de Arcgisa. Como dije en la presentación del proyecto en 2022, no podemos conformarnos. Es imprescindible que vayamos más allá, que seamos más ambiciosos, que sigamos explorando nuevas tecnologías que nos permitan transformar los residuos en recursos, como hace este proyecto, afirmó Landaluce.

Asimismo, ha recalcado el papel activo del Ayuntamiento en la transformación sostenible de la ciudad: Algeciras va a ser parte activa de esta transformación. Ya lo estamos siendo con nuestra agenda urbana 2030, con nuestra participación en el pacto de alcaldes por el clima y la energía sostenible, y con medidas concretas en eficiencia energética, movilidad sostenible y reducción de la huella hídrica.

El primer edil también ha destacado las actuaciones impulsadas por su equipo de gobierno en materia hidráulica, señalando que estamos liderando la mayor inversión en infraestructuras hidráulicas de nuestra democracia, con más de 30 millones de euros en proyectos que vienen de todas las administraciones. Desde la punta de Getares hasta la punta del Rinconcillo,

estamos actuando con contundencia.

Envíanos tus vídeos, fotos, denuncias y noticias por WhatsApp (645 33 11 00)

Desalación, Reutilización e Innovación en el sector del agua: claves del XIV Congreso Internacional de AEDyR

Será el día 24 de junio, primera de las tres jornadas del congreso, entre las 16.20 y las 17.15 horas. Previamente, entre las 11.50 y las 12.46 del mismo día, otra mesa redonda integrada por representantes de Perú, Chile, Brasil y del ICEX se centrará en los retos y oportunidades del mercado internacional del agua.

original

El **XIV Congreso internacional de la Asociación Española de Desalación y Reutilización (AEDyR)** reunirá a los máximos responsables de la **gestión del agua** de Canarias, Cataluña, Asturias y Andalucía en una mesa de debate sobre el papel de la desalación y la reutilización en la planificación hidrológica.



Desalación, Reutilización e Innovación en el sector del agua: claves del XIV Congreso Internacional de AEDyR

Será el día **24 de junio**, primera de las **tres jornadas** del congreso, entre las 16.20 y las 17.15 horas. Previamente, entre las 11.50 y las 12.46 del mismo día, otra mesa redonda integrada por representantes de Perú, Chile, Brasil y del ICEX se centrará en los retos y oportunidades del mercado internacional del agua.

Los representantes autonómicos que participarán en el panel sobre el **papel de la desalación y la reutilización en la planificación hidrológica** serán: Mónica Gómez Curiel, directora General de Aguas del Gobierno de Canarias; Josep Lluís Armenter, director de la Agencia Catalana del Agua; Vanesa Mateo Pérez, directora General de Aguas del Principado de Asturias, y Ramiro Angulo, secretario general del Agua de la Junta de Andalucía. Estarán moderados por Belén Gutiérrez y Silvia Gallego, miembros del Consejo de Dirección de AEDyR.

En la mesa se abordarán los distintos enfoques y experiencias regionales sobre **desalación y reutilización de agua para hacer frente a la escasez de recursos hídricos y la creciente presión sobre los usos del agua generadas por el impacto del cambio climático**. Antes de comenzar la mesa, intervendrá como *Keynote speaker* Jaime de Miguel, de AcuaMed.

En la mesa redonda de la mañana, **Retos y oportunidades en el mercado internacional del agua**, debatirán Julio César Kosaka, presidente del Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Lima (SEDAPAL), Perú; Magaly Espinosa Sarria, asesora del Ministerio de Obras Públicas de Chile en Recursos Hídricos, Gestión de Agua, Regulación, Desalinización y Reúso de Aguas; Veronica Sanches, presidenta de la Agencia Nacional de Aguas e Saneamiento de Brasil, y Araceli Iniesta, jefe del Departamento de Medio Ambiente en ICEX. Actuarán como moderadores Elena de la Vieja y Miguel Ángel Sanz, miembros del Consejo de Dirección de AEDyR.

El XIV Congreso Internacional de AEDyR es el mayor evento sobre desalación y reutilización de agua en España y reunirá a cerca de **400** profesionales y **120** ponentes entre los días 24 y 26 de junio en el Auditorio Adán Martín de Tenerife para tratar los **grandes retos del agua** y celebrar el 60 aniversario de la primera planta desaladora de España, que empezó a funcionar en 1965 en Lanzarote.

Se desarrollará a través de un amplio **programa** de ponencias y debates en los que participarán expertos nacionales e internacionales que abordarán las últimas innovaciones en desalación y reutilización, la **aplicación de la IA**, la **economía circular** y las **energías limpias**. También habrá espacios para **networking** y ocio. El evento se clausurará con una cena de gala en la que se entregarán los premios del congreso y los AEDyR AWARDS.

El **acto inaugural**, a las 9.30 horas del día 24, contará con la participación de destacadas autoridades del ámbito estatal, autonómico e insular: Hugo Morán Fernández, secretario de Estado de Medio Ambiente del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico; Begoña García Bernal, secretaria de Estado de Agricultura y Alimentación del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación; Manuel Miranda Medina, consejero de Política Territorial, Cohesión Territorial y Aguas del Gobierno de Canarias; Rosa Elena Dávila Mamely, presidenta del Cabildo de Tenerife; Lope Afonso Hernández, vicepresidente y consejero de Turismo, Acción Exterior y Relaciones Institucionales del Cabildo de Tenerife, y José Manuel Bermúdez Esparza, alcalde de Santa Cruz de Tenerife. Además del **presidente de la Asociación Española de Desalación y Reutilización, Domingo Zarzo**.

El **Comité de Honor del Congreso, que preside S. M. el Rey Felipe VI**, está integrado por los citados Hugo Morán Fernández, Begoña García Bernal, Rosa Elena Dávila Mamely, y por Alejandro Narvay Quintero Castañeda, consejero de Agricultura, Ganadería, Pesca y Soberanía Alimentaria del Gobierno de Canarias, Blanca Delia Pérez Delgado, consejera insular del Área de Medio Natural, Sostenibilidad, Seguridad y Emergencias del Cabildo de Tenerife, y Valentín González Évora, consejero de Sector Primario y Bienestar Animal del Cabildo de Tenerife.

Durante todo el evento se podrá disfrutar, asimismo, del **II Salón Tecnológico de Desalación y Reutilización**, en el que destacadas empresas mostrarán sus servicios o productos más punteros.

La víspera del inicio del Congreso, el 23 de junio, a las 16.00 horas, se celebrará el **taller Nexo Agua-Energía Proyecto Sol2H2O**, en el que se abordará el papel de las nuevas tecnologías del **ciclo industrial del agua** desde el prisma del nexo agua-energía y se evaluarán las limitaciones para su desarrollo industrial y de mercado.

El taller está organizado por el Instituto Tecnológico de Canarias (ITC) y la **Plataforma Solar de Almería CIEMAT**. Sol2H2O es un proyecto coordinado por la Universidad de Évora (Portugal), junto a los socios de la Universidad de Palermo (Italia), la Plataforma Solar de Almería y al Instituto Tecnológico de Canarias, entidades que cuentan con una gran experiencia e infraestructuras de investigación a nivel europeo en el desarrollo de tecnologías de tratamiento de aguas residuales y producción de agua impulsadas por energía solar. Dado que el aforo es limitado, para participar en él es necesario realizar una preinscripción en este [formulario](#).

Como actividad complementaria al Congreso, el viernes 27 de junio tendrá lugar el **acto de inauguración del Centro de Innovación y Desarrollo WAVE, ubicado en Adeje (Tenerife), junto a la EDAM de La Caleta**. El evento, que comenzará a las 10.00 de la mañana con la intervención del alcalde de Adeje, José Miguel Rodríguez Fraga, se extenderá hasta las 13.00 horas. Los asistentes serán trasladados en autobús. La inscripción es gratuita.

Este centro, impulsado por **AQUALIA** en colaboración con ENTEMANSER y el AYUNTAMIENTO DE ADEJE, nace como **plataforma de referencia en I+D+i en desalinización, valorización de salmueras y energías renovables**, apostando por la colaboración público-privada y el impulso de soluciones sostenibles en el ciclo integral del agua.

El XIV Congreso Internacional de AEDyR es una cita clave para el intercambio de conocimientos y la colaboración entre administraciones, centros de investigación y empresas

del sector hídrico en un momento crucial para el desarrollo de soluciones sostenibles frente al cambio climático y la escasez de recursos hídricos.

Si te ha parecido interesante, puedes **suscribirte a nuestros newsletters**

Sigue el canal de Industria Química en WhatsApp, donde encontrarás toda la actualidad del sector químico y energético en un solo espacio: la actualidad del día y los artículos y reportajes técnicos más detallados e interesantes.



Un Equiplast en crecimiento visibilizará el compromiso sostenible del plástico



Las empresas y entidades del sector avalan el nuevo enfoque de Expoquímica 2026



IDEKO exhibirá su potencial científico en fabricación avanzada en MESIC 2025



Abierta la inscripción a la séptima edición de MeetingPack 2026

Desalación, Reutilización e Innovación en el sector del agua: claves del XIV Congreso Internacional de AEDyR

Nuevas flotas de vehículos híbridos y eléctricos: avances en transporte sostenible para empresas y ciudades

La renovación de flotas de vehículos con tecnologías híbridas y eléctricas está ganando terreno en distintos ámbitos empresariales y municipales, impulsada por la necesidad de reducir la huella de carbono y contribuir a la sostenibilidad ambiental. Tanto empresas concesionarias de servicios esenciales como operadores de transporte público y entidades deportivas están sumando vehículos menos contaminantes a sus operaciones diarias, consolidando una tendencia que promete transformar la movilidad en los próximos años.

Isaac • original



La renovación de flotas de vehículos con tecnologías híbridas y eléctricas está ganando terreno en distintos ámbitos empresariales y municipales, impulsada por la necesidad de reducir la huella de carbono y contribuir a la sostenibilidad ambiental. Tanto **empresas concesionarias de servicios esenciales** como operadores de transporte público y entidades deportivas están sumando vehículos menos contaminantes a sus operaciones diarias, consolidando una tendencia que promete transformar la movilidad en los próximos años.

[Artículo relacionado:Ecomovilidad: Claves para un transporte urbano sostenible y eficiente](#)

En el caso de compañías como Aguas y Servicios de la Costa Tropical, la **incorporación de 26 vehículos híbridos y eléctricos** representa un paso relevante en su estrategia para disminuir las emisiones contaminantes. Según responsables de la empresa, **el 35% del parque móvil ya son vehículos de bajas emisiones** y la previsión es llegar al 90% en un plazo máximo de cinco años, con una inversión que supera los 900.000 euros. Esto se traduce en el **ahorro de unas 60 toneladas de CO2 anuales**, lo que evidencia el impacto tangible de estas iniciativas sobre la calidad del aire y el entorno.

El acto de presentación de la nueva flota en Motril reunió a **autoridades locales y representantes de la empresa**, quienes subrayaron la importancia de seguir avanzando en la transición hacia una movilidad más limpia. Además de los vehículos, se destacó la apuesta complementaria por la **instalación de placas fotovoltaicas en infraestructuras clave** como la EDAR de Motril, reforzando así el compromiso integral con el medio ambiente.

[Artículo relacionado:Las pilas de combustible de hidrógeno revolucionan el transporte marítimo: soluciones modulares y retos del sector](#)

Transporte urbano: Málaga amplía su flota eléctrica

[«-- Volver al índice](#)

Las grandes ciudades también están protagonizando avances importantes en la electrificación del transporte. La Empresa Malagueña de Transportes (EMT) ha incorporado recientemente **13 nuevos autobuses E-WAY 100% eléctricos**, consolidando una flota que **alcanza ya los 83 vehículos electrificados**, formada tanto por modelos eléctricos puros como híbridos. La renovación de la flota ha sido posible gracias a **una inversión global de más de 12 millones de euros**, buena parte financiada con fondos Next Generation de la UE.

Los nuevos vehículos destacan por su **maniobrabilidad en entornos urbanos complejos** y por contar con mejoras en accesibilidad, eficiencia y confort para los pasajeros. El objetivo de la EMT y de sus socios tecnológicos es **ajustar la oferta de movilidad a las nuevas exigencias medioambientales**, contribuyendo a mejorar la calidad del aire y la experiencia de los usuarios del transporte público.

La apuesta firme por la descarbonización del transporte en Málaga sitúa a la ciudad como **referente nacional en movilidad eléctrica** y demuestra la viabilidad de modelos urbanos más limpios y eficientes. Según los responsables municipales, la colaboración con fabricantes y la adopción de buses eléctricos e híbridos permite afrontar los **objetivos de desarrollo sostenible** y avanzar hacia una ciudad más conectada y saludable.

[Artículo relacionado: Movilidad sostenible: el papel del mercado de ocasión en el crecimiento de este segmento](#)

Colaboraciones y alianzas para impulsar la movilidad sostenible

En el sector privado, también se están desarrollando **alianzas estratégicas para electrificar flotas**, como la colaboración entre el **Atlético de Madrid y la marca surcoreana Hyundai**. Ambas entidades han renovado recientemente su acuerdo hasta 2027 para que los equipos del club y el personal dispongan de una **flota compuesta íntegramente por vehículos híbridos y eléctricos**. Esta medida, enmarcada en una política de movilidad responsable, tiene como objetivo tanto **reducir el impacto ambiental de los desplazamientos** asociados al club como sensibilizar a los aficionados y la comunidad sobre la importancia de adoptar soluciones respetuosas con el entorno.

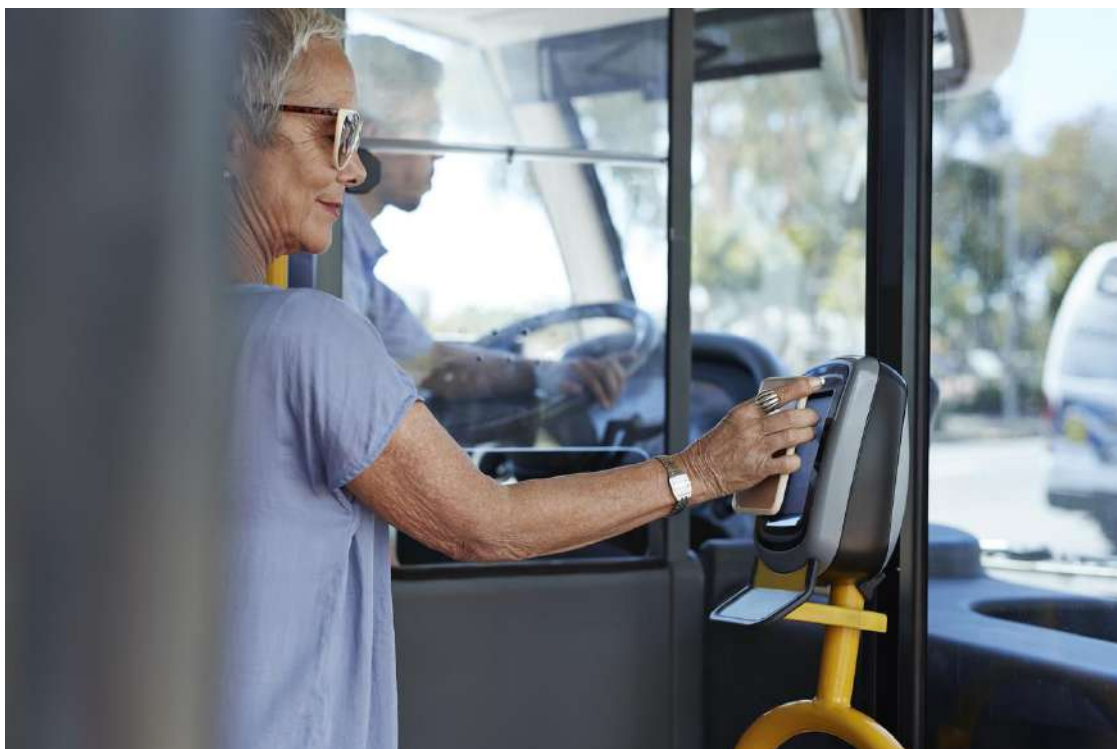
La flota de Hyundai, disponible para los principales equipos y cuerpo técnico, se acompaña además de **puntos de recarga en instalaciones deportivas** y de actividades de formación y concienciación en colegios y con la cantera. La implementación de estas iniciativas demuestra cómo las empresas pueden liderar, junto a entidades deportivas, **cambios importantes en la mentalidad colectiva sobre la movilidad**.

Perspectivas de futuro y expansión de la movilidad eléctrica

La progresiva electrificación de las flotas, tanto en el ámbito público como privado, está estableciendo un nuevo estándar. **Las inversiones en infraestructura, tecnologías de carga y vehículos adaptados permiten acelerar la transición** y cumplir con las directrices europeas y globales en materia de sostenibilidad.

Actualmente, lograr porcentajes elevados de vehículos eléctricos e híbridos en las flotas representa un desafío técnico y logístico, pero la experiencia de ciudades como Málaga y Motril, junto a ejemplos de empresas y colaboraciones, muestran que **el cambio ya está en marcha y es posible**. A medida que la tecnología y la oferta global sigan avanzando, se prevé un aumento sostenido en la adopción de flotas limpias, contribuyendo a la mejora ambiental y a la modernización del transporte.

El uso de vehículos híbridos y eléctricos no solo favorece la **reducción de emisiones y el ahorro energético**, sino que también representa un paso hacia una movilidad más eficiente, silenciosa y respetuosa con la salud de las personas y el entorno urbano.



importancia de la ecomovilidad en la sostenibilidad urbana



pilas de combustible de hidrógeno para transporte marítimo-2



Flota de autobuses eléctricos y urbanos

La reparación del depósito de agua de Coiro aún mantiene sin suministro a varias zonas de Cangas

Juan Calvo • [original](#)

La concesionaria del agua de Cangas, la UTE Gestión, manifiesta, ante las quejas vecinales que recibe, que [las obras en el depósito de Coiro duraron tres horas más de lo previsto](#) y que no es posible cargar la red de golpe, sino de forma paulatina, a lo que hay que añadir que es época de alto consumo ahora mismo en el municipio.

Según comunicó la concejala de Obras y Servicios, la socialista Sagrario Martínez, la intención de la concesionaria es que a lo largo de la tarde de este jueves el suministro de agua llegue ya a todos los lugares. Las principales quejas vecinales llegaron de la zona de Liméns, Santa Marta y también de Aldán. Sagrario Martínez pide paciencia y comprensión, debido a que la reparación del depósito de Coiro fue una obra de envergadura, en la que se invirtieron 32.000 euros, y que resultaba imprescindible para su seguridad.

El proyecto incluye la **sustitución de las antiguas tuberías** por nuevas de acero inoxidable, elegido por su durabilidad y alta resistencia a la corrosión. La posibilidad de preparar previamente las piezas en taller redujo los tiempos de instalación y facilitó la adaptación a las bridas existentes. Las obras también incluyen el reemplazo de las seis válvulas actuales.

La UTE Gestión Cangas había anunciado a principios de semana un corte en el suministro de agua de Cangas debido a las reparaciones que se iban a realizar en el viejo depósito de agua, del que se suministra Cangas y también parte de Moaña, y en la que participaron buzos. Teóricamente, el corte iba a durar entre las 00.00 horas y las 06.00 horas, con el propósito de reducir al mínimo las molestias para los usuarios. Por la mañana, la concesionaria y la concejalía de Obras informó que los trabajos habían durado hasta las 09.00 horas.

El agua que nutre el servicio de abastecimiento de Cangas procede, fundamentalmente, del embalse de Eiras, al otro lado de la ría de Vigo, **a través de un canal submarino**. La red se compensa y nivela sus presiones con un total de 4 depósitos de agua, situados en Piñeiro, Nerga y Ourelo, entre los que destaca el depósito de [Coiro](#), por su tamaño y emplazamiento.



¿Es necesaria una adecuada Gestión de los Recursos Hídricos en España?



¿Es necesaria una adecuada Gestión de los Recursos Hídricos en España? Un artículo publicado recientemente por Eurostat analiza la escasez de agua en la UE.

Es cierto que el cambio climático y el consiguiente aumento de las temperaturas esté generando sequías cada vez más frecuentes y, por otra parte, la creciente presión sobre los recursos hídricos provoca que los problemas relacionados con la explotación y escasez del agua sean cada vez más importantes en la UE.

Eurostar nos muestra, a través del índice de explotación del agua (WEI), el nivel de escasez de agua midiendo el consumo total de agua en relación a los recursos renovables de agua dulce disponibles para un determinado territorio y período, expresado en %.

Los valores superiores al 20% se consideran generalmente signos de escasez de agua, y los valores superiores al 40% indican una severa escasez de agua.

En 2022, el WEI en la UE era del 5,8%, lo que supuso un aumento de 0,9 puntos porcentuales desde 2000, siendo este valor el más alto desde que esta recopilación de datos comenzó en 2000.

Chipre registró un 71,0%, Malta y Rumanía tenían valores del 34,1% y el 21,0%, Grecia un 13,8%, Portugal un 10,1% y España un 8,8%, valor que está por debajo del umbral del 20%, pero por encima de la mayoría de los países de la UE. En el caso de España las diferencias regionales y la gravedad de la escasez de agua durante los meses de verano no son visibles en estos valores WEI medios nacionales anuales y la escasez de agua puede ser un problema grave en primavera y verano, agravado por la alta presión sobre los recursos hídricos principalmente por las necesidades agrícolas, el suministro público de agua y el turismo, lo que provocaría que el WEI en determinadas regiones sea más alto de 8,8% y en algunos casos puede que esté por encima del 20%.

En cualquier caso perdemos una parte importante de los recursos renovables disponibles que nos proporciona anualmente el ciclo hidrológico. Por lo tanto, estamos ante un problema importante a nivel nacional que requiere de una adecuada gestión de los recursos hídricos, lo cual implicaría una mejor gestión del uso del agua en la agricultura, aplicando técnicas de riego más eficientes, la utilización de aguas regeneradas, la desalación, la construcción de nuevos embalses, que evitarían la pérdida de recursos hídricos como se ha puesto de manifiesto en las cuencas del Guadalquivir y Tinto Odiel Piedras este año, embalses que, en otros casos, podrían evitar desastres y pérdidas de vidas humanas y materiales como en el caso de la Dana de Valencia y, porque no, trasvases cuando los técnicos, y no los políticos, lo estimen oportuno.

En la ETSIAAB de la Universidad Politécnica de Madrid se imparte el curso de “Experto en Planificación y Gestión de los Recursos Hídricos” dentro del Máster Propio “Ciclo Integral del agua.

Planificación de Recursos Calidad y Tratamientos”. Información en www.upm.es/master/cia. El objetivo del Máster Propio es doble, por una parte, formar a profesionales y dotarles de capacidades para trabajar en el campo de la utilización de los recursos hídricos en los sectores: urbanos, industriales y agrícolas, dominando los tratamientos de depuración y regeneración para conseguir de nuevo unos recursos hídricos de calidad y por otra parte, dotarles de capacidades para abordar tareas relacionadas con la planificación y gestión de los recursos hídricos, dentro de un marco de sostenibilidad, utilizando las herramientas y soportes tecnológicos apropiados.

En definitiva está destinado a formar profesionales que puedan contribuir a solucionar los diferentes problemas asociados y la correcta gestión del ciclo del agua.

En el Máster participan 52 Profesores, 16 procedentes de diferentes Escuelas de la Universidad Politécnica de Madrid, que impartirán las enseñanzas de los aspectos básicos del Máster y 36 Profesores pertenecientes a importantes empresas y organismos públicos relacionadas con el sector del agua, que se encargaran de las enseñanzas correspondientes a los contenidos más prácticos y aplicados completamente actualizados.

Consideramos que para conocer correctamente el ciclo del agua es necesario salir del aula y ver, in situ, en campo y en las plantas de tratamiento y depuración, la realidad de la gestión del ciclo integral del agua y todo esto apoyado convenientemente con la resolución de casos prácticos y prácticas de laboratorio, que permitirán comprender mejor determinados aspectos del ciclo.

En el mes de mayo se realiza un viaje fin de máster que incluye visitas relacionadas con los conocimientos impartidos durante el desarrollo del máster.

En el curso participan excelentes profesionales que trabajan en las empresas más importantes del sector del agua como: Aqualia, Acciona, Agbar (Veolia Water), Gs Inima Environment, Canal de Isabel II, Iberdrola, Coca Cola, Mahou, Eurocalder, TRAGSA, Consultora medioambiental MELISSA SL, MED desalación, Ramboll y Organismos como la Confederación Hidrográfica del Tajo, Cedex, Ciemat, Miteco, Ministerio de Agricultura etc.

La participación de estos profesionales contribuirá a dar una visión más actualizada de los diferentes aspectos del ciclo del agua que se encargaran de las enseñanzas correspondientes a los contenidos más prácticos y aplicados y, por otra parte, podrán servir de nexo de unión entre los alumnos del máster y las empresas, de cara a una futura inserción laboral.

Las clases presenciales son el jueves y viernes por la tarde de 16 a 20:30 h y el sábado por la mañana de 9 a 14 h. Visitas también algún viernes por la mañana.

Visitas y prácticas no tienen coste, están incluidas en el precio del máster. Si está interesado en matricularse en el máster “Ciclo Integral del Agua” de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) puede entrar en la web del Máster www.upm.es/master/cia/, En la primera pantalla se verá en rojo Preinscripción, pulsar y llevará a una aplicación de la Universidad Politécnica de Madrid, que se llama ATENEA, donde se tiene que dar de alta como nuevo usuario y seleccionar en la pestaña “mi curso comienza” Curso 2025-26 (septiembre 2025 junio 2026) esto es muy importante.

Después, en cursos, selecciona curso de Máster Formación Permanente “Ciclo Integral del Agua: Planificación de Recursos, Calidad y Tratamientos”.

Posteriormente, tiene que subir la documentación que le solicitan y cerrar la preinscripción. La documentación necesaria es DNI, CV, Certificado de notas y título sube la documentación que le solicitan y cierra la preinscripción.

La universidad le dará el Acceso y posteriormente la Comisión Académica del Máster la Admisión, enviándole finalmente la carta de pago de la matrícula que se realizará a mediados de julio.

Cualquier duda enviar correo a: mastercia.etsiaab@upm.es Augusto Arce. Director del Máster

El TSJA anula la subida de la tarifa del agua aplicada en Puente Genil en 2022

Rafael Valenzuela • [original](#)



Imagen de archivo de la fachada de las oficinas de Aqualia en Puente Genil. / CÓRDOBA

El [Tribunal Superior de Justicia de Andalucía](#) (TSJA) ha fallado a favor la empresa **Aqualia**, suministradora del servicio de **agua potable de Puente Genil**, en el recurso que presentó contra **la subida de la tasa** aprobada por **Emproacsa** en el año 2022.

Según se recoge en la sentencia, a la que ha tenido acceso Diario CÓRDOBA, el recurso presentado por Aqualia se dirigía contra la "aprobación definitiva de la modificación de la ordenanza provincial reguladora de las prestaciones patrimoniales de carácter público no tributario por la prestación de servicios supramunicipales relacionados con el ciclo integral hidráulico en la provincia de [Córdoba](#), mediante acuerdo de 16 de marzo de 2022 de la [Diputación de Córdoba](#)".

La empresa recurrente justificaba la razón de su reclamación en que "se realiza una subida de tarifa para hacer frente a un incremento de costes del servicio que, según la demanda, afecta por igual a todos los municipios suministrados por Emproacsa (tengan o no delegada la gestión del servicio de abastecimiento de agua en baja) y se impone solo a los municipios a los que Emproacsa no presta el servicio de abastecimiento en baja (entre otros, el municipio de [La Carlota](#) donde el servicio de abastecimiento de agua en baja se presta por Hidralia). Siendo así que el municipio de La Carlota, únicamente puede garantizar el abastecimiento de agua mediante la compra a Emproacsa".

El Pleno de Córdoba aprueba la subida de un 10% de la tasa de agua que Emacsa empezará a cobrar en mayo de 2025

Aqualia consideraba necesaria la existencia de "**informe preceptivo** en la modificación de la ordenanza impugnada" que justificara todas esas consideraciones. El recurso recogía, sobre ello, que las reclamaciones presentadas eran desestimadas por los propios empleados de la empresa provincial y no por los departamentos correspondientes de la institución provincial. El tribunal da la razón en este extremo y considera que para aplicar estos cambios tarifarios "será necesaria la existencia de un **informe que avale las contraprestaciones exigidas con el coste del servicio**" y cree que el informe deberían haberlo hecho los profesionales de la Diputación. En este sentido, Emproacsa expuso un caso similar ocurrido en León, sobre el que el tribunal considera que tampoco se justificó correctamente la subida de tasas.

Por todo ello, el TSJA ha estimado el recurso, anula la subida e impone el pago de costas a Emproacsa.

Denuncian que las instalaciones de FP de Albor Croft-Grupo Ilerna en Jerez no tienen contrato de agua

IU asegura que las instalaciones no cuentan tampoco con el sistema contra incendios a pesar de llevar años funcionando. El negocio de la FP privada: este es el "astronómico" precio de un ciclo en el Albor Croft-Grupo Ilerna de Jerez. Las instalaciones del centro privado de Formación Profesional Albor Croft-Grupo Ilerna no cuenta aún, después de años de funcionamiento en Jerez, con contrato de abastecimiento de agua, denuncia IU.

Francisco Romero • [original](#)

IU asegura que las instalaciones no cuentan tampoco con el sistema contra incendios a pesar de llevar años funcionando

- [El negocio de la FP privada: este es el "astronómico" precio de un ciclo en el Albor Croft-Grupo Ilerna de Jerez](#)



Las instalaciones de FP de Albor Croft-Grupo Ilerna en Jerez. MANU GARCÍA

19 de junio de 2025 a las 13:25h

Las instalaciones del **centro privado** de **Formación Profesional Albor Croft-Grupo Ilerna** no cuenta aún, después de años de funcionamiento en **Jerez**, con contrato de abastecimiento de agua, denuncia **IU**.

La formación asegura que estas instalaciones no cuentan ni tan siquiera con la acometida, ni por lo tanto con la correspondiente **licencia** de primera utilización. Además, al no haber solicitado el alta en la **red de abastecimiento**, tampoco dispone del preceptivo contrato de mantenimiento de sistemas de **protección contra incendios**.

"Estáramos ante un escándalo"

IU apunta que el reglamento de suministros domiciliarios de agua es taxativo en cuanto a la obligatoriedad de la contratación de este sistema, de forma independiente, máxime tratándose de un centro educativo. Sin embargo, según la información a la que ha podido acceder **IzquierdaUnida**, el centro privado de FP **Albor Croft-Grupo Ilerna** en ningún momento ha solicitado el alta, ni del servicio de abastecimiento de agua, ni del sistema de protección contra incendios.

Raúl Ruiz-Berdejo, concejal de Izquierda Unida en Jerez, asegura que de ser cierta la información a la que hemos tenido acceso, estaríamos ante un auténtico escándalo, además de ante una gravísima irresponsabilidad".

Duras críticas del portavoz de IU

Ruiz-Berdejo abunda: "Estos son los que están cobrando miles de euros por cada matrícula en la **Formación Profesional** Privada. Y ni tan siquiera se molestan en que sus instalaciones cuenten por sus correspondientes licencias, ni acceso siquiera a suministros básicos como el de agua. Y, mientras tanto, el Ayuntamiento de Jerez y la empresa concesionaria Aqualia haciendo la vista gorda y mirando hacia otro lado.

La empresa concesionaria, **Aquajerez**, preguntada por este periódico, asegura que ha facilitado toda la tramitación para que se pueda ejecutar la contratación del suministro de agua, tanto el abastecimiento como el sistema contra incendios.



Una parte de Salamanca se queda sin agua por unas obras en Gran Capitán

Alba Guerra • [original](#)



[Ampliar](#)

Deposito de la Chinchibarra en una imagen de archivo y un grifo abierto sin agua

Desde el ayuntamiento, desmienten el desabastecimiento, pero confirman la bajada de presión debido al cambio de una llave de paso

Esta mañana los vecinos de varias calles de la zona de Van Dyck se han levantado sin agua o con muy poca presión debido a una «gran avería» todavía por determinar.

Desde Aqualia, empresa suministradora de agua en Salamanca, han comunicado a este periódico que se debería a unas obras del Ayuntamiento que se están realizando en la calle Gran Capitán, la zona impulsora que realiza el trasvase de agua entre el Depósito de la Chinchibarra y el Depósito de los Cañones.

Por su parte desde el ayuntamiento, desmienten el desabastecimiento, pero confirman la bajada de presión debido al cambio de una llave DN600, es decir, una de las llaves de paso, en la obra de renovación de redes y al ser una arteria principal, se ha reducido la presión, pero «se está recuperando poco a poco» informan desde el consistorio.

En cambio y a pesar de las declaraciones del ayuntamiento, hay vecinos que siguen sin agua corriente en sus domicilios y han optado por bajar a los supermercados a por agua ante la incertidumbre de cuando se recuperará el suministro.

Em marcha el proyecto Zeppelin, para generar más de 135.000 toneladas de hidrógeno verde

El alcalde de Algeciras, José Ignacio Landaluce, ha presidido hoy la inaugurado del proyecto Zeppelin para producir 135.000 toneladas de hidrógeno verde a partir de aguas residuales. Este proyecto se ha llevado a cabo a cabo en la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) Isla Verde, ubicada en el puerto de Algeciras, donde se han instalados varios pilotos innovadores de producción de hidrógeno.

original

Close

El alcalde de Algeciras, José Ignacio Landaluce, ha presidido hoy la inaugurado del proyecto Zeppelin para producir 135.000 toneladas de hidrógeno verde a partir de aguas residuales.

Zepelín es una iniciativa encabezada por Aqualia y compuesta por siete empresas de la cadena de valor del hidrógeno en España Repsol, Naturgy, Redexis, Reganosa, Norvento, Perseo y Técnicas Reunidas que cuenta con 4,23 millones de euros de subvención del Estado para una inversión total de 7,1 millones en el marco de la convocatoria 2021 del Programa Misiones, Ciencia e Innovación, acogidas al Plan de Recuperación.

Este proyecto se ha llevado a cabo a cabo en la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) Isla Verde, ubicada en el puerto de Algeciras, donde se han instalados varios pilotos innovadores de producción de hidrógeno.

Algeciras ha sido elegida como sede del proyecto por estar directamente relacionada con la presencia de grandes industrias en la zona como Acerinox, Viesco, Air Liquide, Linde, además de las compañías del puerto, como potenciales consumidores finales de hidrógeno verde. De este modo, esta actuación se pretende colocar a Andalucía como región clave en la materia.

El proyecto tiene como objetivo de reducir los costes energéticos, económicos y ambientales asociados a la producción actual de hidrógeno e impulsar una energía segura, eficiente y limpia. Zeppelin revalorizará más de 99 millones de toneladas de residuos y 50 millones de toneladas de aguas residuales municipales.

Así, la producción de hidrógeno con tecnologías Zeppelin ofrecerá a España un potencial de generación de hidrógeno verde circular de alrededor de 135.000 toneladas al año. Esto, según Aqualia, supone una producción "suficiente" para que la industria española "cumpla con los objetivos marcados en la Hoja de Ruta del Hidrógeno" o para "satisfacer las necesidades energéticas de la totalidad de la red ferroviaria española".

El alcalde aseguró que este proyecto no sería posible sin la colaboración público-privada y el apoyo institucional del Ayuntamiento de Algeciras y de la Mancomunidad, de la mano de Arcgisa.

Como dije en la presentación del proyecto en 2022, no podemos conformarnos. Es imprescindible que vayamos más allá, que seamos más ambiciosos, que sigamos explorando nuevas tecnologías que nos permitan transformar los residuos en recursos, como hace este proyecto. esta es la esencia de la economía circular que defendemos desde este Ayuntamiento, señaló Landaluce.

Ha añadido que Algeciras va a ser parte activa de esta transformación. Ya lo estamos siendo con nuestra agenda urbana 2030, con nuestra participación en el pacto de alcaldes por el clima y la energía sostenible, y con medidas concretas en eficiencia energética, movilidad sostenible y reducción de la huella hídrica.

Sobre las distintas actuaciones que está realizando este equipo de gobierno en la ciudad en temas de agua, aseguró que estamos liderando la mayor inversión en infraestructuras hidráulicas de nuestra democracia, con más de 30 millones de euros en proyectos que vienen de todas las administraciones. Desde la punta de Getares hasta la punta del Rinconcillo,

estamos actuando con contundencia.

Durante el acto también ha estado presente el concejal delegado de Aguas, Empleo e Industria, Álvaro Márquez, así como el teniente de alcalde delegado de Medio Ambiente, Javier Vázquez, el presidente de la Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras, Gerardo Landaluce, la presidenta de la Mancomunidad de Municipios del Campo de Gibraltar, Susana Pérez Custodio, el jefe de departamento de sostenibilidad de la APBA, Fidel Ruiz, el responsable de sostenibilidad del departamento de I+D de Aqualia, Zouhayr Arbib, el jefe de unidad de gestión en el Campo de Gibraltar de Aqualia, Francisco Pérez, el director de servicios de Emalgesa, Francisco Javier Muñoz, y la jefa de planta de la EDAR, Lucía Reyes.

Envía tu noticia a: participa@andaluciainformacion.es



Autoridades políticas y empresariales, en el acto - A.I.

Algeciras generará más de 135.000 toneladas de hidrógeno verde a partir de aguas residuales

El alcalde de Algeciras, José Ignacio Landaluze, ha inaugurado en el mediodía de hoy el proyecto Zeppelin que generará más de 135.000 toneladas de hidrógeno verde en la ciudad a partir de aguas residuales, combinando innovación, sostenibilidad y economía circular. Como dije en la presentación del proyecto en 2022, no podemos conformarnos.

Belén Jiménez • [original](#)

El alcalde de Algeciras, José Ignacio Landaluze, ha inaugurado en el mediodía de hoy el proyecto Zeppelin que generará más de 135.000 toneladas de hidrógeno verde en la ciudad a partir de aguas residuales, combinando innovación, sostenibilidad y economía circular.

Como dije en la presentación del proyecto en 2022, no podemos conformarnos. Es imprescindible que vayamos más allá, que seamos más ambiciosos, que sigamos explorando nuevas tecnologías que nos permitan transformar los residuos en recursos, como hace este proyecto. esta es la esencia de la economía circular que defendemos desde este Ayuntamiento, señaló Landaluze.

Sobre las distintas actuaciones que está realizando este equipo de Gobierno en la ciudad en temas de agua, el alcalde aseguró que estamos liderando la mayor inversión en infraestructuras hidráulicas de nuestra democracia, con más de 30 millones de euros en proyectos que vienen de todas las administraciones. Desde la punta de Getares hasta la punta del Rinconcillo, estamos actuando con contundencia.





Durante el acto también ha estado presente el concejal delegado de Aguas, Empleo e Industria, Álvaro Márquez, así como el teniente de alcalde delegado de Medio Ambiente, Javier Vázquez, el presidente de la Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras, Gerardo Landaluce, la presidenta de la Mancomunidad de Municipios del Campo de Gibraltar, Susana Pérez Custodio, el jefe de departamento de sostenibilidad de la APBA, Fidel Ruiz, el responsable de sostenibilidad del departamento de I+D de Aqualia, Zouhayr Arbib, el jefe de unidad de gestión en el Campo de Gibraltar de Aqualia, Francisco Pérez, el director de servicios de Emalgesa, Francisco Javier Muñoz, y la jefa de planta de la EDAR, Lucía Reyes.

Landaluce inaugura el proyecto Zeppelin que generará más de 135.000 toneladas de hidrógeno verde

El alcalde de Algeciras, José Ignacio Landaluce, ha inaugurado en el mediodía de hoy el proyecto Zeppelin que generará más de 135.000 toneladas de hidrógeno verde en la ciudad. Hablamos de un proyecto que, como se ha mencionado con anterioridad, permitirá generar más de 135.000 toneladas de hidrógeno verde a partir de aguas residuales, combinando innovación, sostenibilidad y economía circular.

original



Imagen de los asistentes a esta presentación

El alcalde de Algeciras, José Ignacio Landaluce, ha inaugurado en el mediodía de hoy el proyecto Zeppelin que generará más de 135.000 toneladas de hidrógeno verde en la ciudad.

Durante el acto también ha estado presente el concejal delegado de Aguas, Empleo e Industria, Álvaro Márquez, así como el teniente de alcalde delegado de Medio Ambiente, Javier Vázquez, el presidente de la Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras, Gerardo Landaluce, la presidenta de la Mancomunidad de Municipios del Campo de Gibraltar, Susana Pérez Custodio, el jefe de departamento de sostenibilidad de la APBA, Fidel Ruiz, el responsable de sostenibilidad del departamento de I+D de Aqualia, Zouhayr Arbib, el jefe de unidad de gestión en el Campo de Gibraltar de Aqualia, Francisco Pérez, el director de servicios de Emalgesa, Francisco Javier Muñoz, y la jefa de planta de la EDAR, Lucía Reyes.

Hablamos de un proyecto que, como se ha mencionado con anterioridad, permitirá generar más de 135.000 toneladas de hidrógeno verde a partir de aguas residuales, combinando innovación, sostenibilidad y economía circular. Algo que, según el alcalde, no sería posible sin la colaboración público-privada y el apoyo institucional del Ayuntamiento de Algeciras y de la Mancomunidad, de la mano de Arcgisa.

Como dije en la presentación del proyecto en 2022, no podemos conformarnos. Es imprescindible que vayamos más allá, que seamos más ambiciosos, que sigamos explorando nuevas tecnologías que nos permitan transformar los residuos en recursos, como hace este proyecto. Esta es la esencia de la economía circular que defendemos desde este Ayuntamiento, señaló Landaluce.

Además, el primer edil, añadió que Algeciras va a ser parte activa de esta transformación. Ya lo estamos siendo con nuestra agenda urbana 2030, con nuestra participación en el pacto de alcaldes por el clima y la energía sostenible, y con medidas concretas en eficiencia energética, movilidad sostenible y reducción de la huella hídrica.

Sobre las distintas actuaciones que está realizando este equipo de Gobierno en la ciudad en temas de agua, aseguró que estamos liderando la mayor inversión en infraestructuras

hidráulicas de nuestra democracia, con más de 30 millones de euros en proyectos que vienen de todas las administraciones. Desde la punta de Getares hasta la punta del Rinconcillo, estamos actuando con contundencia.



Imagen de los asistentes a esta presentación

El TSJA estima un recurso de FCC Aqualia anulando la subida del agua fijada en 2022 por Emproacsa

La sección tercera de la Sala de lo Contencioso Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Andalucía (TSJA) ha anulado la subida del agua impuesta en el año 2022 por Emproacsa, la empresa de aguas de la Diputación de Córdoba, que fue recurrida por FCC Aqualia S.A. El incremento ascendía a un 15% anual del servicio en alta para los municipios no integrados en el ciclo integral y fue fijado por Emproacsa durante la etapa como presidente de Esteban Morales, también en esa fecha alcalde de Puente Genil.

redaccionok • original



Puente Genil OK

Puente Genil OK



La sección tercera de la Sala de lo Contencioso Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Andalucía (TSJA) ha anulado la subida del agua impuesta en el año 2022 por Emproacsa, la empresa de aguas de la Diputación de Córdoba, que fue recurrida por FCC Aqualia S.A.

El incremento ascendía a un 15% anual del servicio en alta para los municipios no integrados en el ciclo integral y fue fijado por Emproacsa durante la etapa como presidente de Esteban Morales, también en esa fecha alcalde de Puente Genil. FCC Aqualia S.A. recurrió ese aumento por considerar que no estaba suficientemente motivado y ahora el alto tribunal andaluz da la razón a la compañía.

La conclusión del TSJA es que los informes técnico-económicos que no se han aportado no son simples requisitos formales sino requisitos esenciales que han de preceder siempre a los acuerdos de aprobación de las ordenanzas fiscales reguladoras de las tasas determinando su omisión la nulidad de aquellos acuerdos. Según el fallo esa omisión no permite el control del cumplimiento del límite global del coste del servicio o actividad y del principio de reserva de ley, la relación existente entre cuantía de la tasa y costes provocados al ente público y el respeto de la capacidad económica de los administrados.

Esta es la segunda sentencia similar del TSJA, ya que hace unos meses también estimo el recurso del Ayuntamiento de La Carlota contra dicha subida impuesta por Emproacsa en 2022.

• □



APEMSA apuesta por la factura electrónica como un servicio eficiente y ecológico para los portuenses

La factura electrónica de APEMSA es segura, ya que el usuario recibe un aviso en su correo electrónico en cuanto está disponible. Es también cómoda y rápida, permitiendo su consulta desde cualquier lugar y en cualquier momento. Además, es una opción sostenible que contribuye a reducir el consumo de papel, ayudando así a preservar el medio ambiente.

Redacción • original

Jueves, 19 de Junio de 2025 Tiempo de lectura: 1 min

AGUAS



En su compromiso con la innovación, la sostenibilidad y la comodidad de sus usuarios, la empresa de Aguas de El Puerto APEMSA ha puesto en marcha un nuevo servicio de facturación electrónica que sustituye el formato tradicional en papel, ofreciendo a los ciudadanos un sistema más eficiente, ecológico y fácil de usar.

La factura electrónica de APEMSA es segura, ya que el usuario recibe un aviso en su correo electrónico en cuanto está disponible. Es también cómoda y rápida, permitiendo su consulta desde cualquier lugar y en cualquier momento. Además, es una opción sostenible que contribuye a reducir el consumo de papel, ayudando así a preservar el medio ambiente.

Como principales ventajas están la seguridad en la recepción de la factura, el acceso inmediato y desde cualquier dispositivo y la reducción del impacto ambiental.

Desde Apemsa señalan que dicha factura puede abonarse desde la web www.apemsa.es, con tarjeta de crédito; a través del Teléfono del Agua 24 horas, 901 200 111, también con tarjeta de crédito; en las oficinas de Unicaja, poniendo como referencia su número de contrato o de factura o, por último, en las oficinas de la calle Aurora nº 1, de 8:30 a 13:00 horas, con tarjeta de crédito o efectivo.

De este modo, APEMSA continúa apostando por la digitalización y la mejora continua de sus servicios, con el objetivo de facilitar el día a día de sus clientes y avanzar hacia un modelo de

Medio	elpuertoalminuto.es	Fecha	19/06/2025
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	489 EUR (561 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (172 USD)



https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=309&comps_id=1482273691

gestión más ágil y responsable con el entorno.

Noticia anterior:

[El Ayuntamiento refuerza la colaboración con el tejido empresarial](#)

Aqualia dona 68.844 euros a Cáritas en 2024 y cubre las facturas del agua de 152 de los centros de la ONG

Aqualia ha donado 68.844,09 euros a Cáritas en 2024, un 13% más que el año anterior. Así, ha asumido el pago de las facturas de agua incluyendo conceptos adicionales como el canon de saneamiento, residuos, impuestos regionales, etc. de 152 centros pertenecientes a 26 Cáritas diocesanas en diferentes partes de España.

[original](#)



18/06/2025 Aqualia dona 68.844 euros a Cáritas en 2024 y cubre las facturas del agua de 152 de los centros de la ONG. Aqualia ha donado 68.844,09 euros a Cáritas en 2024, un 13% más que el año anterior. Así, ha asumido el pago de las facturas de agua --incluyendo conceptos adicionales como el canon de saneamiento, residuos, impuestos regionales, etc.-- de 152 centros pertenecientes a 26 Cáritas diocesanas en diferentes partes de España. SOCIEDAD AQUALIA Y CÁRITAS

Aqualia ha donado 68.844,09 euros a Cáritas en 2024, un 13% más que el año anterior. Así, ha asumido el pago de las facturas de agua incluyendo conceptos adicionales como el canon de saneamiento, residuos, impuestos regionales, etc. de 152 centros pertenecientes a 26 Cáritas diocesanas en diferentes partes de España.

Esta donación además es fruto de la colaboración entre Aqualia y Cáritas, que llevan trabajando juntas desde 2016 para mejorar las condiciones de vida de quienes se encuentran en situación de vulnerabilidad o exclusión social y combatir la desigualdad. Desde el inicio de esta iniciativa, Aqualia ha donado más de 518.000 euros a Cáritas

El convenio entre Aqualia y Cáritas se materializa en dos acciones. Por un lado, la donación anual por parte de Aqualia del importe equivalente a las facturas del servicio de agua de los distintos centros incluidos en el convenio. Por otro, la colaboración además en el acceso al fondo social para aquellas familias que soliciten ayuda relacionada con el pago del agua.

La visión de las nuevas generaciones sobre la confianza en entornos laborales

El evento, organizado conjuntamente por la Universidad Nebrija y Foro Recursos Humanos, cuenta con la colaboración de instituciones de la talla de EY, Affor Health, Fundación máshumano y DKV y se desarrollará en el campus de la Nebrija en Madrid. La cita reúne a profesionales, estudiantes y expertos en Recursos Humanos para analizar tendencias, compartir experiencias y fortalecer el networking en un sector en constante transformación.

original



La VI Escuela de Verano Nebrija Foro Recursos Humanos, uno de los encuentros clave en la agenda de la gestión de personas, celebrará su segunda jornada el próximo 25 de junio con una mesa de debate dedicada a explorar la forma en la que las nuevas generaciones perciben la confianza a la hora de incorporarse y desarrollar su carrera en los entornos profesionales.

El evento, organizado conjuntamente por la [Universidad Nebrija](#) y Foro Recursos [Humanos](#), cuenta con la colaboración de instituciones de la talla de [EY](#), [Affor Health](#), [Fundación máshumano](#) y [DKV](#) y se desarrollará en el campus de la Nebrija en Madrid. La cita reúne a profesionales, estudiantes y expertos en Recursos Humanos para analizar tendencias, compartir experiencias y fortalecer el *networking* en un sector en constante transformación.

La segunda mesa de debate, titulada «**La confianza según las nuevas generaciones (cualidades), ¿en qué/quién depositan su confianza?**», pone el foco en el papel de los jóvenes profesionales en la construcción de entornos laborales sólidos y transparentes. Voces emergentes como **Rosario Mejuto López**, HR Talent Specialist/Employee Experience en **Aqualia**; **Noelia Callejo**, técnico en RRHH en **Quironsalud**; **Miguel Becerril**, colaborador de **Foro Recursos Humanos** y **OpenHR**; **Ana del Moral Escobar**, Talent Acquisition Manager en **Afianza**; y **Lorena Mesa**, técnico RRHH en **Lukkap**; compartirán su perspectiva innovadora sobre las cualidades imprescindibles en las personas y organizaciones en las que confían. El debate abordará cómo la autenticidad, la coherencia, la comunicación y la responsabilidad social se han convertido en valores esenciales para las nuevas generaciones a la hora de elegir dónde y con quién desarrollar su carrera profesional.

¿Aún no has reservado tu plaza?

La inscripción es presencial y gratuita, pero el aforo es limitado, por lo que animamos a todos los interesados a [reservar su plaza cuanto antes](#) para no perder la oportunidad de participar en uno de los foros de referencia en la gestión del talento y los recursos humanos.

¡Inscríbete y forma parte activa de la conversación sobre el futuro de la confianza en el trabajo!

Con más de 20 años de experiencia en el sector, Foro Recursos Humanos es líder en la

creación de un ecosistema de comunicación integral en el ámbito de la gestión de personas.

Personas y empresas apasionadas por los Recursos Humanos, se reúne diariamente en nuestras plataformas y eventos exclusivos, que se han convertido en referentes a nivel internacional. No solo somos la principal comunidad en España, sino que también contamos con una presencia activa en el escenario global cada vez más activo.

Con más de 200.000 usuarios activos y más de 8 millones de impactos anuales, el Foro Recursos Humanos es el punto de encuentro de los profesionales y empresas más destacados del sector. Aportamos referencias con las últimas tendencias, mejores prácticas empresariales y las voces más influyentes en el mundo de los Recursos Humanos.

Nuestro enfoque 360° abarca todos los aspectos de la gestión de personas, desde la comunicación interna y externa, hasta la formación, el desarrollo del talento y la gestión del cambio. Te ofrecemos contenidos exclusivos, eventos de networking de primer nivel y oportunidades únicas para establecer relaciones profesionales duraderas.

¿Quieres formar parte de nuestra comunidad? ¡Únete al Foro Recursos Humanos y descubre el poder de la comunicación, el networking y la influencia en el ámbito de la gestión de personas!

Contacto: redaccion@fororecursoshumanos.com

Síguenos en:

El Parque Científico de Alicante y Water Positive impulsan la revolución hídrica

El Parque Científico de Alicante (PCA) ha acogido hoy con gran éxito la jornada «Water Positive. Sostenibilidad hídrica desde Alicante», un evento estratégico que ha reunido a más de 200 asistentes entre expertos, empresas, representantes institucionales y ciudadanía comprometida con la regeneración hídrica y la innovación sostenible.

Redacción E3 • [original](#)



El **Parque Científico de Alicante (PCA)** ha acogido hoy con gran éxito la jornada «*Water Positive. Sostenibilidad hídrica desde Alicante*», un evento estratégico que ha reunido a más de 200 asistentes entre expertos, empresas, representantes institucionales y ciudadanía comprometida con la regeneración hídrica y la innovación sostenible.

Organizado por el *think tank* internacional **Water Positive (W+)** en colaboración con el propio PCA, el encuentro ha situado a Alicante como epicentro del debate sobre la economía circular del agua, la resiliencia frente al cambio climático y las oportunidades tecnológicas para restaurar el equilibrio hídrico desde el territorio.

La jornada ha sido inaugurada por **Amparo Navarro Faure**, rectora de la **Universidad de Alicante (UA)**; **José Rafael Pascual Llopis**, alcalde de **San Vicente del Raspeig**; **Vicente Seguí Picó**, director general de **Empleo, Fomento Empresarial y Nueva Economía**; **David Aracil Aracil**, diputado de Innovación de la **Diputación de Alicante**; **M^a Carmen García Panadero**, vicepresidenta de **AEDyR**; y **Daniele Strongone**, presidente de **W+**.

En las sesiones plenarias y mesas redondas han participado líderes de empresas como **Aqualia**, **Aqua Positive**, **Sacyr Agua**, **Acciona**, **Amaya Solutions Europe (AWC)**, **H2O Innovation**, **GEA**, **Captoplastics**, **Schneider Electric**, **Grupo Alacant**, **AIMPLAS**, **AINIA**, **Bernal Alimentación** y **GCON Water**, entre otras, compartiendo experiencias y estrategias sobre regeneración hídrica, liderazgo STEM, economía circular e innovación aplicada a fenómenos extremos como las DANAs.

Soluciones para el agua

Destacó especialmente la sesión **Innotransfer**, impulsada por la **Red de Parques Científicos Valencianos**, donde diversas startups y centros de investigación como **UPV-CSIC**, **AIMPLAS** o la

empresa del **PCA GCON**, presentaron soluciones avanzadas en reutilización del agua, tratamiento de contaminantes y planificación hídrica ante el cambio climático, reto que había planteado el catedrático de la UA, **Jorge Olcina**.

Además, se celebró un taller participativo sobre cómo estructurar proyectos con impacto neto positivo en los recursos hídricos, dinamizado por **Paula Pérez (Acciona)**, y una sesión sobre oportunidades de financiación europea organizada por el nodo **SEIMED** de la **Enterprise Europe Network**, con participación de **Pablo Navarro (OTRI UA)**, **José Vilar** y **Estrella Alcón (Ivace+i)**.

El evento concluyó con una mesa de experiencias industriales y una sesión final moderada por **Domingo Zarzo (Sacyr Agua, Think Tank W+ y presidente de AEDyR)**, en la que intervinieron **Miguel Fernández** (Diputación de Alicante), **Daniel Prats** (UA), **Antonio Pérez Collar (VAHIA)** y otros agentes clave del ecosistema hídrico e innovador.



En sus palabras de cierre, **Esteban Pelayo Villarejo**, director del Parque Científico de Alicante, ha declarado:

«Estamos muy orgullosos de haber acogido este evento que sitúa a Alicante como referencia nacional en innovación hídrica. El talento científico, el compromiso empresarial y el impulso institucional se han alineado hoy para construir soluciones reales al gran reto del agua. Agradecemos profundamente al Think Tank Water Positive y a todos los participantes su implicación, y esperamos que esta jornada se consolide como una cita anual imprescindible celebrada aquí, en el Parque Científico de Alicante».

Por su parte, **Domingo Zarzo**, presidente de **AEDyR**, manifestó que *«el evento Water Positive Day, celebrado en el Parque Científico de la Universidad de Alicante y co-organizada por el Think Tank Water positive y con la colaboración de numerosas empresas y organizaciones, y prestigiosos ponentes, representa un hito importante para esta iniciativa. Desde Alicante, para el mundo, hemos tratado de en qué consiste la iniciativa, y se han expuesto distintos casos de éxito de las empresas de agua, industrias y organizaciones, cambio climático y sequía, así como la contribución de la investigación y las universidades al uso más eficiente y responsable del agua. El Día Mundial de la desertificación, 17 de junio, lo ponemos en positivo, ¡para celebrar por el agua!».*

La jornada ha confirmado que el agua puede y debe gestionarse desde una visión regenerativa, que combine ciencia, tecnología, territorio y colaboración. Un ejemplo inspirador del papel que puede desempeñar Alicante en la transición hídrica global.

Artículos relacionados



Valentina Agudelo, la Premio Princesa de Girona que ayuda a detectar el cáncer de mama



Más de 400 niñas participan en la II edición del concurso Mujeres y química

Más de 400 niñas participan en la II edición del concurso Mujeres y química



Este es el primer ordenador biológico comercial del mundo

¿IA en el tren? El transporte inteligente de Siemens en las Jornadas de la UPV

Deja tu respuesta

Comentario

Nombre

Los Milagros, de fiesta de fin de curso en Algeciras

La verbena se ha convertido en una fiesta 'pre-feria' para los más pequeños. El teniente de alcalde delegado de Educación, Javier Vázquez, acompañado por el delegado de Emalgesa, Álvaro Márquez, ha asistido a la Verbena Final de Curso del Colegio Nuestra Señora de los Milagros, ubicado en la barriada de El Rinconcillo.

redaccion • [original](#)



La verbena se ha convertido en una fiesta 'pre-feria' para los más pequeños



Un momento de la jornada. / FOTO: AAM

El teniente de alcalde delegado de Educación, Javier Vázquez, acompañado por el delegado

[«-- Volver al índice](#)



de Emalgesa, Álvaro Márquez, ha asistido a la Verbena Final de Curso del Colegio Nuestra Señora de los Milagros, ubicado en la barriada de El Rinconcillo. Junto a Vázquez y Márquez ha estado el director del centro, David Mota.

Esta verbena se convierte en una fiesta pre-feria que dispone de barra con comida y refrescos, así como atracciones para los más pequeños.

Este año, la temática elegida para este final de curso ha sido Canciones de cine. Bajo esta premisa, los alumnos de infantil y primaria han interpretado bailes en torno a reconocidas bandas sonoras de películas de todos los tiempos.

Comparte este artículo





**algeciras
a minuto.es**

La actualidad de Algeciras, en cualquier momento

Medio	algecirasalminuto.es
Soporte	Prensa Digital
U. únicos	132
Pág. vistas	792

Fecha	19/06/2025
País	España
V. Comunicación	546 EUR (628 USD)
V. Publicitario	170 EUR (195 USD)



<https://www.algecirasalminuto.es/municipal/los-milagros-de-fiesta-de-fin-de-curso-en-algeciras>



Inaugurado el proyecto Zeppelin de hidrógeno verde en Algeciras

Generará más de 135.000 toneladas de esta materia en la ciudad. El alcalde de Algeciras, José Ignacio Landaluze, ha inaugurado en el mediodía de hoy el proyecto Zeppelin que generará más de 135.000 toneladas de hidrógeno verde en la ciudad. Hablamos de un proyecto que, como se ha mencionado con anterioridad, permitirá generar más de 135.000 toneladas de hidrógeno verde a partir de aguas residuales, combinando innovación, sostenibilidad y economía circular.

redaccion • [original](#)



Generará más de 135.000 toneladas de esta materia en la ciudad



Presentación del proyecto. / FOTO: AAM

El alcalde de Algeciras, José Ignacio Landaluze, ha inaugurado en el mediodía de hoy el proyecto Zeppelin que generará más de 135.000 toneladas de hidrógeno verde en la ciudad.

Durante el acto también ha estado presente el concejal delegado de Aguas, Empleo e Industria, Álvaro Márquez, así como el teniente de alcalde delegado de Medio Ambiente, Javier Vázquez, el presidente de la Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras, Gerardo Landaluze, la presidenta de la Mancomunidad de Municipios del Campo de Gibraltar, Susana Pérez Custodio, el jefe de departamento de sostenibilidad de la APBA, Fidel Ruiz, el responsable de

sostenibilidad del departamento de I+D de Aqualia, Zouhayr Arbib, el jefe de unidad de gestión en el Campo de Gibraltar de Aqualia, Francisco Pérez, el director de servicios de Emalgesa, Francisco Javier Muñoz, y la jefa de planta de la EDAR, Lucía Reyes.

Hablamos de un proyecto que, como se ha mencionado con anterioridad, permitirá generar más de 135.000 toneladas de hidrógeno verde a partir de aguas residuales, combinando innovación, sostenibilidad y economía circular. Algo que, según el alcalde, no sería posible sin la colaboración público-privada y el apoyo institucional del Ayuntamiento de Algeciras y de la Mancomunidad, de la mano de Arcgisa.

Como dije en la presentación del proyecto en 2022, no podemos conformarnos. Es imprescindible que vayamos más allá, que seamos más ambiciosos, que sigamos explorando nuevas tecnologías que nos permitan transformar los residuos en recursos, como hace este proyecto. esta es la esencia de la economía circular que defendemos desde este Ayuntamiento, señaló Landaluce.

Además, el primer edil, añadió que Algeciras va a ser parte activa de esta transformación. Ya lo estamos siendo con nuestra agenda urbana 2030, con nuestra participación en el pacto de alcaldes por el clima y la energía sostenible, y con medidas concretas en eficiencia energética, movilidad sostenible y reducción de la huella hídrica.

Sobre las distintas actuaciones que está realizando este equipo de Gobierno en la ciudad en temas de agua, aseguró que estamos liderando la mayor inversión en infraestructuras hidráulicas de nuestra democracia, con más de 30 millones de euros en proyectos que vienen de todas las administraciones. Desde la punta de Getares hasta la punta del Rinconcillo, estamos actuando con contundencia.

Comparte este artículo

Pleno Ayuntamiento de Benalmádena del mes de junio

Pleno Ayuntamiento de Benalmádena de este jueves 19 de junio. 1º.- Aprobación del acta de la sesión de Pleno Ordinario celebrado el 29 de mayo de 2025. 2º.- Aprobación de la Propuesta de modificación del Plan Estratégico de Subvenciones, Área de Igualdad y Mujer 2025. 3º.- Aprobación de la Transmisión de Licencia de Taxi núm. 69.

Francisco Marmolejo • [original](#)



Pleno Ayuntamiento de [Benalmádena](#) de este jueves 19 de junio.

ASUNTOS CONCLUSOS

PRIMERA PARTE DE CARÁCTER RESOLUTIVO

PRELIMINAR

1º.- Aprobación del acta de la sesión de Pleno Ordinario celebrado el 29 de mayo de 2025.

ASUNTOS DICTAMINADOS POR COMISIONES PLENARIAS

COMISIÓN INFORMATIVA MUNICIPAL ECONÓMICO-ADMINISTRATIVA

2º.- Aprobación de la Propuesta de modificación del Plan Estratégico de Subvenciones, Área de Igualdad y Mujer 2025.

COMISIÓN INFORMATIVA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE

3º.- Aprobación de la Transmisión de Licencia de Taxi núm. 69.

4º.- Moción del Grupo Municipal VOX para la reprobación del Concejal responsable de Emabesa por su gestión del servicio público de aguas.

5º.- Aprobación del convenio a suscribir entre el Ayuntamiento y el Grupo Inmobiliario Tremon S.A. sobre Tívoli.

6º.- Aplicación de las medidas en materia de suelo, ordenación urbanística y vivienda protegida establecidas por el Decreto-Ley 1/2025.

COMISIÓN INFORMATIVA DE TURISMO Y CIUDADANÍA

7º.- ASUNTOS URGENTES.

SEGUNDA PARTE DE CARÁCTER NO RESOLUTIVO

8º.- Dar cuenta de las actas ordinarias de la Junta de Gobierno Local de fechas 27 de mayo, 3 y 10 de junio de 2025 y extraordinaria y urgente de fechas 28 de mayo y 9 de junio 2025.

9º.- Dar cuenta de los Decretos de Alcaldía y Delegados de Mayo de 2025.

10º.- Dar cuenta del Informe de Intervención de Contro.

11º.- Dar cuenta de la culminación del II Plan Integral contra la Violencia de Género en Benalmádena 2025-2029.

12º.- Preguntas y ruegos.



Algeciras inaugura una planta para producir hidrógeno verde a partir de aguas residuales

El alcalde de Algeciras, José Ignacio Landaluze, ha inaugurado este miércoles el proyecto Zeppelin, una iniciativa que permitirá producir más de 135.000 toneladas de hidrógeno verde a partir del tratamiento de aguas residuales. La presentación ha contado con la participación de representantes institucionales y técnicos vinculados a las áreas de medio ambiente, infraestructuras hidráulicas e innovación tecnológica.

original



El alcalde de Algeciras, José Ignacio Landaluze, ha inaugurado este miércoles el proyecto Zeppelin, una iniciativa que permitirá producir más de 135.000 toneladas de hidrógeno verde a partir del tratamiento de aguas residuales. La presentación ha contado con la participación de representantes institucionales y técnicos vinculados a las áreas de medio ambiente, infraestructuras hidráulicas e innovación tecnológica.

El acto ha tenido lugar al mediodía y ha reunido, además del regidor, al concejal delegado de Aguas, Empleo e Industria, Álvaro Márquez; al teniente de alcalde delegado de Medio Ambiente, Javier Vázquez; al presidente de la [Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras \(APBA\)](#), Gerardo Landaluze; y a la presidenta de la Mancomunidad de Municipios del Campo de Gibraltar, Susana Pérez Custodio. También han estado presentes responsables técnicos de Aqualia, Emalgesa y de la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) implicados en el desarrollo del proyecto.

El proyecto Zeppelin ha sido concebido como una solución innovadora dentro del marco de la economía circular. Su implementación permitirá transformar residuos líquidos en recursos energéticos, utilizando tecnologías de producción de hidrógeno a partir de aguas residuales, sin necesidad de recurrir a fuentes fósiles ni a procesos con elevada huella de carbono.

Durante su intervención, el alcalde ha recordado que esta actuación cuenta con el respaldo del [Ayuntamiento de Algeciras](#), la Mancomunidad del Campo de Gibraltar y la empresa pública Arcgisa, en el marco de una colaboración público-privada que ha sido fundamental para la viabilidad del proyecto. Landaluze ha reiterado su apuesta por el desarrollo tecnológico con base medioambiental como uno de los ejes de la agenda urbana del municipio.

Ya lo estamos haciendo con nuestra participación en el pacto de alcaldes por el clima y la energía sostenible, y con medidas concretas en eficiencia energética, movilidad sostenible y reducción de la huella hídrica, ha afirmado el primer edil, quien también ha vinculado esta

actuación con las políticas municipales de adaptación al cambio climático.

En relación con las infraestructuras hidráulicas, el alcalde ha subrayado que actualmente se está ejecutando la mayor inversión en esta materia desde la restauración democrática, con más de 30 millones de euros en obras procedentes de diferentes administraciones. Estas intervenciones, según ha señalado, se están desarrollando a lo largo de todo el litoral urbano, desde la punta de Getares hasta el Rinconcillo.

Desde la [APBA](#), el presidente Gerardo Landaluce ha valorado la capacidad del proyecto para integrarse dentro de la estrategia energética y ambiental del puerto, así como su posible papel en futuras iniciativas de descarbonización del transporte y los servicios portuarios.

Por parte de Aqualia, el responsable de sostenibilidad del departamento de I+D, Zouhayr Arbib, ha explicado las bases técnicas del sistema que permitirá obtener el hidrógeno verde a partir del agua residual depurada. El jefe de unidad en el Campo de Gibraltar de la compañía, Francisco Pérez, ha recordado que el proyecto Zeppelin forma parte de una línea de trabajo centrada en la valorización energética en entornos urbanos.

Los próximos pasos incluirán la puesta en marcha de las instalaciones previstas en la EDAR, así como el seguimiento de los primeros resultados en términos de producción y eficiencia energética. Aunque aún no se ha detallado el calendario completo de ejecución, el proyecto cuenta con financiación nacional y europea, dentro de los programas de fomento de tecnologías limpias.



SEGURIDAD NÁUTICA

Cáritas acompaña a más de 24.500 personas vulnerables gracias al apoyo de Aqualia

Corresponsables • [original](#)

[Lee un resumen rápido generado por IA](#)

Resumen de la noticia:

Aqualia, la empresa de gestión del agua, ha realizado un año más una donación a Cáritas cubriendo el coste anual de las facturas de agua de sus centros en varias localidades de España. **En 2024, esta donación alcanzó los 68.844,09 euros**, lo que representa un incremento del 13% respecto al año anterior, y se distribuyó entre los centros de Cáritas incluidos en el convenio de colaboración, ubicados en las zonas donde Aqualia presta sus servicios. **Esta alianza beneficia a 24.555 personas vulnerables o en riesgo de exclusión** que Cáritas acompaña, como ancianos, madres con hijos, participantes en programas de formación ocupacional y usuarios de economatos, entre otros.

Aqualia asume el pago de las facturas de agua de forma íntegra, incluyendo conceptos adicionales como el canon de saneamiento, residuos, impuestos regionales, etc. Este año, la colaboración entre ambas organizaciones se ha concretado a través de **152 centros pertenecientes a 26 Cáritas diocesanas en diferentes partes de España**, donde se implementan programas de atención y acompañamiento a personas en situación de exclusión. Gracias a esta colaboración, aquellos que enfrentan dificultades reciben el apoyo necesario para mejorar su situación.

La donación es fruto de la colaboración entre Aqualia y Cáritas, que llevan trabajando juntas desde 2016 para mejorar las condiciones de vida de quienes se encuentran en situación de vulnerabilidad o exclusión [social](#) y combatir la desigualdad. Desde el inicio de esta iniciativa, **Aqualia ha donado más de 518.000 euros a Cáritas**.

El convenio entre Aqualia y Cáritas se materializa en dos acciones concretas: por un lado, la colaboración en el acceso al fondo [social](#) para aquellas familias que soliciten ayuda relacionada con el pago del agua; por otro lado, la donación anual por parte de Aqualia del importe equivalente a las facturas del servicio de agua de los distintos centros incluidos en el convenio.

Esta colaboración refleja el compromiso de Aqualia de contribuir a soluciones que beneficien a los ciudadanos y promuevan una sociedad más justa, diversa e inclusiva, reconociendo su papel como parte integral de las comunidades donde opera.

Accede a más información responsable en nuestra biblioteca digital de publicaciones Corresponsables y en el Caso Práctico de Aqualia en el Anuario Corresponsables 2025.



Fuente: Aqualia y Cáritas