

# Aqualia en los medios

Martes, 29 de octubre de 2024



| PAÍS                                                                             | MEDIO                 | TITULARES                                                                                                                                                           | FECHA |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  |                       | DICEN DE NOSOTROS                                                                |       |
| España                                                                           | La Gaceta Salamanca   | Entrevista con Víctor Monsalvo, responsable del área de Ecoeficiencia del Departamento de Innovación y Tecnología de Aqualia                                        | 29/10 |
| España                                                                           | La Gaceta Salamanca   | Salamanca, ante el reto de aprovechar su potencial en la transición energética                                                                                      | 29/10 |
| España                                                                           | La Crónica Salamanca  | Salamanca. Más cargas económicas sobre los ciudadanos por el agua                                                                                                   | 28/10 |
| España                                                                           | La Tribuna            | Castilla-La Mancha. La tecnología en el agua es clave para el desarrollo sostenible                                                                                 | 29/10 |
| España                                                                           | El Día de Valladolid  | Energía limpia y bioproductos. El agua es más de lo que ves<br>Noticia también publicada en: Diario de Burgos, Diario Palentino, El Día de Soria, El Día de Segovia | 28/10 |
| España                                                                           | El Progreso           | Ribadeo saca a concurso la concesión del agua en medio de nuevas roturas                                                                                            | 29/10 |
| España                                                                           | Diari Mes             | La Bisbal del Penedès encarrega un informe pericial sobre les tarifes del servei d'aigua<br><i>La Bisbal encarga un informe pericial sobre las tarifas del agua</i> | 29/10 |
| España                                                                           | La Fura               | La Bisbal encarrega un informe pericial sobre les tarifes de l'aigua<br><i>La Bisbal encarga un informe pericial sobre las tarifas del agua</i>                     | 28/10 |
| España                                                                           | Levante               | Dénia mejora la red de agua potable y alcantarillado obsoletas en más de 1 km                                                                                       | 28/10 |
| España                                                                           | La Marina             | Dénia renueva más de 1 km de redes de agua y alcantarillado obsoletas en cinco calles de París-Pedrerà                                                              | 28/10 |
| España                                                                           | Canfali Marina Alta   | Obres de millora en la xarxa municipal d'aigua de Dénia<br><i>Obras de mejora en la red municipal de agua de Dénia</i>                                              | 28/10 |
| España                                                                           | Elperiodic.com        | Mejora en la red municipal de agua de Dénia                                                                                                                         | 28/10 |
| España                                                                           | ABC                   | Castilla-La Mancha. La Junta invertirá en la provincia 104 millones el próximo año                                                                                  | 29/10 |
| España                                                                           | El Día                | El canon de abastecimiento oscilará entre 0,2706 euros/m³ en Río Algodor y 0,4150 en la Mancomunidad del Girasol                                                    | 28/10 |
| España                                                                           | Diario de la Mancha   | El canon de abastecimiento oscilará entre 0,2706 euros/m³ en Río Algodor y 0,4150 en la Mancomunidad del Girasol                                                    | 28/10 |
| España                                                                           | EnCastillaLaMancha    | El Gobierno regional invertirá 7,1 millones el año próximo en la Ciudad del Cine de CLM                                                                             | 28/10 |
| España                                                                           | La Cerca              | Sanidad, educación y bienestar social centran el esfuerzo inversor del Gobierno regional en la provincia de Toledo en los Presupuestos de 2025                      | 28/10 |
| España                                                                           | La Provincia          | Gáldar. El Faro de Sardina y los barrios de los alrededores se quedan sin agua de abasto por obras                                                                  | 29/10 |
| España                                                                           | Canarias7             | Corte del abasto por obras durante 14 horas en 20 núcleos de Gáldar                                                                                                 | 29/10 |
| España                                                                           | Diario de Almería     | El Congreso de Desinfección se salda con “un gran éxito científico”                                                                                                 | 29/10 |
| España                                                                           | Diario de Huelva      | La Junta descarta la instalación de desaladoras en Huelva para afrontar la sequía. Son carísimas                                                                    | 28/10 |
| España                                                                           | Huelva Red            | Fernández-Pacheco defiende que la presa de Alcolea «podría ser la solución al problema del agua en la provincia»                                                    | 28/10 |
| España                                                                           | Andalucía Información | El Puerto. Prosiguen las actuaciones en mantenimiento en distintas zonas de la ciudad                                                                               | 28/10 |
| España                                                                           | Algeciras al minuto   | Emalgesa informa del pago del recibo de agua en Algeciras                                                                                                           | 28/10 |
| Colombia                                                                         | CHN                   | ¿Cansado de largas filas? Paga tus facturas sin complicaciones con RECORD                                                                                           | 28/10 |
| Colombia                                                                         | Guajira News          | Aqualia en Riohacha rechaza agresiones contra el personal de la compañía                                                                                            | 28/10 |
| España                                                                           | Residuos Profesional  | Utilizan insectos y bacterias para valorizar residuos de producción de cerveza                                                                                      | 29/10 |
| España                                                                           | La Voz del Tajo       | “Talavera tiene ventaja competitiva respecto al resto de España por su situación geográfica”                                                                        | 28/10 |



| PAÍS   | MEDIO           | TITULARES                                                         | FECHA |
|--------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|-------|
| España | SoyDe           | San Lorenzo moderniza su Centro de Agua y Salud                   | 28/10 |
| España | CB Gran Canaria | El júnior masculino suma el cinco de cinco en el arranque liguero | 28/10 |

## SECTOR



|        |                      |                                                                                                                           |       |
|--------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| España | El Periódico de Cat. | El BEI estudiará un préstamo de 100 millones para Agua Ter-Llobregat                                                      | 29/10 |
| España | La Vanguardia        | Las lluvias alejan las restricciones al menos hasta comienzos del 2025                                                    | 29/10 |
| España | Retema               | Jesús Maza es nombrado presidente de la nueva asociación AGA-AEAS                                                         | 28/10 |
| España | La Opinión de Murcia | Cartagena. El Ayuntamiento aprueba subir la tarifa del agua dos euros al mes                                              | 29/10 |
| España | El Periódico Aragón  | Los embalses de la cuenca del Ebro doblan sus reservas en el último año                                                   | 29/10 |
| España | La Tribuna           | Infraestructuras renovadas y digitales para acelerar la transición ecológica                                              | 29/10 |
| España | El Periódico de Cat. | El 74% de las aguas residuales tratadas en Mallorca provienen de los turistas                                             | 29/10 |
| España | El Español           | Comienzan las obras para mejorar el suministro de agua en varios núcleos de Granadilla                                    | 29/10 |
| España | Eldiario.es          | Exceso de flúor en el agua del suroeste de Santa Cruz de Tenerife: las restricciones se mantendrán al menos hasta febrero | 28/10 |
| España | La Razón             | Global Omnium emplea IA para promover prácticas responsables a favor del medio ambiente y la economía circular            | 28/10 |
| España | ABC                  | La Confederación Hidrográfica del Guadiana se opone a la conexión de La Colada y amenaza con vetarla                      | 28/10 |
| UK     | El Economista        | La mitad de los bonistas se rebelan contra el plan de rescate de Thames Water, el gestor del agua de Londres              | 28/10 |
| México | El Sol de Cuautla    | Ceagua atenderá falta de agua en acuíferos de Morelos                                                                     | 29/10 |
| Chile  | El Español           | Cox entra en el capital de Atacama para construir dos desaladoras en Chile                                                | 29/10 |

## Víctor Monsalvo

Responsable del área de Ecoeficiencia del Departamento de Innovación y Tecnología de Aqualia

# “LA EXTRACCIÓN DE BIOPRODUCTOS DEL AGUA PUEDE GENERAR NUEVAS FUENTES DE EMPLEO”

Víctor Monsalvo, responsable del área de Ecoeficiencia del Departamento de Innovación y Tecnología de Aqualia, destaca los retos relacionados con la regulación y la aceptación del mercado para los bioproductos

**¿Qué es el Centro de Innovación en el Ciclo Integral del Agua que se inauguró en septiembre de 2023 en Salamanca y qué actividades se desarrollan en él?**

—El centro cuenta con la estructura, servicios y personal para ser un epicentro de desarrollo de soluciones innovadoras que aborden los retos actuales y futuros del ciclo integral del agua, además de aprovechar el verdadero valor del agua. Concretamente, los proyectos que se desarrollan desde el centro abordan las siguientes acciones: mejora de sistemas de tratamiento para garantizar la calidad de agua, nuevos procesos de regeneración de agua, que además permitan la descarbonización del sector, recuperación de energía, enfocada a la optimización energética, generación de compuestos de alto valor añadido, promoviendo proyectos de economía circular y protección del medioambiente.

**¿Qué son los bioproductos y por qué son importantes en el contexto de la depuración de aguas residuales?**

—Los bioproductos son materiales, sustancias o energía obtenidos a partir de biomasa, en este caso, de los residuos generados durante la depuración de aguas residuales. Son importantes porque permiten valorizar estos residuos, transformándolos en recursos útiles como biogás, fertilizantes o bioplásticos. Esto no solo contribuye a la economía circular, sino que también reduce el impacto ambiental al disminuir la cantidad de residuos que deben ser gestionados de otra manera. Además, la producción de bioproductos puede generar nuevas fuentes de ingresos y empleo en el sector.

**¿Qué procesos desarrolla Aqualia para la extracción de bioproductos a partir de las aguas residuales?**

—En Aqualia utilizamos varias tecnologías avanzadas para extraer el verdadero valor de las aguas usadas. Destacaríamos las siguientes:

**Biofertilizantes:** la agricultura



El salmantino Víctor Monsalvo trabaja en el desarrollo de 22 proyectos.

puede aprovechar los biosólidos tanto orgánicos (enmienda orgánica que mejora la estructura del suelo) como inorgánicos (que aporta nutrientes deficitarios en el suelo de manera eficaz). Además hemos desarrollado tecnologías cuya biomasa es muy interesante para la agricultura como las microalgas y las bacterias púrpura.

**Energía:** son acciones totalmente enfocadas a las fuentes renovables, incluyendo su producción (fotovoltaica, biogás), almacenamiento

(biometano, hidrógeno y baterías) y aprovechamiento (calor, electricidad y movilidad sostenible...combustible neutro en carbono para vehículos. Actualmente, en España contamos con una flota de 20 vehículos que utilizan exclusivamente este biocombustible).

**Agua:** su regeneración permite darle una nueva vida para diferentes usos como la agricultura, la industria, usos municipales y medioambientales. Una fuente segura que garantiza el suministro de

agua para llevar a cabo los planes de desarrollo.

Estos procesos se han instalado en las depuradoras más avanzadas, que pasan a convertirse en ecofactorías.

**¿Podría darnos un ejemplo concreto de un proyecto exitoso de Aqualia en este ámbito?**

—Un ejemplo destacado es la biofactoría de Guijuelo que se inauguró en 2021, donde los residuos industriales y las aguas residuales

se aprovechan para, además de obtener un agua depurada de calidad, retornar al medio natural, recuperar biofertilizantes, electricidad, calor y biocombustible para vehículos sin huella de carbono.

**¿Cuáles son los principales desafíos que enfrenta Aqualia en la implementación de estas tecnologías?**

—Muchas de las soluciones comentadas están implantadas a escala real, y suponen casos de éxito de activación de proyectos de economía circular. Otras, aún en desarrollo, necesitan que se optimicen los procesos para maximizar la generación de bioproductos y minimizar los costes de inversión y operación. También enfrentamos retos relacionados con la regulación y la aceptación del mercado para estos bioproductos. Además, la integración de estas tecnologías requiere de una colaboración público-privada eficaz y dinámica, junto con una apuesta decidida a promover soluciones no convencionales por la Administración. Aquí, el papel de entidades pioneras, como Aqualia, es fundamental para poner en marcha proyectos reales que motiven a otros agentes a seguir el mismo camino.

**¿Qué futuro vaticina para la extracción de bioproductos en la gestión del ciclo integral del agua?**

—El futuro es muy prometedor. Cuestiones como la acuciante escasez de recursos, incluyendo agua de calidad, la dependencia internacional de materias primas, los criterios de sostenibilidad y economía circular son algunos motivos para prever la puesta en marcha de más proyectos que permitan obtener el verdadero valor del agua: bioproductos, energía y agua. Además, estos proyectos son generadores de nuevas oportunidades de negocio y contribuye a catalizar nuevas cadenas de valor. En Aqualia, continuaremos innovando y desarrollando nuevas soluciones que permitan maximizar el impacto positivo del ciclo integral del agua. Estamos bien posicionados para liderar este cambio.

# Salamanca, ante el reto de aprovechar su potencial en la **transición energética**

● **Críticas al Gobierno** por no apostar decididamente por la mejora de la red eléctrica

● **La red de calor de Salamanca, más cerca, llegará a la Universidad, al Hospital y a los vecinos**

**M.H.**  
*Salamanca* —Salamanca tiene una gran oportunidad para aprovechar su envidiable situación y todo su potencial en la transición energética. Esa es la principal conclusión extraída en la mesa de desarrollo sostenible celebrada ayer en el V Congreso Libro Blanco para el desarrollo de Salamanca.

La necesidad de aprovechar las economías circulares, de apostar por la eficiencia energética y las ayudas procedentes de Europa que están encaminadas a la nula contaminación fueron algunos de los aspectos abordados por la decena de expertos que analizaron además los principales proyectos medioambientales públicos y privados que están en marcha en Salamanca, así como las políticas a nivel local y regional para fomentar el desarrollo sostenible y rentable.

El consejero de Medio Ambiente, Juan Carlos Suárez-Quíñones, que señaló en repetidas ocasiones que la sociedad tiene que descarbonizarse, anunció que la licitación de la red de calor para la ciudad de Salamanca será inmediata y que en primer lugar dará servicio a la Universidad de Salamanca y al Hospital, y posteriormente se podrán beneficiar las comunidades de vecinos de barrios como San Bernardo o Pizarrales. Qui-

ñones, que explicó que ya hay más de 60 kilómetros de redes de calor en la Comunidad, puso esta iniciativa como uno de los ejemplos en los que trabaja el Ejecutivo autonómico con el objetivo de avanzar en esa transición energética. De la misma manera puso sobre la mesa la escasa implicación del Gobierno de España en los proyectos dirigidos a seguir esta senda, poniendo como ejemplo la nula inversión en las redes eléctricas que daña a la Comunidad. En esta misma línea se mantuvo el delegado de Iberdrola en Castilla y León, Miguel Calvo, que pidió una mayor inversión y que se permita a los operadores con experiencia liderar

ese cambio en la transición energética. Las políticas de sostenibilidad en vivienda absorbieron también una buena parte del debate. La alcaldesa de Castellanos de Moriscos, María Victoria Manjón, señaló la gran demanda de viviendas existente en el pueblo y las pocas casas que hay disponibles y anunció la cesión de terrenos a la Junta para la construcción de VPO. Suárez-Quíñones recordó en este punto la obligatoriedad de que las viviendas tienen que cumplir unos compromisos de eficiencia energética y puso de manifiesto las ayudas existentes desde la Junta de Castilla y León, y gracias a la financiación europea, para reha-

bilitar viviendas. Álvaro Colino, director de Coordinación de Productos en Negocios Sostenibles de CaixaBank, indicó que desde la entidad se tienen en cuenta a la hora de conceder financiación que los proyectos sean energéticos, y puso como ejemplo una línea en la que además de prestar el dinero para una vivienda se le ofrece otra parte para la rehabilitación energética.

La Universidad estuvo representada por Oscar Lorenzo, delegado para la Estrategia Institucional, que manifestó que además de apostar por la red de calor la institución académica tiene un proyecto de instalación de placas solares en los centros.

## CONCLUSIONES

### APUESTA DECIDIDA

→ Todos los participantes en la mesa de desarrollo sostenible pusieron de manifiesto la importancia que tiene que las administraciones y empresas apuesten en este momento por la transición energética.

### PASIVIDAD DEL GOBIERNO

→ Una de las claves del freno que sufre la transición energética es que el Gobierno de España no esté centrado en ella. Piden una mayor implicación para, entre otras cosas, mejorar la red eléctrica.

### ECONOMÍA CIRCULAR

→ No se puede entender el desarrollo sostenible sin una economía circular. El aprovechamiento de residuos para transformarlo en energía que cada vez se está asentando más.

### COLABORACIÓN

→ La red de calor de Salamanca es un claro ejemplo de la colaboración entre administraciones. Ayuntamiento y Universidad participan con la Junta de Castilla y León en un proyecto ejemplar. Las empresas privadas también tienen aquí una gran oportunidad de futuro.

### VIVIENDAS EFICIENTES

→ La eficiencia energética en las viviendas es fundamental. En ello se están implicando las administraciones y también las entidades bancarias. La sostenibilidad es una gran oportunidad de inversión.



Oscar Lorenzo (Universidad de Salamanca), M<sup>a</sup> José Coca (Ayuntamiento de Salamanca), María Ercilla (CTR Gomecello de FCC Medio Ambiente), Juan Carlos Suárez-Quíñones (Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio), Marian Vicente (LA GACETA), Víctor Monsalvo (Aqualia), Ignacio Santamartina (Bekeley Minera), Victoria Manjón (Ayuntamiento de Castellanos de Moriscos), Miguel Calvo (Iberdrola), Álvaro Colino (CaixaBank), Miguel Gómez (Grupo Bisite), ALMEIDA

Un distendido cóctel cerró la **quinta edición** del Libro Blanco, donde autoridades, expertos e invitados pudieron relacionarse y hacer balance de las propuestas que se presentaron durante toda la mañana

## Un brindis que mira al futuro

MARÍA REGADERA

Salamanca.—Después de una mañana intensa de intercambio de opiniones y agradables coloquios, llegó el momento de degustar interesantes propuestas gastronómicas en un ambiente distendido para poner el broche final al V Congreso del Libro Blanco para el Desarrollo de Salamanca. Un maestro cortador abrió el apetito de los presentes ofreciendo a los invitados uno de los mayores manjares de la provincia. No faltaron los aperitivos más vanguardistas. Brocheta de cherry y mozzarella con aceite de albahaca, cucharita de sardina ahumada y mermelada de tomate, bombón de foie y almendra con reducción de Pedro Ximénez o gyozas rellenas de setas y pato con salsa de jengibre, todo ello acompañado de refrescos, cervezas y lo mejor de la bodega.

Autoridades, expertos y otras personalidades se reunieron ayer en el hall principal del Centro Internacional del Español para disfrutar de un completo cóctel tras el discurso de clausura de Alfonso Fernández Mañueco, el presidente de la Junta de Castilla y León. Estuvo acompañado de Alejandro Vázquez, consejero de Sanidad; Juan Carlos Suárez-Quíñones, consejero de Fomento y Medio Ambiente; Leticia García Sánchez, consejera de Industria, Comercio y Empleo y Jorge Llorente Cachorro, vicepresidente de Política Agraria Comunitaria y Desarrollo Rural, entre otros. Estos tuvieron oportunidad de cruzar impresiones con autoridades de la talla de Carlos García Carbayo, alcalde de Salamanca o Juan Manuel Corchado Rodríguez, rector de la Universidad de Salamanca.

Asimismo, asistieron concejales del Ayuntamiento de Salamanca y alcaldes de otros municipios de la provincia como Marcos Iglesias Caridad, regidor de Ciudad Rodrigo; Luis Francisco Martín, alcalde de Béjar; Victoria Eugenia Manjón, de Castellanos de Moriscos; Roberto Martín, alcalde de Guijuelo o Manuel Hernández Pérez, de Doñinos, entre otros. Todos ellos tuvieron la ocasión también de compartir opiniones con diversos representantes de empresas exitosas como Grupo Andrés, Aqualia, Enusa, Global Exchange, Cobadu, Recoletas Salud o Prointal, entre otras.

Los presentes disfrutaron de un cierre 'por todo lo alto' en una jornada que celebró la V edición de un evento organizado por LA GACETA que mira al futuro y persigue arrojar luz sobre los retos y situaciones que afectan a la capital y provincia. El espacio fue testigo de un intercambio de opiniones que ayudó a crear sinergias entre empresas, instituciones y administraciones.



El cóctel en el hall principal del Centro Internacional del Español. FOTOS: ALMEIDA



Juan José Pereña, Eustaquio Andrés, Jaime González, Emilio García y Enrique Cabero.



Rubén Martín, Luis Francisco Martín, Alfonso Fernández Mañueco, Leticia García y Alejandro Vázquez.



Carlos García Carbayo, Augusto Cobos, José Francisco Diego y Pablo Hoya.



Jorge Rollán, Agustín Rodríguez, David Trinidad, Tomás del Río, María Ercilla y Óscar Zubezu.

**ÓSCAR LORENZO SÁNCHEZ**

Delegado para la Estrategia Institucional de la Universidad de Salamanca

**‘Se investiga a través de residuos’**

Salamanca — Óscar Lorenzo, delegado para la Estrategia Institucional en Investigación, Transferencia e Internacionalización de la Universidad de Salamanca, explicó durante sus intervenciones

los proyectos en materia de eficiencia energética puestos en marcha desde la entidad académica. Puso como ejemplos la instalación de placas solares en los edificios de la Universidad, la participación



en la red de calor que va a llegar la propia institución académica y la implicación en el Puerto Seco. También manifestó que “Se está investigando en la Universidad a través de los residuos”.

**MARÍA ERCILLA RODRÍGUEZ**

Jefa de planta del CTRU de Gomecello FCC Medio Ambiente

**‘Nos importa la economía circular’**

Salamanca — María Ercilla, jefa de planta del Centro de Tratamiento de Residuos de Gomecello de FCC Medio Ambiente, explicó el trabajo desarrollado en la localidad arnuésa con la llegada de

los residuos. Puso de manifiesto la importancia de seguir separando los residuos y explicó la importancia de la economía circular como ejemplo para el desarrollo sostenible en una instalación



como el CTRU de Gomecello. Valoró que la planta sea capaz de autoabastecerse y de que incluso parte de la energía remanente producida pueda ser aportada a las redes.

**VÍCTOR MONSALVO GARCÍA**

Jefe del área de Ecoeficiencia en el departamento de Innovación Aqualia

**‘Hay 140 pueblos sin agua de calidad’**

Salamanca — Víctor Monsalvo, jefe del área de Ecoeficiencia en el departamento de Innovación y Tecnología de Aqualia, puso de manifiesto en su intervención la importancia de la economía circular

lar y puso como ejemplo labor desarrollada en Guijuelo, donde incluso consiguen abastecer de energía a los vehículos. Explicó que Aqualia tiene una planta fotovoltaica en la depuradora de Sa-



lamanca y alertó de que hay 140 pueblos que no tienen agua de calidad. Monsalvo anunció un proyecto pionero de 25 millones de euros del que se beneficiará Salamanca junto a otras dos ciudades.

**IGNACIO SANTAMARTINA AROCA**

Director financiero de Berkeley Minera España

**‘No hay transición energética sin mina’**

Salamanca — Ignacio Santamartina, director financiero de Berkeley Minera España, puso de manifiesto durante su intervención la importancia que tienen las industrias y la minería en la economía

provincial y en el asentamiento de población: “No hay transición energética sin minas”, dijo en varias ocasiones para defender a un sector que “a veces ha sido arrinconado”. Lamentó el trato del Gobier-



no de España a la minería e indicó que gracias a estas empresas se están creando numerosos puestos de trabajo estables en núcleos rurales del oeste con los que se combate la despoblación.

**MIGUEL GÓMEZ RODRÍGUEZ**

Desarrollador Blockchain del grupo BISITE

**‘Debe haber ayudas a la investigación’**

Salamanca — Miguel Gómez, que es desarrollador Blockchain del grupo BISITE, explicó en sus intervenciones los proyectos en los que se encuentran inmersos en el grupo y que terminan

desarrollando investigaciones muy importantes que terminan por revitalizar las zonas rurales. Miguel Gómez abogó porque las ayudas a la investigación no cesen, indicó que estas ayudas son fun-



damentales para el desarrollo de programas sostenibles como en los que se está trabajando en el grupo BISITE y que tienen como objetivo el compromiso con la agenda 2030.

**M<sup>a</sup> VICTORIA MANJÓN BARRERA**

Alcaldesa de Castellanos de Moriscos

**‘Tenemos demanda de viviendas’**

Salamanca — La alcaldesa de Castellanos de Moriscos indicó en su intervención que la localidad, con una ubicación privilegiada a escasos kilómetros de la capital, tiene una gran demanda de viviendas.

“Nos demandan casas, pero está todo vendido”, explicaba. Ante esta situación hizo un llamamiento a promotoras y constructoras para que apuesten por Castellanos de Moriscos y anunció que des-



de el Ayuntamiento de la localidad se ha cedido suelo a la Junta de Castilla y León para la construcción de Viviendas de Protección Oficial y de este modo seguir luchando contra la despoblación.

**MIGUEL CALVO CALLEJA**

Delegado de Iberdrola en Castilla y León

**‘Tenemos una energía muy barata’**

Salamanca — Miguel Calvo, delegado de Iberdrola en la Comunidad de Castilla y León, abogó por la necesidad de mejorar las redes eléctricas. Lamentó que el Gobierno no apueste por ello y señaló que en España “tenemos una energía muy barata, pero si

no nos dan la oportunidad de engancharnos a la red...”. Miguel Calvo es optimista y piensa que es el momento de aprovechar la oportunidad que tenemos sobre la mesa: “Tenemos una gran oportunidad de desarrollo porque tenemos la energía, hay que



ayudar a las empresas, necesitamos la implicación del Gobierno de España señaló”. Calvo terminó su intervención pidiendo a las administraciones y a las empresas “que se quiten el miedo” y se apueste por el crecimiento energético.

**ÁLVARO COLINO LAMPARERO**

Director de Coordinación de Productos en Negocios Sostenibles de CaixaBank

**‘La sostenibilidad es una oportunidad’**

Salamanca — Álvaro Colino, director de Coordinación de Productos en Negocios Sostenibles de CaixaBank, ponía de manifiesto en su intervención que desde la entidad financiera se ve “la sostenibilidad como una oportunidad de inversión”. Explicó que el

95 por ciento de las viviendas que reciben financiación tienen una certificación A o B en una escala que llega hasta la letra G, lo que viene a explicar que sí se está teniendo en cuenta la eficiencia energética en los proyectos de las viviendas. Manifestó que



CaixaBank ofrece financiación con mejores condiciones para proyectos más sostenibles y puso como ejemplo que hay casos en los que además del dinero para la compra de una casa se ofrece una parte para una posterior rehabilitación energética.

## Más cargas económicas sobre los ciudadanos por el agua

Los concejales socialistas critican que el actual reglamento del servicio de abastecimiento de agua implica que los salmantinos asuman costes por problemas técnicos, como repetidores de señal en zonas con mala cobertura o grupos hidropresores donde la presión es insuficiente. El grupo municipal socialista en el Ayuntamiento de Salamanca ha presentado una serie de alegaciones al proyecto de modificación del reglamento del servicio municipal de aguas planteado por el PP.

La Crónica de Salamanca • [original](#)



Los concejales socialistas critican que el actual reglamento del servicio de abastecimiento de agua implica que los salmantinos asuman costes por problemas técnicos, como repetidores de señal en zonas con mala cobertura o grupos hidropresores donde la presión es insuficiente.

El grupo municipal socialista en el Ayuntamiento de Salamanca ha presentado una serie de alegaciones al proyecto de modificación del reglamento del servicio municipal de aguas planteado por el PP. Las propuestas están encaminadas a proteger los derechos de los usuarios y ofrecer soluciones a las problemáticas que afectan directamente a los vecinos y vecinas, eliminando las cargas económica injusta sobre los ciudadanos.



Desde el PSOE, exigimos que estos costes sean asumidos por la empresa concesionaria, ya que son problemas externos a los usuarios y responden a fallos de cobertura o presión que no

deberían impactar en los bolsillos de los ciudadanos, sino que son responsabilidad de la concesionaria; no es justo que los salmantinos deban pagar por soluciones a problemas que no han causado, reclama el portavoz socialista José Luis Mateos.

Asimismo, el PSOE ha solicitado mayor protección para los usuarios en los casos de cortes del suministro. La modificación propuesta impediría realizar cortes en días festivos o vísperas de fin de semana, asegurando que los ciudadanos tengan apoyo inmediato para restablecer el servicio y atendiendo a las condiciones de exclusión social. Estas enmiendas buscan un suministro de agua sin interrupciones injustificadas y con la capacidad de reconectar el servicio rápidamente una vez subsanadas las causas.



Los concejales socialistas exigen también claridad en la facturación y que las facturas reflejen correctamente los periodos, de forma que si hay varios cambios de tarifa en un trimestre, el usuario pague proporcionalmente.

El Grupo Socialista reitera su compromiso de trabajar para que el Ayuntamiento de Salamanca asegure el acceso justo al agua como un bien fundamental, con una gestión transparente y garantizada sin cargas adicionales indebidas, en la que el ciudadano sea lo primero y la concesionaria asuma sus responsabilidades.

Añaden que el PP de Salamanca debe trabajar y esforzarse más por solucionar los problemas en la red de abastecimiento y las múltiples roturas de tuberías que han supuesto, en algunos casos, la interrupción del suministro de agua potable.

Recuerda Mateos que los populares han destinado cantidades pírricas en los presupuestos municipales de los últimos años, que ni siquiera han sido utilizadas en su totalidad. En este sentido, el grupo municipal socialista propuso triplicar los recursos para incrementar las acciones de renovación de redes de tuberías en la ciudad de Salamanca y elaborar un documento de planificación de las inversiones en esta materia, priorizando aquellas zonas con más necesidad de sustituir su red de tuberías y un calendario cierto para la realización de tales inversiones.

Desarrollo sostenible

# LA TECNOLOGÍA EN EL AGUA ES CLAVE PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

**Aqualia lleva más de 40 años cuidando el agua y a las comunidades locales de Castilla-La Mancha • Ofrece soluciones tecnológicas personalizadas para una gestión eficiente de los recursos hídricos tanto en el ámbito doméstico como industrial**

LA TRIBUNA / TOLEDO

Aqualia, una de las principales empresas de gestión del ciclo integral del agua, ha demostrado un notable crecimiento y adaptación al mercado global en los últimos años. Su enfoque en la internacionalización, el compromiso con las comunidades locales, la digitalización de sus procesos y la gestión sostenible del agua la posicionan como un referente en el sector.

Al hablar de sostenibilidad empresarial, es habitual pensar en la huella de carbono y la importancia de reducir las emisiones contaminantes a nivel corporativo. Sin embargo, para Aqualia, el cuidado del medioambiente tiene una implicación holística e implica acciones mucho más amplias y transversales, como la conservación y recuperación de la biodiversidad, la correcta gestión de los diferentes recursos, así como la regeneración y el ahorro de agua.

Durante la última década, Aqualia ha intensificado su presencia internacional, logrando que el 40% de sus ingresos y casi la mitad de su beneficio provengan de actividades fuera de España. Este crecimiento se ha visto impulsado por adquisiciones estratégicas de compañías internacionales y la expansión en mercados clave.

Recientemente, Aqualia adquirió la empresa Municipal District Services (MDS) en Houston, Texas, que gestiona el ciclo integral del agua para 364,000 habitantes y, en Arabia Saudí, ha conseguido contratos para gestionar el agua en varias provincias, atendiendo a ocho millones de personas. La expansión internacional de Aqualia no se limita exclusivamente a América del Norte y Oriente Medio. En América Latina, la empresa ha consolidado su presencia en países como México, Chile y Colombia, ayudando a mejorar la infraestructura hídrica y garantizar el acceso al agua potable local. Y, en Europa, donde ha reforzado su posición en Italia y Portugal. En todos estos países, la compañía ha desarrollado soluciones innovadoras para la gestión del agua en entornos urbanos e industriales, exportando el *know how* adquirido en España durante las últimas seis décadas.



Aqualia aplica tecnologías innovadoras en la gestión del agua para prestar el mejor servicio. / LA TRIBUNA



La digitalización es uno de los pilares fundamentales para la empresa. / LA TRIBUNA

Pero Aqualia no solo se enfoca en la expansión internacional, sino que también mantiene un firme compromiso con las comunidades locales. En este sentido, Aqualia ha jugado un papel crucial en la mejora de las infraestructuras y la mini-

mización de las pérdidas de agua en la red de los municipios en los que presta servicio. Aqualia es una corporación Internacional, pero con un fuerte compromiso local. Es decir, desarrolla su negocio basándose en el enfoque 'glocal',

aportando localmente toda la experiencia y conocimiento que puede ofrecer una gran empresa internacional.

Las diversas iniciativas e inversiones de la compañía, como la mejora de los sistemas de tuberías, la digitalización y sectorización de la red, y los trabajos de detección y arreglo de fugas realizados en estas urbes han permitido, además, optimizar el uso de los recursos hídricos y mejorar la eficiencia operativa, contribuyendo significativamente a la sostenibilidad y a la calidad del servicio en toda la comunidad.

## DIGITALIZACIÓN E INNOVACIÓN.

La digitalización es uno de los pilares fundamentales en la estrategia de Aqualia. En colaboración con grandes compañías tecnológicas, está implementando soluciones de teledetección para más de tres millones de usuarios en España.

En este sentido, la resolución provisional de segunda convocatoria de los Proyectos Estratégicos para la Recuperación y Transformación Económica (PERTE) de digitalización del ciclo del agua contempla

ayudas para uno de los proyectos presentados por Aqualia en Ciudad Real: "REALWATER. Digitalizando el agua; conectando el futuro de Ciudad Real". La compañía ha presentado, en colaboración con la Diputación Provincial de Ciudad Real y EMASER (Empresa Mixta de Aguas y Servicios), un proyecto que abarca la totalidad de municipios de la provincia, alcanzando un total de 102. El desarrollo de estas actuaciones, de las que se beneficiarán 658.033 habitantes, recibirá un importe de 7,4 millones de euros.

La colaboración público-privada ha sido clave en este éxito, permitiendo a Aqualia formar alianzas estratégicas con diferentes administraciones locales y regionales, así como con empresas tecnológicas e instituciones de investigación. Esta sinergia ha facilitado la elaboración de propuestas innovadoras que han sido reconocidas en esta segunda convocatoria del PERTE. Los cuatro proyectos presentados por Aqualia suman una inversión conjunta superior a los 35,2 millones de euros (11,7% del presupuesto total dispuesto por el Ministerio en esta segunda convocatoria), que se traducirán en el desarrollo e implantación de nuevas tecnologías para la gestión sostenible del agua.

La digitalización no solo mejora la eficiencia operativa, sino que también permite a Aqualia ofrecer un mejor servicio a sus clientes. De hecho, mediante el uso de tecnologías avanzadas, la empresa puede monitorizar en tiempo real el estado de las infraestructuras hídricas, detectar fugas y optimizar el uso de los recursos, así como notificar al usuario incidencias en la red o cambios bruscos en su consumo. De esta manera, no solo se reducen los costos operativos, sino que también se contribuye a la sostenibilidad ambiental, minimizando el desperdicio de agua.

Para conseguir estos objetivos, Aqualia ha desarrollado diferentes centros tecnológicos a lo largo del territorio. El Centro de Operaciones Integrado (COI) de Toledo, por ejemplo, se plantea como la instalación más avanzada este tipo en el sector del Agua. Un centro totalmente funcional que permite el acceso centralizado y online a toda la información de Aqualia. Desde el COI, se controla y se lleva a cabo la monitorización, el control y la interpretación de una gran cantidad de datos recogidos en las distintas instalaciones de la región para ser posteriormente analizados, un aspecto clave para operar los sistemas de distribución de agua con la mayor eficacia.

Aqualia se destaca por su capacidad de adaptación, crecimiento y su compromiso local en un sector crucial para el desarrollo sostenible de las comunidades. Su enfoque en la internacionalización, el compromiso con las comunidades locales y la digitalización de sus procesos no solo refuerzan su posición en el mercado, sino que también contribuyen significativamente al beneficio de todos, mejorando la sostenibilidad y eficiencia en la gestión del agua a nivel global.

## Energía limpia y bioproductos: el agua es más de lo que ves

Aqualia desarrolla proyectos tecnológicos para la regeneración y reutilización de aguas residuales. Aqualia, una de las principales empresas de gestión del ciclo integral del agua, ha demostrado un notable crecimiento y adaptación al mercado global en los últimos años. Su enfoque en la internacionalización, el compromiso con las comunidades locales, la digitalización de sus procesos y la gestión sostenible del agua la posicionan como un referente en el sector.

El Día de Valladolid • original

### Aqualia desarrolla proyectos tecnológicos para la regeneración y reutilización de aguas residuales



Energía limpia y bioproductos: el agua es más de lo que ves

Aqualia, una de las principales empresas de gestión del ciclo integral del agua, ha demostrado un notable crecimiento y adaptación al mercado global en los últimos años. Su enfoque en la internacionalización, el compromiso con las comunidades locales, la digitalización de sus procesos y la gestión sostenible del agua la posicionan como un referente en el sector.

Al hablar de sostenibilidad empresarial, es habitual pensar en la huella de carbono y la importancia de reducir las emisiones contaminantes a nivel corporativo. Sin embargo, para Aqualia, el cuidado del medioambiente tiene una implicación holística e implica acciones mucho más amplias y transversales, como la conservación y recuperación de la biodiversidad, la correcta gestión de los diferentes recursos, así como la regeneración y el ahorro de agua.

#### Internacional

Durante la última década, Aqualia ha intensificado su presencia internacional, logrando que el 40 por ciento de sus ingresos y casi la mitad de su beneficio provengan de actividades fuera de España. Este crecimiento se ha visto impulsado por adquisiciones estratégicas de compañías internacionales y la expansión en mercados clave. Recientemente, Aqualia adquirió la empresa Municipal District Services (MDS) en Houston, Texas, que gestiona el ciclo integral del agua para 364,000 habitantes y, en Arabia Saudí, ha conseguido contratos para gestionar el agua en varias provincias, atendiendo a ocho millones de personas. La expansión internacional de Aqualia no se limita exclusivamente a América del Norte y Oriente Medio.

En América Latina, la empresa ha consolidado su presencia en países, como México, Chile y Colombia, ayudando a mejorar la infraestructura hídrica y garantizar el acceso al agua potable local. Y, en Europa, ha reforzado su posición en Italia y Portugal. En todos estos países, la compañía ha desarrollado soluciones innovadoras para la gestión del agua en entornos urbanos e industriales, exportando el 'know how' adquirido en España durante las últimas seis

décadas. Pero Aqualia no solo se enfoca en la expansión internacional, sino que también mantiene un firme compromiso con las comunidades locales.

### 'Glocal'

En este sentido, Aqualia ha jugado un papel crucial en la mejora de las infraestructuras y la minimización de las pérdidas de agua en la red de los municipios en los que presta servicio. Aqualia es una corporación internacional, pero con un fuerte compromiso local. Es decir, desarrolla su negocio basándose en el enfoque 'glocal', aportando localmente toda la experiencia y conocimiento que puede ofrecer una gran empresa internacional.

En Salamanca, concretamente, Aqualia gestiona el ciclo integral del agua, desde la captación hasta la depuración. La compañía, junto al Ayuntamiento de la ciudad, ha desarrollado en la depuradora salmantina el Centro de Innovación en el Ciclo Integral del Agua, reuniendo a prestigiosos organismos internacionales, universidades y centros tecnológicos. Un complejo pensado para el desarrollo de proyectos nacionales e internacionales que permitan la regeneración de hidrógeno renovable, biometano y otros bioproductos (bioplástico, fertilizantes, etc.) a partir de los residuos de las industrias de la región.

En Ávila, la historia de Aqualia tiene una larga trayectoria, ya que se trata de la concesionaria del Servicio Municipal de Aguas desde 1989, gestionando el agua de la ciudad y de sus barrios anexionados. La compañía dispone, a través de Aqualia-LAB, de una red de laboratorios acreditados distribuidos por diversas localidades de España (Vigo, Tafalla, Oviedo, Badajoz, Adeje, Jerez de la Frontera y Lleida) incluyendo Ávila. La función primordial de los laboratorios de Aqualia consiste en la realización de los análisis del agua de consumo humano, asegurando un control óptimo de la calidad del agua a lo largo de todo el ciclo integral del agua. Una labor de vital importancia y que impacta no solo en la salud humana, sino en la de todo el entorno.

Las diversas iniciativas e inversiones de la compañía, como la mejora de los sistemas de tuberías, la digitalización y sectorización de la red, y los trabajos de detección y arreglo de fugas realizados en estas urbes han permitido, además, optimizar el uso de los recursos hídricos y mejorar la eficiencia operativa, contribuyendo significativamente a la sostenibilidad y a la calidad del servicio en toda la comunidad.

El proyecto MARadentro, desarrollado en Medina del Campo, es un ejemplo de los esfuerzos que lleva a cabo Aqualia en materia de protección medioambiental. Una iniciativa que tiene como objetivo aumentar los beneficios de la Recarga Gestionada de Acuíferos (MAR, por sus siglas en inglés), mejorando la calidad y cantidad del agua recargada en las reservas subterráneas, reduciendo así la presión sobre los recursos hídricos de la zona. Gracias a este proyecto, las aguas residuales de Medina del Campo, pueden o bien ser derivadas al río Zapardiel en una calidad óptima para su devolución al medioambiente, o bien, pasar a través de las tres lagunas existentes, que formaban parte del sistema inicial de depuración, y ahora que se han convertido, por iniciativa de Aqualia, en hábitat para una población anual de más 8.600 aves.

### Digitalizar e innovar para dar un mejor servicio

En esta línea, la digitalización es uno de los pilares fundamental en la estrategia de Aqualia. En colaboración con grandes compañías tecnológicas, está implementando soluciones de telelectura para más de tres millones de usuarios en España.

La digitalización no solo mejora la eficiencia operativa, sino que también permite a Aqualia ofrecer un mejor servicio a sus clientes. De hecho, mediante el uso de tecnologías avanzadas, la empresa puede monitorizar en tiempo real el estado de las infraestructuras hídricas, detectar fugas y optimizar el uso de los recursos, así como notificar al usuario incidencias en la red o cambios bruscos en su consumo. De esta manera, no solo se reducen los costos operativos, sino que también se contribuye a la sostenibilidad ambiental, minimizando el desperdicio de agua.

Aqualia se destaca por su capacidad de adaptación, crecimiento y su compromiso local en un

sector crucial para el desarrollo sostenible de las comunidades. Su enfoque en la internacionalización, el compromiso con las comunidades locales y la digitalización de sus procesos no solo refuerzan su posición en el mercado, sino que también contribuyen significativamente al beneficio de todos, mejorando la sostenibilidad y eficiencia en la gestión del agua a nivel global.

ARCHIVADO EN: [Aqualia](#), [Oriente Medio](#), [España](#), [Medio ambiente](#), [Mercados](#), [Internacionalización](#), [Desarrollo sostenible](#), [Arabia Saudí](#), [Energía](#), [Texas](#), [Italia](#), [Medina del Campo](#), [Salamanca](#), [América Latina](#), [Chile](#), [México](#), [Colombia](#), [Portugal](#), [Innovación](#), [Badajoz](#)

# Ribadeo saca a concurso la concesión del agua en medio de nuevas roturas

► Hay 227 kilómetros de tuberías, muchas obsoletas y otras que no se sabe de qué material son

P.V.

[ribadeo@elprogreso.es](mailto:ribadeo@elprogreso.es)

RIBADEO. El gobierno local de Ribadeo está acelerando en su proyecto para la renovación completa de la estructura y servicios vinculados a la gestión del agua en el municipio y, en medio de continuas roturas que amenazan con frecuencia el abastecimiento de la localidad, se acaba de publicar el pliego de condiciones para la concesión del servicio del ciclo integral del agua. Para la concesión se solicitó a empresas la elaboración de una tabla de costes del servicio. Fue a las firmas FCC Aqualia S.A., Espina Obras Hidráulicas, S.A.U., Espina & Delfin, S.L., Gestión y Técnicas del Agua S.A. (Gestagua), Sacyr Agua, S.L. y Viaqua, Gestión Integral de Aguas de Galicia, S.A.U., que es la actual gestora del servicio en el municipio.

A las empresas se les exige en todo momento una inversión de 3,2 millones en la red de abastecimiento, que tiene un apartado específico debido a su complejidad y a que es la que está generando una mayor cantidad de problemas. En el documento elaborado por el Ayuntamiento se expone que la red de abastecimiento de agua del municipio abarca una extensión total de 227 kilómetros en los que está construida con diversidad de materiales y con tipología diversa en las construcciones, lo que complica su renovación.

Concretamente se recogen como redes de alta captación los 15 kilómetros de conexión entre el depósito de Vilarbetote y Loureiro en fibrocemento, así como los 10 kilómetros de tubería de pvc entre la captación de Lexoso y la estación de tratamiento de aguas de



Depósito de agua de Lexoso, uno de los tres que tiene Ribadeo. ALVEZ (AEP)

Santa Cruz. Existe ya un proyecto para sustituir los 15 kilómetros de tubería de fibrocemento por tubería de fundición debido a su antigüedad y continuas averías, con financiación ajena a la nueva concesión.

En cuanto a la red en baja, la mayor parte de las tuberías son en polietileno de alta densidad, tanto electrosoldado como con unión de manguito, aunque existen tube-

rias con otros tipos de materiales. De forma concreta, hay 173 kilómetros de polietileno, 25 de pvc, 17,6 de fibrocemento, 8,3 de fundición dúctil y 2,4 que son de materiales desconocidos.

Debido al alto coste de la concesión, igual o superior a los cinco millones de euros, el órgano de contratación incluirá en el expediente de contratación un informe preceptivo valorativo de la estructura de costes, emitido por el Comité Superior de Precios de Contratos del Estado.

La agilización de este proceso es fundamental para el alcalde de Ribadeo, Dani Vega, que se muestra convencido de que Ribadeo está en una situación tan peligrosa que podría quedar sin agua en cual-

quier momento. En el fin de semana otra rotura hizo que el agua del grifo casi no se pudiera beber por su mal sabor.

**LA CURIOSIDAD.** En este asunto existe una curiosidad administrativa muy destacable, como es que la captación más importante de Ribadeo se encuentra en el vecino municipio de Trabada, en Vilarbetote.

Para su gestión existe un convenio entre ambos concellos y en virtud del mismo, aunque sea para Ribadeo, deberán ir incluidas las traídas de agua correspondientes a las localidades de Vilarbetote, Sante, A Rabexa, Pedrido, Pacios, San Martiño y Vilafemando, todas ellas del municipio trabadense.

El convenio incluye hacer mejoras en una parte de la red que abastece a un total de siete núcleos de población de Trabada

# La Bisbal del Penedès encarrega un informe pericial sobre les tarifes del servei d'aigua

**Tribunals** ⚡ L'Ajuntament pretén contrastar les al·legacions presentades per FCC Aqualia

## Redacció

La Junta de Govern Local de l'Ajuntament de la Bisbal del Penedès ha aprovat la contractació d'un informe pericial independent a l'empresa GNL Russell Bedford Auditors SL, per un import de 14.520 € amb IVA inclòs. Aquest informe respon a la necessitat de contrastar les al·legacions presentades per l'empresa FCC Aqualia, SA en el seu recurs contra la denegació de l'increment de tarifes del servei d'aigua potable, acordada pel Ple Municipal el maig de 2023.

L'estudi contempla una anàlisi exhaustiva dels antecedents de la relació contractual amb l'empresa concessionària, així com un examen detallat de l'informe pericial aportat per FCC Aqualia i la revisió de les conclusions i partides de cost presentades.

Aquesta contractació s'emmarca en el procediment ordinari obert al Jutjat Contenciós Administratiu, arran del recurs interposat per l'empresa concessionària contra l'acord del Ple Municipal de maig de 2023 que va denegar la modificació de les tarifes de subministrament d'aigua.

## La Bisbal encarrega un informe pericial sobre les tarifes de laigua Lestira-i-arroñsa entre l'Ajuntament de la Bisbal del Penedès i l'empresa concessionària del servei daigües, Aqualia, no satura. Des de fa cinc anys, l'empresa vol incrementar les tarifes del servei, al·legant que té pèrdues, però des de l'Ajuntament ha denegat sempre aquest increment, basant-se en informes tant de la secretària-interventora com de la Generalitat.

La Fura • original



Façana de l'Ajuntament de la Bisbal.

Lestira-i-arroñsa entre l'Ajuntament de **la Bisbal del Penedès** i l'empresa concessionària del servei daigües, **Aqualia**, no satura. Des de fa cinc anys, l'empresa vol incrementar les **tarifes** del servei, al·legant que té pèrdues, però des de l'Ajuntament ha denegat sempre aquest increment, basant-se en informes tant de la secretària-interventora com de la Generalitat.

Lúltim cop que es va denegar la pujada va ser el maig del 2023. En aquell moment, Aqualia va presentar un **recurs** contra aquella decisió, com ja ha fet en altres ocasions. De fet, l'empresa va arribar a presentar un **contenciós administratiu** contra el consistori a finals del 2020 per aquest assumpte, però la justícia el va desestimar.

Lalcaldessa de la Bisbal, **Agnès Ferré**, explica a *La Fura* que Aqualia ha perdut tots els contenciosos que ha posat contra l'Ajuntament per aquest tema. Ferré afirma que tots els informes que ha presentat l'empresa no acrediten que tinguin **pèrdues**, motiu pel qual no veuen justificat lincrement de tarifes. Lalcaldessa afegeix que quan han enviat els informes a la **Comissió de Preus** de la Generalitat, sempre els han donat la raó.

Ara, davant lúltim recurs de la concessionària, la Bisbal ha aprovat la contractació dun **informe pericial** independent que durà a terme l'empresa GNL Russell Bedford Auditors SL, per un import de 14.520 euros. Daquesta manera es vol fer un examen detallat de linforme aportat per FCC Aqualia, revisar les conclusions i **partides de cost** presentades per l'empresa, i analitzar lequilibri econòmic-financer de la concessió.

## Dénia mejora la red de agua potable y alcantarillado "obsoletas" en más de 1 km

Teresa Andreu • original



Calle Senija durante las actuaciones de saneamiento del alcantarillado y red de agua potable en Dénia. / Levante-EMV

El Ayuntamiento de Dénia, mediante, la empresa Aqualia, está llevando a cabo las **obras de renovación de más de un kilómetro de agua potable y alcantarillado** para garantizar un servicio "eficiente y de calidad".

Dentro del plan del Ayuntamiento de mejora del estado y la accesibilidad en las calles **Senija, Verger, Setla, Amparo Merle y avenida Montgó**, se ha aprovechado para renovar las redes de agua potable y alcantarillado "obsoletas".

La actuación consiste en la instalación de **731 metros de tubería de agua potable y de 365 de alcantarillado** que servirán para mejorar la calidad del agua que llega a los ciudadanos a través del grifo y la capacidad de engullir agua de lluvia.

Estas obras son fundamentales para mejorar la **calidad de vida de los vecinos**, aunque a menudo pasen desapercibidas. No son visibles a simple vista, pero su impacto es muy grande al garantizar un servicio de abastecimiento y saneamiento moderno y eficiente, ha explicado **Alexandra Gertrúdx**, concejala de medio ambiente.

El presupuesto de mejora de las redes asciende a **355.815** y la duración prevista es de **2 meses**, desde su inicio, el pasado 14 de octubre.

Esta nueva mejora se suma a las acciones realizadas durante los últimos dos años para **modernizar la infraestructura de suministro** de agua en esta zona, como la obra de renovación de redes en la calle Sagunto.

### TEMAS

- [Agua](#)
- [la marina](#)
- [obras](#)
- [Aqualia](#)
- [Dénia](#)
- [alcantarillado](#)
- [Alcantarilla](#)

## Dénia renueva más de 1 km de redes de agua y alcantarillado "obsoletas" en cinco calles de París-Pedreira

El Ayuntamiento y Aqualia están llevando a cabo obras de renovación en las calles Senija, El Verger, Setla, Amparo Merle y Avenida del Montgó para garantizar un servicio eficiente y de calidad. En el marco de una obra promovida por el Ayuntamiento de Dénia para la renovación de las aceras, mejorando su estado actual y la accesibilidad en las calles Senija, Verger, Setla, Amparo Merle y Avd.

Sergi García • original

- El Ayuntamiento y Aqualia están llevando a cabo obras de renovación en las calles Senija, El Verger, Setla, Amparo Merle y Avenida del Montgó para garantizar un servicio eficiente y de calidad

En el marco de una obra promovida por el Ayuntamiento de Dénia para la renovación de las aceras, mejorando su estado actual y la accesibilidad en las calles Senija, Verger, Setla, Amparo Merle y Avd. Montgó, Aqualia ya ha iniciado las obras de renovación de las redes de agua potable y alcantarillado.



Las obras ya han empezado en la calle Senija.

Con ello "se renuevan completamente las redes de agua potable y alcantarillado, que ya están obsoletas", según señala Aqualia en un comunicado. Concretamente, 731 metros de tubería de agua potable y 365 de alcantarillado. Ambas obras de mejora servirán para mejorar las redes actuales y el servicio a los ciudadanos.

Estas obras son fundamentales para mejorar la calidad de vida de los vecinos, aunque a menudo pasen desapercibidas. No son visibles a simple vista, pero su impacto es muy grande al garantizar un servicio de abastecimiento y saneamiento moderno y eficiente, ha explicado la concejala de Medio Ambiente, Sandra Gertrúdx.

El presupuesto de mejora de las redes asciende a 355.815,39 y la duración prevista es de 2 meses, desde su inicio, el pasado 14 de octubre

Esta nueva mejora se suma a las acciones realizadas durante los últimos dos años para modernizar la infraestructura de suministro de agua en esta zona, como la obra de renovación de redes en la calle Sagunto.

## Obres de millora en la xarxa municipal d'aigua de Dénia

L'Ajuntament de Dénia i Aqualia estan realitzant obres de renovació de més d'1 km. de les xarxes d'aigua potable i clavegueram per a garantir un servei eficient i de qualitat. Els treballs afecten els carrers Senija, Verger, Setla, Amparo Merle i Avd. S'estan renovant 731 metres de canonada d'aigua potable i 365 de clavegueram.

original



Obras de mejora en la red municipal de agua de Dénia

L'Ajuntament de Dénia i Aqualia estan realitzant obres de renovació de més d'1 km. de les xarxes d'aigua potable i clavegueram per a garantir un servei eficient i de qualitat. Els treballs afecten els carrers Senija, Verger, Setla, Amparo Merle i Avd. Montgó.

S'estan renovant 731 metres de canonada d'aigua potable i 365 de clavegueram. Segons ha explicat la regidora de Medi Ambient, Sandra Gertrúdx, estes obres són fonamentals per a millorar la qualitat de vida dels veïns, encara que sovint passen desapercebudes. No són visibles a simple vista, però el seu impacte és molt gran en garantir un servei de proveïment i sanejament modern i eficient. La inversió ascendeix a 355.815,39 .

Esta nova millora se suma a les accions realitzades durant els últims dos anys per a modernitzar la infraestructura de subministrament d'aigua en esta zona, com l'obra de renovació de xarxes al carrer Sagunt.

## Mejora en la red municipal de agua de Dénia

original

En el marco de una obra promovida por el M.I. Ayuntamiento de Dénia para la renovación de las aceras, mejorando su estado actual y la accesibilidad en las calles Senija, Verger, Setla, Amparo Merle y Avd. Montgó, Aqualia ya ha iniciado las obras de renovación de las redes de agua potable y alcantarillado.

Se renuevan completamente las redes de agua potable y Alcantarillado, que ya están obsoletas. Concretamente, 731 metros de tubería de agua potable y 365 de alcantarillado. Ambas obras de mejora servirán para mejorar las redes actuales y el servicio a los ciudadanos.

"Estas obras son fundamentales para mejorar la calidad de vida de los vecinos, aunque a menudo pasen desapercibidas. No son visibles a simple vista, pero su impacto es muy grande al garantizar un servicio de abastecimiento y saneamiento moderno y eficiente", ha explicado Alexandra Gertrúdix Sánchez, concejala de medio ambiente

En presupuesto de mejora de las redes asciende a 355.815,39 € y la duración prevista es de 2 meses, desde su inicio, el pasado 14 de octubre

Esta nueva mejora se suma a las acciones realizadas durante los últimos dos años para modernizar la infraestructura de suministro de agua en esta zona, como la obra de renovación de redes en la calle Sagunto

# La Junta invertirá en la provincia 104 millones el próximo año

► Entre los proyectos figuran nuevos centros de salud y nueve depuradoras

ABC  
TOLEDO

El desarrollo social y el desarrollo económico de la provincia de Toledo son los dos pilares que sustentan las inversiones que el Gobierno regional ha incluido en el Proyecto de Presupuestos Generales Castilla-La Mancha de 2025 y que contempla una inversión de 104 millones en la provincia.

Así lo destacó ayer el delegado de la Junta en Toledo, Álvaro Gutiérrez, quien informó de las inversiones en proyectos y actuaciones previstos en las cuentas regionales de 2025 en la provincia de Toledo. «El compromiso del Gobierno que preside Emiliano García-Page para continuar avanzando en la senda del progreso y la prosperidad en un escenario económico muy positivo actual».

Los 104 millones de euros que el Gobierno regional va a invertir en la provincia de Toledo suponen un incremento que supera el 580% con respecto a las inversiones de 2015 que fueron tan solo de 15,2 millones de euros en la provincia. «Son unos presupuestos muy rigurosos, serios, ajustados a las necesidades de la ciudadanía, que garantizan que la provincia de Toledo siga impulsando la actividad y el crecimiento económico y la generación de oportunidades», defendió.

De los 104 millones a los que asciende la inversión del Gobierno regional en la provincia de Toledo, 53 millones están destinados a desarrollo social, representando el 53%, y los 47 millones restantes a incentivar el desarrollo económico, lo que representa el 47% de las inversiones.

La sanidad en la provincia de Toledo suma el mayor volumen de inversiones para 2025. Son 46 millones de euros los destinados a proseguir con el plan de infraestructuras sanitarias y la mayor partida es para el Hospital Universitario de Toledo.

Entre otras actuaciones, se prevé una inversión de más de 600.000 euros para la construcción de un nuevo edificio que agrupe todas las consultas de la Unidad Infanto Juvenil que se situará junto al Hospital de Día de Salud Mental Infanto Juvenil creado en el antiguo pabellón de obras en el extremo suroeste del edificio.

Además, más de 2 millones de euros se invertirán en distintas actuaciones en nuevos centros de salud de la provincia, como Bargas, Cebolla, Consuegra, La Pueblanueva, Talavera Centro y Toledo, junto a una inversión



El delegado de la Junta en Toledo detalló ayer todas las inversiones // H. FRAILLE

de 5,9 millones de euros en alta tecnología sanitaria. Y también destacó la ampliación del centro de salud de Santa Bárbara en Toledo para ubicar la base de Unidad Móvil de Emergencias del 112.

Los servicios sociales cuentan con inversiones superior a 5,2 millones de euros para seguir incrementando la red de recursos asistenciales de personas mayores y personas con discapacidad, como es el Centro de Mayores y Alzheimer de Talavera de la Reina, «dotado con 2,1 millones para continuar sus obras de construcción». Así como «dos proyectos importantes en Torrijos que contarán con una inversión de 4 millones como el Centro de Día para Personas con Discapacidad» y las 6 viviendas con apoyos que estarán concluidas y en funcionamiento antes de que finalice 2025».

## Infraestructuras

En materia de infraestructuras, el Gobierno regional apuesta por la sostenibilidad y la transición ecológica que va a suponer una inversión importante de 18,2 millones de euros, que serán para 9 depuradoras de aguas residuales, nuevos depósitos, la protección contra inundaciones en los municipios de Cobisa y de Cebolla.

Y serán más de 4,8 millones los que permitirán actuaciones en el sistema

Picadas como las mejoras en las acometidas de la Mancomunidad del Algodor; las mejoras para el abastecimiento de Picadas y la construcción de un depósito regulador de abastecimiento a las localidades de Yuncler y Villaluenga. Y 2,5 millones para el sistema de telecontrol de Picadas, una actuación financiada por fondos europeos.

Más de 7 millones de euros serán para continuar con las obras de canalización de los arroyos de Cebolla y Cobisa, junto a las inversión para las depuradoras de La Guardia, La Puebla de Almoradil, Quero, Recas, Seseña Viejo, Sonseca, El Toboso, Los Yébenes, Montearagón y Villanueva de Alcardete. Además de mejoras en el sistema de depuración de Argés-Cobisa-Layos.

## Estación intermodal

En materia de carreteras, a las que se destinan inversiones de 6 millones de euros, destacan la primera fase de la variante de Fuensalida. Al mantenimiento de las carreteras se destina 5,3 millones de euros y otros 3,3 millones serán para el proyecto de construcción de la estación intermodal de Illescas que mejorará la movilidad y el transporte público en la comarca y funcionará como un intercambiador.

## 4,7 millones para Educación

Para Educación son 4,7 millones de euros. Serán 317.560 euros para la construcción del colegio número 2 de infantil y primaria de Cedillo del Condado, y 100.000 euros para la redacción del proyecto de instituto de Secundaria número 3 de Ocaña. Junto a una inversión de 220.000 euros para la ejecución y finalización de la cubierta y fachada del CEIP 'Antonia González' de Tembleque y otros

500.000 euros para licitar las obras de conclusión del Centro de Infantil y Primaria de Velada. Así como otros 500.000 euros para mejora de la eficiencia energética. Para continuar garantizando el acceso a las nuevas tecnologías y la reducción de la brecha digital con la dotación de dispositivos y aulas digitales se hará una inversión en 2025 de 3,2 millones de euros.

## El canon de abastecimiento oscilará entre 0,2706 euros/m3 en Río Algodor y 0,4150 en la Mancomunidad del Girasol

Será, por otro lado, de 0,3782 euros por metro cúbico en la Mancomunidad de Aguas del Río Tajuña; de 0,4026 euros para el Sistema de Abastecimiento del Río Gévalo; y de 0,35 euros para los municipios integrados en la Llanura Manchega. Además, se pagará 0,3979 euros por metro cúbico de agua para la prestación del servicio de abastecimiento de agua en alta a los municipios integrados en el Sistema de Abastecimiento de Campana de Oropesa-Cuatro Villas; mismo precio que para el Sistema de Abastecimiento de Campos de Montiel.

ELDIAdigital.es • original

Lunes, 28 de Octubre de 2024

### AGUA



***El gravamen del canon del agua a lo largo de Castilla-La Mancha variará entre los 0,2706 euros metro cúbico que costará para quienes se abastecen en Río Algodor y los 0,4150 en el caso de usuarios de agua en la Mancomunidad del Girasol, un canon que en todo caso se equipará en 2026 en todos los sistemas hasta los 0,39 euros, según la actualizada Ley de Aguas.***

Según consta en el Proyecto de Ley de Presupuestos Generales y recoge Europa Press, en cuanto al abastecimiento de agua tratada en alta, el gravamen será de 0,3663 euros por metro cúbico de agua en los municipios de Picadas Almoguera y Alto Bornova; de 0,4150 euros para los pueblos de la Mancomunidad del Girasol; y de 0,4067 euros en Campiña Baja y en el Sistema de Abastecimiento de la Mancomunidad de la Muela.

Será, por otro lado, de 0,3782 euros por metro cúbico en la Mancomunidad de Aguas del Río Tajuña; de 0,4026 euros para el Sistema de Abastecimiento del Río Gévalo; y de 0,35 euros para los municipios integrados en la Llanura Manchega.

Además, se pagará 0,3979 euros por metro cúbico de agua para la prestación del servicio de abastecimiento de agua en alta a los municipios integrados en el Sistema de Abastecimiento de Campana de Oropesa-Cuatro Villas; mismo precio que para el Sistema de Abastecimiento de Campos de Montiel.

El precio se establece en 0,2706 euros por metro cúbico de agua para la prestación del servicio de abastecimiento de agua en alta a los municipios integrados en el Sistema de Abastecimiento de la Mancomunidad del Río Algodor; 0,39 en el Alto Tajo, 0,3979 euros en cualquier otro municipio que más allá de los establecidos anteriormente.

El tipo de gravamen para la prestación del servicio de abastecimiento de agua en alta sin procesar en la planta de nanofiltración a los municipios integrados en el Sistema de Abastecimiento de la Mancomunidad del Río Algodor se fija en 0,1620 euros por metro cúbico de agua.

Por último, se fija en 0,5179 euros por metro cúbico de agua el gravamen para la prestación del servicio de depuración de aguas residuales a cualquier municipio de Castilla-La Mancha. Para el uso posterior de reutilización del agua se fija un tipo de gravamen de 0,2186 euros por metro cúbico.

## El canon de abastecimiento variará entre 0,2706 euros/m3 en Río Algodor y 0,4150 en la Mancomunidad del Girasol

El canon del agua en Castilla-La Mancha experimentará variaciones en función de la localidad y del sistema de abastecimiento. Según la información del Proyecto de Ley de Presupuestos Generales, los usuarios que se abastecen del Río Algodor pagarán un gravamen de 0,2706 euros por metro cúbico de agua, mientras que en la Mancomunidad del Girasol, el costo asciende a 0,4150 euros.

Por Prensa Castilla-La Mancha • original



El canon de abastecimiento oscilará entre 0,2706 euros/m3 en Río Algodor y 0,4150 en la Mancomunidad del Girasol

El canon del agua en Castilla-La Mancha experimentará variaciones en función de la localidad y del sistema de abastecimiento. Según la información del Proyecto de Ley de Presupuestos Generales, los usuarios que se abastecen del Río Algodor pagarán un gravamen de 0,2706 euros por metro cúbico de agua, mientras que en la Mancomunidad del Girasol, el costo asciende a 0,4150 euros. Este diferencial se equipará en 2026, estableciéndose un canon único de 0,39 euros en todos los sistemas.

En cuanto al suministro de agua tratada en alta, los precios varían significativamente entre las diferentes mancomunidades. En los municipios de Picadas Almoguera y Alto Bornova, el gravamen será de 0,3663 euros por metro cúbico, mientras que en la Mancomunidad del Girasol se eleva a 0,4150 euros. Por su parte, Campiña Baja y el Sistema de Abastecimiento de la Mancomunidad de la Muela tendrán un costo de 0,4067 euros.

Otros sistemas también tienen establecido un canon particular; en la Mancomunidad de Aguas del Río Tajuña, será de 0,3782 euros, mientras que el Sistema de Abastecimiento del Río Gévalo fijará el gravamen en 0,4026 euros. Los municipios de la Llanura Manchega contarán con un coste de 0,35 euros.

El servicio de abastecimiento de agua en alta para los municipios del Sistema de Abastecimiento de Campana de Oropesa-Cuatro Villas y para el Sistema de Abastecimiento de Campos de Montiel se tarifa en 0,3979 euros por metro cúbico.

Adicionalmente, se establece un precio de 0,2706 euros por metro cúbico para el abastecimiento en alta proveniente del Sistema de la Mancomunidad del Río Algodor, mientras que el gravamen en el Alto Tajo será de 0,39 euros. Para otros municipios, el costo será de 0,3979 euros.

En lo que respecta a la prestación de servicios de abastecimiento de agua en alta sin tratamiento, el canon en la Mancomunidad del Río Algodor se carga en 0,1620 euros por metro cúbico.

Finalmente, se determina un gravamen de 0,5179 euros por metro cúbico para la depuración de aguas residuales en cualquier municipio de la región. Además, para el uso posterior de agua reutilizada, el tipo de gravamen se establece en 0,2186 euros por metro cúbico. Esto refleja un esfuerzo por parte de las autoridades para regular y estandarizar los costos asociados al abastecimiento y tratamiento del agua en la comunidad autónoma.

## Toledo | El Gobierno regional invertirá 7,1 millones el año próximo en la Ciudad del Cine de CLM

Y en ese contexto se enmarcan los 104 millones de euros que el Gobierno regional va invertir en la provincia de Toledo que suponen un incremento que supera el 580% con respecto a las inversiones de 2015 que fueron tan solo de 15,2 millones de euros en nuestra provincia. Toledo es una provincia lanzadera de la economía regional que quiere y puede seguir siéndolo en 2025 apoyada en las inversiones del Gobierno de Emiliano García-Page, ha añadido.

Ramón De Juan • [original](#)



Álvaro Gutiérrez y Silvia Fernández presentaron las inversiones de la Junta en Toledo.

- [Álvaro Gutiérrez](#)
- [Gobierno de Castilla-La Mancha](#)

El **desarrollo social** y el **desarrollo económico** de la **provincia de Toledo** son los dos pilares que sustentan las inversiones que el Gobierno regional ha incluido en el Proyecto de Presupuestos Generales Castilla-La Mancha del próximo año 2025 y que contemplan una inversión global de **104 millones** de euros en la **provincia toledana**.

Así la ha destacado hoy el delegado de la Junta en Toledo, **Álvaro Gutiérrez**, que esta mañana ha informado, acompañado por la delegada provincial de Hacienda, Administraciones Públicas, **Silvia Fernández**, de las **inversiones** en proyectos y actuaciones previstos en las cuentas regionales de 2025 en la provincia de Toledo.

«Senda del progreso y la prosperidad»

Álvaro Gutiérrez ha querido destacar el compromiso del Gobierno de Castilla-La Mancha para continuar avanzando en la senda del progreso y la prosperidad en un escenario económico muy positivo actual del que ha destacado tres hechos fundamentales como son la recuperación de los recortes de Cospedal en los pilares del Estado del Bienestar, el desarrollo de la región y la provincia de Toledo y la recuperación del empleo de forma exponencial.

**104 millones en la provincia de Toledo**

Y en ese contexto se enmarcan los **104 millones de euros** que el Gobierno regional va invertir en la provincia de Toledo que suponen un **incremento que supera el 580%** con respecto a las inversiones de 2015 que fueron tan solo de 15,2 millones de euros en nuestra provincia.

Son unos presupuestos muy rigurosos, serios, ajustados a las necesidades de la ciudadanía, que garantizan que la provincia de Toledo siga impulsando la actividad y el crecimiento económico y la generación de oportunidades ha defendido Gutiérrez quien ha añadido que tienen especial incidencia en la columna vertebral del estado del bienestar que ensamblar la sanidad, la educación y los servicios sociales que se complementan con las infraestructuras, el empleo o las nuevas tecnologías y prestan una especial atención a los municipios pequeños, al Toledo rural.

#### «Toledo, lanzadera de la economía regional»

Toledo es una provincia lanzadera de la economía regional que quiere y puede seguir siéndolo en 2025 apoyada en las inversiones del Gobierno de Emiliano García-Page, ha añadido.

Las inversiones de 2025 en la provincia de Toledo ascienden a 104 millones de euros, de los cuales 53 millones están destinados a desarrollo social, representando el 53%, y los 47 millones restantes a incentivar el desarrollo económico, lo que representa el 47% de las inversiones.

Álvaro Gutiérrez: «El transporte sensible a demanda de Campana de Oropesa y la Jara beneficiará a 40.000 vecinos»



Álvaro Gutiérrez: «El transporte sensible a

#### Sanidad, servicios sociales, educación

La sanidad en la provincia de Toledo suma el mayor volumen de inversiones para 2025, ha destacado el delegado de la Junta, de forma que son 46 millones de euros los destinados a proseguir con el plan de infraestructuras sanitarias y la mayor partida es para el Hospital Universitario de Toledo, en consonancia con la importancia y repercusión que tiene este centro sanitario, la mayor inversión en obra civil realizada por un Gobierno de Castilla-La Mancha.

Entre otras actuaciones, se prevé una inversión de más de 600.000 euros para la construcción de un nuevo edificio que agrupe todas las consultas de la Unidad Infanto Juvenil que se situará junto al Hospital de Día de Salud Mental Infanto Juvenil creado en el antiguo pabellón de obras en el extremo suroeste del edificio.

Además, más de 2 millones de euros se invertirán en distintas actuaciones en nuevos centros de salud de la provincia- como Bargas, Cebolla, Consuegra, La Puebla Nueva, Talavera Centro y Toledo, junto a una inversión de 5,9 millones de euros en alta tecnología sanitaria.

## Ampliación del centro de salud de Santa Bárbara en Toledo

Y también ha destacado Álvaro Gutiérrez la ampliación del centro de salud de Santa Bárbara en Toledo para ubicar la base de Unidad Móvil de Emergencias del 112 que actualmente se encuentra en el Parque de Bomberos y que requiere de una nueva ubicación que se ajuste a las actuales necesidades de este servicio que funcional las 24 horas al día y los 365 días del año.

Los servicios sociales cuentan con inversiones que el año que viene superan los 5,2 millones de euros para seguir incrementando la red de recursos asistenciales para personas mayores y personas con discapacidad, como es el Centro de Mayores y Alzheimer de Talavera de la Reina, dotado con 2,1 millones para continuar sus obras de construcción.

## Dos proyectos importantes de Torrijos

Así como dos proyectos importantes en Torrijos que contarán con una inversión de 4 millones de euros como son la construcción del Centro de Día para Personas con Discapacidad y las 6 viviendas con apoyos destinadas a proporcionar una vida más independiente, autónoma y normalizada a personas con discapacidad cuyas obras, previsiblemente, estarán concluidas y en funcionamiento antes de que finalice 2025.

Al tercer pilar del Estado del Bienestar que es la educación y que sigue contando con el apoyo constante del Gobierno regional para atender las diversas necesidades educativas de una provincia de contrastes como es Toledo, ha destacado Gutiérrez, son 4,7 millones de euros los destinados a inversiones que afectan a dos áreas especialmente, las infraestructuras y las nuevas tecnologías.

Van a ser 317.560 euros los destinados a la construcción del nuevo colegio número 2 de infantil y primaria de Cedillo del Condado, un colegio completo con seis aulas para infantil y 12 para primaria y 100.000 euros para la redacción del proyecto de instituto de secundaria número 3 de Ocaña.

Junto a una inversión de 220.000 euros para la ejecución y finalización de la cubierta y fachada del CEIP Antonia González de Tembleque y otros 500.000 euros para licitar las obras de conclusión del Centro de Infantil y Primaria de Velada. Así como otros 500.000 euros para mejora de la eficiencia energética.

Para continuar garantizando el acceso a las nuevas tecnologías y la reducción de la brecha digital con la dotación de dispositivos y aulas digitales destinamos una inversión en 2025 de 3,2 millones de euros, ha añadido el delgado de la Junta.

## Infraestructuras hidráulicas, carreteras

En materia de infraestructuras Álvaro Gutiérrez ha destacado la inversión relacionada con el ciclo del agua en nuestra apuesta firme por la sostenibilidad y la transición ecológica que va a suponer una inversión importante de 18,2 millones de euros, que serán para 9 depuradoras de aguas residuales, nuevos depósitos, la protección contra inundaciones en los municipios de Cobisa y de Cebolla e importante actuaciones en el sistema de abastecimiento de Picadas que afecta a una gran cantidad de municipios de la provincia de Toledo.

Y serán más de 4,8 millones los que se permitirán actuaciones en el sistema Picadas como las mejoras en las acometidas de la Mancomunidad del Algodor; las mejoras para el abastecimiento de Picadas y la construcción de un depósito regulador de abastecimiento a las localidades de Yuncler y Villaluenga.

## Sistema de abastecimiento de Picadas

También un proyecto muy importante que apoyamos con una inversión de 2,5 millones como es el nuevo sistema de telecontrol para el **sistema de abastecimiento de Picadas**, que se trata de una actuación financiada por fondos europeos del Plan de Recuperación, transformación y resiliencia del programa PERTE de digitalización, que permitirá optimizar los recursos hídricos

disponibles, satisfacer la demanda de agua de la población evitando pérdida y eficiencia y sostenibilidad, ha aclarado Gutiérrez.

Más de 7 millones de euros serán para continuar con las obras de canalización de los arroyos de Cebolla y Cobisa para solucionar el problema de inundaciones que sufren ambos municipios, junto a las inversión para las depuradoras de La Guardia, La Puebla de Almoradiel, Quero, Recas, Seseña Viejo, Sonseca, El Toboso, Los Yébenes, Montearagón y Villanueva de Alcardete, Además de mejoras en el sistema de depuración de Argés-Cobisa-Layos.

### Carreteras

En materia de carreteras, a las que se destinan inversiones de 6 millones de euros, el delegado ha destacado el proyecto de la primera fase de la variante de Fuensalida que supone la reforma integral de los más de 2 kilómetros de carretera que une las localidades de Huecas y Fuensalida que incluyen la instalación de dos rotondas en ambos pueblos y que va a suponer una mejora importante en las comunicaciones de las dos localidades, pero sobre todo para las empresas e industrias que están instaladas en sus polígonos industriales.

Al mantenimiento de las carreteras se destina una inversión de 5,3 millones de euros y otros 3,3 millones serán para el proyecto de construcción de la estación intermodal de Illescas que mejorará la movilidad y el transporte público en la comarca y funcionará como un intercambiador.

### Empleo, servicios públicos

Álvaro Gutiérrez ha continuado este resumen de las inversiones en la provincia de Toledo destacando la construcción de una nueva oficina de empleo que se va a construir en la localidad de Villacañas, con un presupuesto de 850.000 euros que mejorará la atención a personas desempleadas y empresas de la zona y que era necesaria puesto que la actual, situada en un espacio cedido por el Ayuntamiento, se había quedado pequeño.

Con esa nueva oficina de empleo son ya cuatro, junto a las de Toledo, Talavera e Illescas, las que ha puesto en marcha el Gobierno de García-Page en la provincia, ha explicado el delegado.

También ha resaltado por su importancia el proyecto del Centro de Orientación, emprendimiento e Innovación en la ciudad de Toledo, al que se destina una inversión de medio millón de euros y que será una herramienta fundamental para mejorar la empleabilidad de las personas de las personas desempleadas, mejorando la orientación y el asesoramiento laboral y prestando apoyo, así mismo, en emprendimiento a empresarios y empresarias.

### Centro de Formación de la Cerámica y el Vidrio de Talavera

Otra de las iniciativas que cuentan con financiación el próximo año que ha querido destacar Gutiérrez es el **Centro de Formación de la Cerámica y el Vidrio de Talavera** de la Reina que contará con 450.000 euros para la ampliación de sus instalaciones para incluir en su oferta educativa enseñanzas de Formación Profesional en materia de informática y nuevas tecnologías y comunicaciones.

Por último, el delegado de la Junta en Toledo ha finalizado su intervención haciendo referencia a un proyecto de esos que marcan el momento y la ocasión como es la Ciudad del Cine de Castilla-La Mancha que va a acoger la ciudad de Toledo y que cuenta con una inversión el próximo año de 7,1 millones de euros, una oportunidad para la capital regional y también para Castilla-La Mancha porque significa riqueza, modernidad y empleo.

## Sanidad, educación y bienestar social centran el esfuerzo inversor del Gobierno regional en la provincia de Toledo en los Presupuestos de 2025

Dos son los pilares inversores del Proyecto de Presupuestos Generales de Castilla-La Mancha en la provincia de Toledo: el desarrollo social, que suma 53 millones de euros, y el desarrollo económico, al que se destinan 47 millones de euros. Este segundo pilar inversor se centra en las infraestructuras hidráulicas, la movilidad, el empleo y la prestación de servicios públicos.

JCCM • original

Con un total de 104 millones de euros



Dos son los pilares inversores del Proyecto de Presupuestos Generales de Castilla-La Mancha en la provincia de [Toledo](#): el desarrollo social, que suma 53 millones de euros, y el desarrollo económico, al que se destinan 47 millones de euros. Este segundo pilar inversor se centra en las infraestructuras hidráulicas, la movilidad, el empleo y la prestación de servicios públicos.

El delegado de la Junta en Toledo, [Álvaro Gutiérrez](#), y la delegada provincial de Hacienda, [Administraciones Públicas y Transformación Digital](#), [Silvia Fernández](#), han detallado las inversiones previstas en la provincia de Toledo por el [Gobierno de Emiliano García-Page](#) para que la ciudadanía siga siendo protagonista del estado del bienestar y que la provincia de Toledo siga siendo la lanzadera económica de la región.

Se va a invertir en nuevos centros de salud, la ampliación de servicios del [Hospital Universitario de Toledo](#), la mejora del servicio móvil de emergencias y en alta tecnología sanitaria; en el incremento de la red de recursos asistenciales a mayores y personas con discapacidad; y en nuevos centros educativos y mejora de infraestructuras y el acceso a las nuevas tecnologías.

Se va a invertir en infraestructuras relacionadas con el ciclo del agua como abastecimiento de agua y depuración de aguas residuales; y en infraestructuras de prevención de inundaciones.

Toledo, 28 de octubre de 2024.- El desarrollo social y el desarrollo económico de la provincia de Toledo son los dos pilares que sustentan las inversiones que el Gobierno regional ha incluido en el Proyecto de Presupuestos Generales Castilla-La Mancha del próximo año 2025 y que contemplan una inversión global de 104 millones de euros en la provincia toledana.

Así la ha destacado hoy el delegado de la Junta en Toledo, Álvaro Gutiérrez, que esta mañana ha informado, acompañado por la delegada provincial de Hacienda, Administraciones Públicas Silvia Fernández, de las inversiones en proyectos y actuaciones previstos en las cuentas regionales de 2025 en la provincia de Toledo.

Álvaro Gutiérrez ha querido destacar el compromiso del [Gobierno de García-Page](#) para continuar avanzando en la senda del progreso y la prosperidad en un escenario económico muy positivo actual del que ha destacado tres hechos fundamentales como son la recuperación de los recortes de Cospedal en los pilares del Estado del Bienestar, el desarrollo de la región y la provincia de Toledo y la recuperación del empleo de forma exponencial.

Y en ese contexto se enmarcan los 104 millones de euros que el Gobierno regional va invertir en la provincia de Toledo que suponen un incremento que supera el 580% con respecto a las inversiones de 2015 que fueron tan solo de 15,2 millones de euros en nuestra provincia.

Son unos presupuestos muy rigurosos, serios, ajustados a las necesidades de la ciudadanía, que garantizan que la provincia de Toledo siga impulsando la actividad y el crecimiento económico y la generación de oportunidades ha defendido Gutiérrez quien ha añadido que tienen especial incidencia en la columna vertebral del estado del bienestar que ensamblar la sanidad, la educación y los servicios sociales que se complementan con las infraestructuras, el empleo o las nuevas tecnologías y prestan una especial atención a los municipios pequeños, al Toledo rural.

Toledo es una provincia lanzadera de la economía regional que quiere y puede seguir siéndolo en 2025 apoyada en las inversiones del Gobierno de García-Page, ha añadido.

Las inversiones de 2025 en la provincia de Toledo ascienden a 104 millones de euros, de los cuales 53 millones están destinados a desarrollo social, representando el 53%, y los 47 millones restantes a incentivar el desarrollo económico, lo que representa el 47% de las inversiones.

Sanidad, servicios sociales, educación

La sanidad en la provincia de Toledo suma el mayor volumen de inversiones para 2025, ha destacado el delegado de la Junta, de forma que son 46 millones de euros los destinados a proseguir con el plan de infraestructuras sanitarias y la mayor partida es para el Hospital Universitario de Toledo, en consonancia con la importancia y repercusión que tiene este centro sanitario, la mayor inversión en obra civil realizada por un [Gobierno de Castilla-La Mancha](#).

Entre otras actuaciones, se prevé una inversión de más de 600.000 euros para la construcción de un nuevo edificio que agrupe todas las consultas de la [Unidad Infanto Juvenil](#) que se situará junto al Hospital de Día de Salud Mental Infanto Juvenil creado en el antiguo pabellón de obras en el extremo suroeste del edificio.

Además, más de 2 millones de euros se invertirán en distintas actuaciones en nuevos centros de salud de la provincia- como Bargas, Cebolla, Consuegra, La [Puebla Nueva](#), [Talavera Centro](#) y Toledo, junto a una inversión de 5,9 millones de euros en alta tecnología sanitaria.

Y también ha destacado Álvaro Gutiérrez la ampliación del centro de salud de Santa Bárbara en Toledo para ubicar la base de [Unidad Móvil de Emergencias](#) del 112 que actualmente se encuentra en el Parque de Bomberos y que requiere de una nueva ubicación que se ajuste a las actuales necesidades de este servicio que funcional las 24 horas al día y los 365 días del año.

Los servicios sociales cuentan con inversiones que el año que viene superan los 5,2 millones de euros para seguir incrementando la red de recursos asistenciales para personas mayores y personas con discapacidad, como es el Centro de Mayores y Alzheimer de Talavera de la Reina, dotado con 2,1 millones para continuar sus obras de construcción.

Así como dos proyectos importantes en Torrijos que contarán con una inversión de 4 millones de euros como son la construcción del [Centro de Día](#) para Personas con Discapacidad y las 6

viviendas con apoyos destinadas a proporcionar una vida más independiente, autónoma y normalizada a personas con discapacidad cuyas obras, previsiblemente, estarán concluidas y en funcionamiento antes de que finalice 2025.

Al tercer pilar del Estado del Bienestar que es la educación y que sigue contando con el apoyo constante del Gobierno regional para atender las diversas necesidades educativas de una provincia de contrastes como es Toledo, ha destacado Gutiérrez, son 4,7 millones de euros los destinados a inversiones que afectan a dos áreas especialmente, las infraestructuras y las nuevas tecnologías.

Van a ser 317.560 euros los destinados a la construcción del nuevo colegio número 2 de infantil y primaria de Cedillo del Condado, un colegio completo con seis aulas para infantil y 12 para primaria y 100.000 euros para la redacción del proyecto de instituto de secundaria número 3 de Ocaña.

Junto a una inversión de 220.000 euros para la ejecución y finalización de la cubierta y fachada del CEIP Antonia González de Tembleque y otros 500.000 euros para licitar las obras de conclusión del Centro de Infantil y Primaria de Velada. Así como otros 500.000 euros para mejora de la eficiencia energética.

Para continuar garantizando el acceso a las nuevas tecnologías y la reducción de la brecha digital con la dotación de dispositivos y aulas digitales destinamos una inversión en 2025 de 3,2 millones de euros, ha añadido el delgado de la Junta.

#### Infraestructuras hidráulicas, carreteras

En materia de infraestructuras Álvaro Gutiérrez ha destacado la inversión relacionada con el ciclo del agua en nuestra apuesta firme por la sostenibilidad y la transición ecológica que va a suponer una inversión importante de 18,2 millones de euros, que serán para 9 depuradoras de aguas residuales, nuevos depósitos, la protección contra inundaciones en los municipios de Cobisa y de Cebolla e importantes actuaciones en el sistema de abastecimiento de Picadas que afecta a una gran cantidad de municipios de la provincia de Toledo.

Y serán más de 4,8 millones los que se permitirán actuaciones en el sistema Picadas como las mejoras en las acometidas de la Mancomunidad del Algodor; las mejoras para el abastecimiento de Picadas y la construcción de un depósito regulador de abastecimiento a las localidades de Yuncler y Villaluenga.

También un proyecto muy importante que apoyamos con una inversión de 2,5 millones como es el nuevo sistema de telecontrol para el sistema de abastecimiento de Picadas, que se trata de una actuación financiada por fondos europeos del Plan de Recuperación, transformación y resiliencia del programa PERTE de digitalización, que permitirá optimizar los recursos hídricos disponibles, satisfacer la demanda de agua de la población evitando pérdida y eficiencia y sostenibilidad, ha aclarado Gutiérrez.

Más de 7 millones de euros serán para continuar con las obras de canalización de los arroyos de Cebolla y Cobisa para solucionar el problema de inundaciones que sufren ambos municipios, junto a la inversión para las depuradoras de La Guardia, La Puebla de Almoradiel, Quero, Recas, Seseña Viejo, Sonseca, El Toboso, Los Yébenes, Montearagón y Villanueva de Alcardete, Además de mejoras en el sistema de depuración de Argés-Cobisa-Layos.

En materia de carreteras, a las que se destinan inversiones de 6 millones de euros, el delegado ha destacado el proyecto de la primera fase de la variante de Fuensalida que supone la reforma integral de los más de 2 kilómetros de carretera que une las localidades de Huecas y Fuensalida que incluyen la instalación de dos rotondas en ambos pueblos y que va a suponer una mejora importante en las comunicaciones de las dos localidades, pero sobre todo para las empresas e industrias que están instaladas en sus polígonos industriales.

Al mantenimiento de las carreteras se destina una inversión de 5,3 millones de euros y otros 3,3 millones serán para el proyecto de construcción de la estación intermodal de Illescas que

mejorará la movilidad y el transporte público en la comarca y funcionará como un intercambiador.

#### Empleo, servicios públicos

Álvaro Gutiérrez ha continuado este resumen de las inversiones en la provincia de Toledo destacando la construcción de una nueva oficina de empleo que se va a construir en la localidad de Villacañas, con un presupuesto de 850.000 euros que mejorará la atención a personas desempleadas y empresas de la zona y que era necesaria puesto que la actual, situada en un espacio cedido por el Ayuntamiento, se había quedado pequeño.

Con esa nueva oficina de empleo son ya cuatro, junto a las de Toledo, Talavera e Illescas, las que ha puesto en marcha el Gobierno de García-Page en la provincia, ha explicado el delegado.

También ha resaltado por su importancia el proyecto del [Centro de Orientación](#), emprendimiento e Innovación en la ciudad de Toledo, al que se destina una inversión de medio millón de euros y que será una herramienta fundamental para mejorar la empleabilidad de las personas de las personas desempleadas, mejorando la orientación y el asesoramiento laboral y prestando apoyo, así mismo, en emprendimiento a empresarios y empresarias.

Otra de las iniciativas que cuentan con financiación el próximo año que ha querido destacar Gutiérrez es el [Centro de Formación de la Cerámica y el Vidrio de Talavera](#) de la Reina que contará con 450.000 euros para la ampliación de sus instalaciones para incluir en su oferta educativa enseñanzas de Formación Profesional en materia de informática y nuevas tecnologías y comunicaciones.

Por último, el delegado de la Junta en Toledo ha finalizado su intervención haciendo referencia a un proyecto de esos que marcan el momento y la ocasión como es la Ciudad del Cine de Castilla-La Mancha que va a acoger la ciudad de Toledo y que cuenta con una inversión el próximo año de 7,1 millones de euros, una oportunidad para la capital regional y también para Castilla-La Mancha porque significa riqueza, modernidad y empleo.

## Gáldar

### El Faro de Sardina y los barrios de los alrededores se quedan sin agua de abasto por obras

LP / DLP

GÁLDAR

La empresa Aqualia, concesionaria del servicio de agua de abasto en el municipio de Gáldar, comunica que debido a trabajos de mantenimiento en la red general de abastecimiento de la zona Gáldar- Faro de Sardina, se efectuará una interrupción temporal del suministro de agua en dicha zona.

El corte se producirá desde las 22 horas de este martes 29 de octubre hasta las 12 horas del miércoles 30 en las siguientes zonas: Faro de Sardina, El Sobradillo, Caletón de García, Barranquillo El Vino, Plaza Perdida, Santa Marta, Carretera del Faro, Lomo de la Cal, Reinoso, Ortiz, El Espigón, Punta de la Gaviota, Las Maravillas, Camino de La Virgen, Bartolomé Estévez Murillo, Ruperto Chapí, Caleta de Abajo, Victorio Macho, Hermanos Machado, Pablo Serrano y zonas colindantes.

## Corte del abasto por obras durante 14 horas en 20 núcleos de Gáldar

### CANARIAS7

**GÁLDAR.** Aqualia, que lleva el abasto en Gáldar, informa de que, por mantenimiento en la red general de la zona Gáldar – Faro de Sardina, se efectuará una interrupción temporal del suministro. El corte se producirá desde las 22.00 horas de hoy hasta las 12.00 horas de mañana en Faro de Sardina, El Sobradillo, Caletón de García, Barranquillo El Vino, Plaza Perdida, Santa Marta, Carretera del Faro, Lomo de la Cal, Reinosá, Ortiz, El Espigón, Punta de la Gaviota, Las Maravillas, Camino de La Virgen, Bartolomé Estévez Murillo, Ruperto Chapí, Caleta de Abajo, Victorio Macho, Hermanos Machado, Pablo Serrano y zonas colindantes.

# El Congreso de Desinfección se salda con “un gran éxito científico”



Momento de una de las cinco conferencias plenarias del Congreso.

- El evento, de cuatro días de duración, dio lugar a un total de 120 comunicaciones y contó con cinco conferencias plenarias

## Redacción

Almería se ha convertido en el foco mundial de la potabilización y de la regeneración y reutilización durante el DDBP2024, encuentro organizado por el CIESOL, en el que más de 180 investigadores de 33 países actualizaron los últimos avances y afrontan el debate de la salud humana, animal y ambiental: “Se han alcanzado todos los objetivos”.

Cuatro días, cinco conferencias plenarias y 120 comunicaciones han conducido a que el ‘Disinfection and Disinfection By-Products conference (DDBP2024)’ haya sido “un gran éxito científico”, según sus organizadores. Se ha desarrollado en el Palacio de Exposiciones y Congresos Cabo de Gata, en El Toyo, organizado por CIESOL, centro mixto de investigación formado por la UAL y la Plataforma Solar-CIEMAT, en colaboración con el Ayuntamiento de Almería y con Aqualia. Como primer logro, ha sido capaz de reunir a más de 180 especialistas de 33 países de todo el mundo, algunos de ellos tan lejanos como Japón, Australia, Colombia, Kenia o Emiratos Árabes.

Presidieron el comité organizador Inmaculada Polo, por parte de la Plataforma Solar de Almería, y José Antonio Sánchez, por parte de la Universidad de Almería, ambos integrantes del CIESOL, quienes han velado con un amplio equipo de trabajo para que se cumplieran todas las altas expectativas que había depositadas en este encuentro.

Encabezando el balance final al que se llegó en esta cuarta edición de este evento auspiciado por la Asociación Internacional del Agua (IWA), sobresalió una afirmación: “Se han cumplido todos los objetivos, celebrándose la totalidad de las actividades previstas”. Entre ellas hay que destacar el trabajo de las personas más jóvenes dedicadas a este ámbito de la ciencia y tecnología, con cuatro premios concedidos por la Cátedra Aqualia del Ciclo Integral del Agua, de la Universidad de Almería.

No solo eso, sino que este amplio grupo de investigadores de

Se desarrolló en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Cabo de Gata, en el Toyo

## Estudios de desinfección y eliminación

Respecto a regeneración de aguas residuales en particular, se ha discutido sobre el impacto de las nuevas normativas y la necesidad de actuar sobre los microcontaminantes, especialmente sobre la presencia de antibióticos en las aguas. Vinculada a dicha presencia, “la proliferación de microorganismos resistentes a los antibióticos en el medio natural está muy directamente correlacionada con la resistencia antimicrobiana clínica”, señalando por ello “la relevancia de

primer orden internacional han destacado al CIESOL como un referente por sus estudios sobre tratamientos de regeneración de aguas, antes de que, finalmente, la UAL y la PSA-CIEMAT hayan pasado el testigo de la quinta edición, en 2026, a la Universidad de Calgary, en Canadá, con el deseo del mayor de los éxitos y el compromiso de seguir trabajando para un uso cada vez más seguro de un recurso tan escaso como imprescindible como es el agua.

En cuanto al evento desarrollado en el Palacio de Exposiciones y Congresos de El Toyo, los asistentes en general y los representantes de la IWA en particular agradecieron y valoraron “la idoneidad de las instalaciones, la organización de intendencia, el servicio al Congresista y la oportunidad de degustar nuestra gas-

los estudios de desinfección y eliminación simultánea de microcontaminantes que se están llevando actualmente a cabo”. Por lo tanto, ha sido un tiempo muy provechoso el invertido desde Almería para, como se había anunciado en su inauguración, incluso adelantarse a los problemas que llegarán en un futuro. De todas las aportaciones de la DDBP2024 habrá un número especial de la mejor revista científica en recursos hídricos, la ‘Water Research’.

tronomía, así como del ambiente confortable y amigable que ha potenciado el intercambio de conocimiento”.

En este importante Congreso se presentaron los últimos avances en desinfección de aguas, tanto para potabilización como para regeneración y reutilización, y asimismo se ha discutido ampliamente sobre el papel que tienen los subproductos de desinfección en la salud humana, animal y ambiental, dentro del concepto ‘One Health’.

Se destacó “la cada vez mayor necesidad de controlar los procesos de desinfección desde el punto de vista químico y microbiológico, donde la utilización de radiación ultravioleta con sistemas LED tiene una aplicación creciente, en sustitución de las costosas y contaminantes lámparas de mercurio”.

## La Junta descarta la instalación de desaladoras en Huelva para afrontar la sequía: son carísimas

Aunque sobre la mesa el consejero abordó una de las cuestiones recurrentes cada vez que hay sequía: la instalación de desaladoras en Huelva, proyectos planteados por los comuneros y también por alcaldes como el de Almonte para encarar el problema de Matalascañas y las extracciones del acuífero 27. Los comuneros piden contención en el uso del agua y ya buscan terrenos para una desaladora.

Diario de Huelva • original



La sequía, las infraestructuras hídricas que necesita de forma urgente la provincia de Huelva, la Política Agraria Común que perjudica a Andalucía, o cómo se está combatiendo la enfermedad de la lengua azul en el sector ganadero han sido algunas de las temáticas en las que se ha profundizado en la **decimocuarta edición de Dialogando, que ha tenido como protagonista al consejero de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía, Ramón Fernández-Pacheco.**

Aunque sobre la mesa el consejero abordó una de las cuestiones recurrentes cada vez que hay sequía: la instalación de desaladoras en Huelva, proyectos planteados por los comuneros y también por alcaldes como el de Almonte para encarar el problema de Matalascañas y las extracciones del acuífero 27.

- Los comuneros piden contención en el uso del agua y ya buscan terrenos para una desaladora
- El cambio climático empuja a instalar desaladoras en Huelva para garantizar el abastecimiento de agua
- Los regantes, ante los recortes de agua que se avecinan: "el futuro pasa por una desaladora"

Fue rotundo Pacheco en este asunto: **Huelva tiene una hoja de ruta para no tener que recurrir a la desalación, que es un recurso carísimo**, y debemos dar prioridad a obras como la Presa de Alcolea, para el máximo aprovechamiento del agua.

Los regantes habían planteado soluciones a largo plazo ya que salir de la situación de sequía puede costar años y el escenario de cambio climático puede prolongar esta situación en el tiempo, por ello apostaban por la desalación como solución para lo cual, la Comunidad de Regantes de Palos ya estaba buscando terrenos para la instalación intentando adelantarse a esta coyuntura.

### Llegada del consejero al Foro Dialogando

Celebrada en las Cocheras del Puerto de Huelva, en este nuevo Dialogando, foro promovido por el Grupo Azahara de Comunicaciones **con el patrocinio de Aqualia en esta edición** que ha registrado un lleno absoluto, con representantes del ámbito institucional, político, del sector agrícola, pesquero, ganadero y del tejido empresarial onubense, se ha debatido de manera especial sobre uno de los problemas que más preocupa a los onubenses y andaluces, la sequía.

Fernández-Pacheco ha destacado que Huelva es una provincia en la que llueve, a diferencia de lo que ocurre en otras provincias andaluzas, y el problema es que no tenemos dónde guardar ese agua. En este sentido, el consejero se ha referido no obstante al buen comienzo del otoño en Huelva y Andalucía, teniendo en cuenta las precipitaciones registradas y las estimadas.

Sin embargo, **nuestro problema ha insistido Fernández-Pacheco es que no tenemos dónde almacenar el agua;** cada gota debe ser recogida en la medida de lo posible para dársela a quien la necesita. Y, por ello, **una reivindicación histórica de Huelva en materia hídrica, como es la Presa de Alcolea,** habría permitido almacenar en los dos últimos años más de 340 hectómetros cúbicos, que supondrían la solución a los problemas de agua en Huelva.

- Huelva Riega aborda con el Gobierno y la Junta posibles desbloques para la presa de Alcolea
- La Junta rechaza que las aguas de Alcolea no sean aptas para el riego
- Cinco mil millones de litros de aguas ácidas contenidas en las cortas de Tharsis amenazan Alcolea, Oraque y Meca

En su conversación con el periodista Rafa López, Ramón Fernández Pacheco ha lamentado que estemos toda la vida hablando de la Presa de Alcolea, una de esas historias que se repite década tras década en Huelva, logrando una sensación de desapego y de pérdida de credibilidad por parte de los onubenses hacia la Administración y los representantes políticos.

A pesar de la urgencia que requiere la puesta en marcha de esta infraestructura, ha indicado Fernández-Pacheco, el Gobierno central paralizó su obra. La Presa de Alcolea tiene proyecto, convenio, financiación, y lo más importante, tiene Declaración de Impacto Ambiental, por lo que sólo se requiere actualizar el contrato y comenzar la obra.

En este escenario, ha recordado el consejero que la postura de la Junta de Andalucía no puede ser más generosa y flexible, y por ello desde la Junta de Andalucía hemos trasladado al Gobierno que si quieren seguir con el plan establecido, que es la cofinanciación al 50%, perfecto, ahí estaremos; **si tiene que ser la Junta de Andalucía la que ejecute la obra y lidere el proyecto, nosotros encantados.** Y en el caso de que desde el actual Gobierno no quieran saber nada de la Presa de Alcolea, no pasa nada, que calculen cuántos recursos económicos iban destinados al proyecto, que los ejecuten en otros proyectos de Huelva, y la presa la hace la Junta de Andalucía al cien por cien.

El consejero de Agricultura ha aseverado que la sequía tiene consecuencias demoledoras para nuestra economía, y no solamente para nuestros ecosistemas y salud. Ante este problema, Fernández-Pacheco ha manifestado que existen dos formas de actuar: pasamos el día esperando a que llueva, o podemos ser proactivos, afrontar la sequía y que nuestro territorio esté más preparado para esa realidad.

Sobre otra infraestructura esencial para la provincia, **el túnel de San Silvestre, el consejero fue contundente:** Ya está bien que a Huelva se le prometa y se le prometa, y no se haga nada; lo importante es hablar menos y actuar más.

Sobre esta materia, también tuvo la oportunidad de **reflexionar acerca de la reciente Cumbre Ibérica Hispano-Lusa celebrada en Faro (Portugal),** donde se acordó entre ambos gobiernos, entre otros importantes asuntos, el reparto de aguas del tramo internacional del Guadiana. Para Fernández-Pacheco, es importante que exista ese acuerdo, si bien ha recordado que la Junta de Andalucía espera una reunión con el Gobierno central que permita concretar la letra pequeña, al tiempo que ha criticado que no se haya tenido en cuenta a la Administración autonómica, a pesar de que el agua que se sacará del río se introducirá en una cuenca cuya competencia es de la Junta de Andalucía.

El consejero ha destacado la apuesta de la Junta en materia hídrica, poniendo de relieve la inversión de 47 millones de euros para adecuar y mejorar la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) en la provincia, que nos permitirá abrir la posibilidad de construir un terciario que nos permita reutilizar ese agua y dársela a quien lo necesite, a quien cree empleo y riqueza y a quien aporte futuro a Huelva, sea la agricultura, la industria o el turismo. Una infraestructura que **resaltó la alcaldesa de Huelva, Pilar Miranda, en su discurso de bienvenida.**

Asistentes al Foro Dialogando

Preguntado por la nueva Política Agraria Común, Ramón Fernández-Pacheco ha lamentado

que la PAC castiga a Andalucía, y así lo entiende no sólo la Junta, sino también organizaciones como Asaja, COAG o UPA, así como las cooperativas agroalimentarias. Todos lo entienden menos el ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, ha señalado el consejero, quien ha recordado que año tras año, nuestra comunidad autónoma va perdiendo con la PAC, siendo la primera potencia agrícola de España, cuando uno de cada tres perceptores es andaluz; cada año perdemos más de 100 millones de euros. Para el titular autonómico de Agricultura, si queremos garantizar el relevo generacional, está muy bien apostar por la modernización y la innovación, pero lo primero que quiere una persona que quiere dedicarse a la agricultura es que le garanticen que puede vivir de ello. La realidad es que la PAC no responde a la realidad de Andalucía.

En el ámbito de la ganadería, el consejero del ramo ha remarcado la importancia de la **lucha contra la lengua azul, enfermedad que preocupa mucho, con 13 focos en Andalucía**. Por ello, asegura el consejero que hemos trabajado con la máxima anticipación posible, y al día siguiente de declararse oficialmente el primer foco por parte del Gobierno, desde la Junta de Andalucía iniciamos el proceso de vacunación en la Oficina Comarcal Agraria de Cortegana. De este modo, ha precisado que hasta hoy, **en el caso de Huelva, se han administrado alrededor de 110.000 vacunas, de las 108.000 cabezas de ganado** que se contabilizan en la provincia. Asimismo, la Junta ha adquirido 970.000 vacunas, más 125.000 aportadas por el Gobierno. Desde el Gobierno andaluz, esperan una reunión con el Ministerio de Agricultura, para definir aspectos como la movilidad entre regiones, las restricciones a la cabaña, así como valorar la afectación en Portugal.

En el plano agrícola, recordó la criminalización del sector de los frutos rojos en Huelva, a la que apoyó el presidente del Gobierno, Pedro Sánchez, fruto de una campaña orquestada desde fuera para dañar a los frutos rojos de Huelva, con el único objetivo de ocupar el mercado del sector onubense. Ramón Fernández-Pacheco ha definido la realidad del campo onubense como una agricultura responsable, que optimiza el recurso del agua y que aporta valor añadido. Un sector, concluyó, que tenemos que mimar y cuidar hasta la extenuación.

En la recta final del acto, como es habitual en el formato de Dialogando, el consejero también ha respondido a las preguntas formuladas por el público asistente.

- [Los comuneros piden contención en el uso del agua y ya buscan terrenos para una desaladora](#)

Entre otras cuestiones, **ha sido preguntado acerca de la necesidad de un proyecto de desaladora en Huelva**. Fernández-Pacheco ha afirmado que **Huelva tiene una hoja de ruta para no tener que recurrir a la desalación, que es un recurso carísimo**, y debemos dar prioridad a obras como la Presa de Alcolea, para el máximo aprovechamiento del agua.

En este tramo final, también ha tenido palabras para la Feria del Vino y el Mar (VIMAR), la feria agroalimentaria referente del sur de Europa que se celebrará del 25 al 27 de noviembre en Ayamonte. Tuve el privilegio de estar en la anterior edición y conocí productos maravillosos; Huelva es una maravilla y lo importante y lo que necesita esta provincia es que con ferias como VIMAR se den a conocer sus tesoros gastronómicos y todas sus bondades.

**La encargada de dar la bienvenida al consejero Ramón Fernández-Pacheco fue la alcaldesa de Huelva, Pilar Miranda**, quien valoró la cercanía, asertividad, eficacia en la gestión y la sensibilidad que siempre ha tenido con Huelva, tanto como responsable de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul, como al frente de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural.

Al término del foro Dialogando, el invitado Ramón Fernández-Pacheco, e Higinio Martínez (Aqualia) han recibido un obsequio del Grupo Azahara de Comunicaciones.

## Fernández-Pacheco defiende que la presa de Alcolea «podría ser la solución al problema del agua en la provincia»

Fernández-Pacheco ha destacado que Huelva es una provincia en la que llueve, a diferencia de lo que ocurre en otras provincias andaluzas, y el problema es que no tenemos dónde guardar ese agua. En este sentido, el consejero se ha referido no obstante al buen comienzo del otoño en Huelva y Andalucía, teniendo en cuenta las precipitaciones registradas y las estimadas.

HR • original



El consejero Ramón Fernández-Pacheco, junto a otras autoridades, en el foro Dialogando

La sequía, las infraestructuras hídricas que necesita de forma urgente la provincia de Huelva, la Política Agraria Común que perjudica a Andalucía, o cómo se está combatiendo la enfermedad de la lengua azul en el sector ganadero, han sido algunas de las temáticas en las que se ha profundizado en la decimocuarta edición de **Dialogando**, que ha tenido como protagonista este lunes al consejero de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía, **Ramón Fernández-Pacheco**.

Celebrada en las **Cocheras del Puerto de Huelva**, en este nuevo Dialogando, foro promovido por el **Grupo Azahara de Comunicaciones**, que ha registrado un lleno absoluto, con representantes del ámbito institucional, político, del sector agrícola, pesquero, ganadero y del tejido empresarial onubense, se ha debatido de manera especial sobre uno de los problemas que más preocupa a los onubenses y andaluces, la **sequía**.

Fernández-Pacheco ha destacado que Huelva es una provincia en la que llueve, a diferencia de lo que ocurre en otras provincias andaluzas, y el problema es que no tenemos dónde guardar ese agua. En este sentido, el consejero se ha referido no obstante al buen comienzo del otoño en Huelva y Andalucía, teniendo en cuenta las precipitaciones registradas y las estimadas. Sin embargo, nuestro problema ha insistido Fernández-Pacheco es que **no tenemos dónde almacenar el agua**; cada gota debe ser recogida en la medida de lo posible para dársela a quien la necesita. Y, por ello, una reivindicación histórica de Huelva en materia hídrica, como es la **Presa de Alcolea**, habría permitido almacenar en los dos últimos años más de **340 hectómetros cúbicos**, que supondrían la solución a los problemas de agua en Huelva.

En su conversación con el periodista Rafa López, Ramón Fernández Pacheco ha lamentado que estemos toda la vida hablando de la Presa de Alcolea, una de esas historias que se repite década tras década en Huelva, logrando una sensación de desapego y de pérdida de credibilidad por parte de los onubenses hacia la Administración y los representantes políticos.

A pesar de la urgencia que requiere la puesta en marcha de esta infraestructura, ha indicado Fernández-Pacheco, el Gobierno central paralizó su obra. La Presa de Alcolea tiene proyecto, convenio, financiación, y lo más importante, tiene Declaración de Impacto Ambiental, por lo que sólo se requiere actualizar el contrato y comenzar la obra.

En este escenario, ha recordado el consejero que la postura de la Junta de Andalucía no puede ser más generosa y flexible, y por ello desde la Junta de Andalucía hemos trasladado al Gobierno que si quieren seguir con el plan establecido, que es la cofinanciación al 50%, perfecto, ahí estaremos; si tiene que ser la Junta de Andalucía la que ejecute la obra y lidere el proyecto, nosotros encantados. Y en el caso de que desde el actual Gobierno no quieran saber nada de la Presa de Alcolea, no pasa nada, que calculen cuántos recursos económicos iban destinados al proyecto, que los ejecuten en otros proyectos de Huelva, y la presa la hace la Junta de Andalucía al cien por cien.

El consejero de Agricultura ha aseverado que la sequía tiene consecuencias demoledoras para nuestra economía, y no solamente para nuestros ecosistemas y salud. Ante este problema, Fernández-Pacheco ha manifestado que existen dos formas de actuar: pasamos el día esperando a que llueva, o podemos ser proactivos, afrontar la sequía y que nuestro territorio esté más preparado para esa realidad.

Sobre otra infraestructura esencial para la provincia, el **túnel de San Silvestre**, el consejero fue contundente: Ya está bien que a Huelva se le prometa y se le prometa, y no se haga nada; lo importante es hablar menos y actuar más.

Sobre esta materia, también tuvo la oportunidad de reflexionar acerca de la reciente **Cumbre Ibérica Hispano-Lusa** celebrada en Faro (Portugal), donde se acordó entre ambos gobiernos, entre otros importantes asuntos, el **reparto de aguas del tramo internacional del Guadiana**. Para Fernández-Pacheco, es importante que exista ese acuerdo, si bien ha recordado que la Junta de Andalucía espera una reunión con el Gobierno central que permita concretar la letra pequeña, al tiempo que ha criticado que no se haya tenido en cuenta a la Administración autonómica, a pesar de que el agua que se sacará del río se introducirá en una cuenca cuya competencia es de la Junta de Andalucía.

El consejero ha destacado la apuesta de la Junta en materia hídrica, poniendo de relieve la inversión de 47 millones de euros para adecuar y mejorar la **Estación Depuradora de Aguas Residuales (Edar)** en la provincia, que nos permitirá abrir la posibilidad de construir un terciario que nos permita reutilizar ese agua y dársela a quien lo necesite, a quien cree empleo y riqueza y a quien aporte futuro a Huelva, sea la agricultura, la industria o el turismo. Una infraestructura que resaltó la alcaldesa de Huelva, Pilar Miranda, en su discurso de bienvenida.

Preguntado por la nueva **Política Agraria Común**, Ramón Fernández-Pacheco ha lamentado que la PAC castiga a Andalucía, y así lo entiende no sólo la Junta, sino también organizaciones como Asaja, COAG o UPA, así como las cooperativas agroalimentarias. Todos lo entienden menos el ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, ha señalado el consejero, quien ha recordado que año tras año, nuestra comunidad autónoma va perdiendo con la PAC, siendo la primera potencia agrícola de España, cuando uno de cada tres perceptores es andaluz; cada año perdemos más de 100 millones de euros. Para el titular autonómico de Agricultura, si queremos garantizar el relevo generacional, está muy bien apostar por la modernización y la innovación, pero lo primero que quiere una persona que quiere dedicarse a la agricultura es que le garanticen que puede vivir de ello. La realidad es que la PAC no responde a la realidad de Andalucía.

En el ámbito de la ganadería, el consejero del ramo ha remarcado la importancia de la lucha contra la **lengua azul**, enfermedad que preocupa mucho, con 13 focos en Andalucía. Por ello, asegura el consejero que hemos trabajado con la máxima anticipación posible, y al día siguiente de declararse oficialmente el primer foco por parte del Gobierno, desde la Junta de Andalucía iniciamos el proceso de vacunación en la Oficina Comarcal Agraria de Cortegana. De este modo, ha precisado que hasta hoy, en el caso de Huelva, se han administrado alrededor de **110.000 vacunas**, de las 108.000 cabezas de ganado que se contabilizan en la

provincia. Asimismo, la Junta ha adquirido 970.000 vacunas, más 125.000 aportadas por el Gobierno. Desde el Gobierno andaluz, esperan una reunión con el Ministerio de Agricultura, para definir aspectos como la movilidad entre regiones, las restricciones a la cabaña, así como valorar la afectación en Portugal.

En el plano agrícola, recordó la **criminalización del sector de los frutos rojos** en Huelva, a la que «apoyó el presidente del Gobierno, Pedro Sánchez», fruto de una campaña orquestada desde fuera para dañar a los frutos rojos de Huelva, con el único objetivo de ocupar el mercado del sector onubense. Ramón Fernández-Pacheco ha definido la realidad del campo onubense como una agricultura responsable, que optimiza el recurso del agua y que aporta valor añadido. Un sector, concluyó, que tenemos que mimar y cuidar hasta la extenuación.

En la recta final del acto, como es habitual en el formato de Dialogando, el consejero también ha respondido a las preguntas formuladas por el público asistente. Entre otras cuestiones, ha sido preguntado acerca de la necesidad de un **proyecto de desaladora en Huelva**. Fernández-Pacheco ha afirmado que Huelva tiene una hoja de ruta para no tener que recurrir a la desalación, que es un recurso carísimo, y debemos dar prioridad a obras como la Presa de Alcolea, para el máximo aprovechamiento del agua. En este tramo final, también ha tenido palabras para la **Feria del Vino y el Mar (Vimar)**, la feria agroalimentaria referente del sur de Europa que se celebrará del 25 al 27 de noviembre en Ayamonte. Tuve el privilegio de estar en la anterior edición y conocí productos maravillosos; Huelva es una maravilla y lo importante y lo que necesita esta provincia es que con ferias como VIMAR se den a conocer sus tesoros gastronómicos y todas sus bondades.

La encargada de dar la bienvenida al consejero Ramón Fernández-Pacheco fue la alcaldesa de Huelva, Pilar Miranda, quien valoró la cercanía, asertividad, eficacia en la gestión y la sensibilidad que siempre ha tenido con Huelva, tanto como responsable de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul, como al frente de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural.

Al término del foro Dialogando, el invitado Ramón Fernández-Pacheco, e Higinio Martínez (Aqualia) han recibido un obsequio del Grupo Azahara de Comunicaciones.

#### **Comparte esto:**

- [Imprimir](#)
- [Correo electrónico](#)
- [Tweet](#)
- [CONSEJERÍA DE AGRICULTURA AGUA PESCA Y DESARROLLO RURAL](#)
- [destacadas](#)
- [Dialogando](#)
- [Grupo Azahara de Comunicaciones](#)
- [lengua azul](#)
- [Presa de Alcolea](#)
- [sequía](#)
- [túnel de San Silvestre](#)

## Prosiguen las actuaciones en mantenimiento en distintas zonas de la ciudad

**El Ayuntamiento de El Puerto de Santa María ha desplegado esta semana un extenso plan de actuaciones para mejorar diversas áreas de la ciudad, una iniciativa liderada por las áreas de Gestión Integral del Paisaje Urbano y Mantenimiento Urbano de El Puerto. Estas intervenciones abarcan desde labores de limpieza hasta mejoras de accesibilidad y seguridad en el entorno urbano.**

original

El Ayuntamiento de El Puerto de Santa María ha desplegado esta semana un extenso plan de actuaciones para mejorar diversas áreas de la ciudad, una iniciativa liderada por las áreas de Gestión Integral del Paisaje Urbano y Mantenimiento Urbano de El Puerto. Estas intervenciones abarcan desde labores de limpieza hasta mejoras de accesibilidad y seguridad en el entorno urbano.

Desde el lunes, la Plaza Acorazado España fue sometida a limpieza y baldeo, mientras que en el cementerio se llevaron a cabo tareas de desbroce y saneamiento. En la Glorieta AA.VV. Palmar de la Victoria y la Rotonda de las Fuerzas Armadas, se instalaron nuevas placas de identificación, y en Angelita Alta se ordenaron los aparcamientos y pasos peatonales.

En la Barriada José Antonio se despejó, podó y desbrozó la bolsa de aparcamiento; además, se nivelaron los socavones del Camino Viejo de Rota mediante relleno. En la calle Coquina de Valdelagrana se ejecutó un proceso de alquitranado, y las calles Pagador, Pintor Fernández Sevilla, Maestro Juan Pinto y Arcos fueron objeto de limpieza y reparación de acerados. La accesibilidad también mejoró con el rebaje de bordillos en los vados de la Estación. Asimismo, se podaron palmeras en la Ribera del Marisco, Ribera del Río y la calle Búho Real.

Otros puntos de interés incluyen la limpieza en las plazas Juan Gavala y La Palma, la reposición de luminarias en la calle Larga, y el asfaltado de tramos en la Hijuela del Tío Prieto. En paralelo, la empresa Apemsa trabaja en la puesta en funcionamiento de las fuentes ornamentales, destacando la puesta a punto de la fuente de la Plaza de la Noria, ubicada sobre la principal estación de bombeo de aguas residuales de la ciudad.

En la Barriada de El Juncal, se ultiman mejoras de acerado y se avanza en señalización horizontal y vertical, con especial atención a los pasos peatonales. Durante la semana, también se produjeron cortes de tráfico en distintas áreas para facilitar el soterramiento de cables en la calle Federico Rubio y la elevación de tapas de arquetas en varias ubicaciones.

Estas acciones reafirman el compromiso del Ayuntamiento con la creación de un entorno urbano más limpio, seguro y accesible para todos los ciudadanos.

Envía tu noticia a: [participa@andaluciainformacion.es](mailto:participa@andaluciainformacion.es)



Labores de mantenimiento en distintas zonas de la ciudad

## Emalgesa informa del pago del recibo de agua en Algeciras

Emalgesa informa que el período voluntario de pago de los recibos de agua correspondientes a la segunda zona de facturación del tercer trimestre (julio-septiembre 2024) finaliza el próximo 12 de noviembre.

redaccion • [original](#)



**Cambiar el mundo**  
empieza por todos



Live Unlimited.



Descúbrelo

Permotor Algeciras



Ver condiciones de la oferta



Oficina de Emalgesa. / FOTO: AAM

Emalgesa informa que el período voluntario de pago de los recibos de agua correspondientes a la segunda zona de facturación del tercer trimestre (julio-septiembre 2024) finaliza el próximo 12 de noviembre.

## ¿Cansado de largas filas? Paga tus facturas sin complicaciones con RECORD

Con RECORD, ya no necesitas esperar hasta el último momento para cumplir con tus pagos. Ahora puedes hacerlo de manera fácil y rápida, desde la comodidad de tu propio barrio. ¡Es así de sencillo! Los puntos RECORD en todo el departamento están habilitados para recibir tus facturas de servicios esenciales como Afinia, Veolia, Aqualia y Surtigas, asegurando que puedas realizar tus pagos de manera confiable y sin demoras.

Redacción Digital • original



Con RECORD, ya no necesitas esperar hasta el último momento para cumplir con tus pagos. Ahora puedes hacerlo de manera fácil y rápida, desde la comodidad de tu propio barrio. ¡Es así de sencillo!



*¡No dejes para mañana lo que puedes hacer hoy!*

**Paga tus facturas en RECORD fácil y rápido**



Instalaciones resultaron afectadas por actos vandálicos de terceros

## Aqualia en Riohacha rechaza agresiones contra el personal de la compañía

Aqualia en Riohacha informó que el personal fue víctima de agresiones y las instalaciones resultaron afectadas por actos vandálicos de terceros.

*"Rechazamos cualquier tipo de actos violentos que pongan en riesgo la seguridad de nuestros empleados y la operación del servicio en general. La compañía pondrá en conocimiento de las autoridades competentes los pormenores de las situaciones y emprenderá las acciones legales para que se inicie la investigación y se sancione a los responsables",* informó Aqualia.

El hecho ocurrió mientras la brigada apoyaba las labores de la Alcaldía de Riohacha con la operación de la estación de bombeo de aguas pluviales. Así mismo, las instalaciones de la oficina principal fueron vandalizadas.



Aqualia en Riohacha condena los actos de vandalismo contra su personal e instalaciones, resaltando su compromiso con el servicio de alcantarillado sanitario y solicitando apoyo de la comunidad.

*"Es importante aclarar que Aqualia en Riohacha es responsable de la operación del sistema de alcantarillado sanitario y no del alcantarillado pluvial, el cual evacúa las aguas lluvias se-*

*gún su capacidad",* advirtieron. *"Las seis estaciones de bombeo de aguas de alcantarillado sanitario están operativas apoyando la evacuación de las precipitaciones de las últimas ho-*

*ras para atender la emergencia en el Distrito.*

*"Seguiremos apoyando la gestión de la Alcaldía de Riohacha ante la emergencia provocada por las lluvias. Hacemos*

*un llamado a la ciudadanía para que cesen todo tipo de ataques, y reiteramos nuestro compromiso con el servicio público esencial del agua y la integridad de nuestro equipo",* finalizaron.

## Utilizan insectos y bacterias para valorizar residuos de producción de cerveza

El proyecto europeo CHEERS tiene como objetivo avanzar en la sostenibilidad de la industria cervecera, revalorizando los residuos de la producción infrutilizados en cinco nuevos productos: bebidas proteicas, productos de alimentación animal, desinfectantes, cosméticos y comida para mascotas. Tras dos años de investigaciones y pruebas, el proyecto CHEERS, financiado por la UE y liderado por Mahou-San Miguel, junto a 14 socios de 5 países, ha presentado sus primeros resultados en la transformación de la industria cervecera hacia una mayor sostenibilidad.

Website • original

*El proyecto europeo CHEERS tiene como objetivo avanzar en la sostenibilidad de la industria cervecera, revalorizando los residuos de la producción infrutilizados en cinco nuevos productos: bebidas proteicas, productos de alimentación animal, desinfectantes, cosméticos y comida para mascotas.*



Tenebrio molitor. Foto: Siria en Wikimedia Commons (cc 4.0)

Tras dos años de investigaciones y pruebas, el [proyecto CHEERS](#), financiado por la UE y liderado por Mahou-San Miguel, junto a 14 socios de 5 países, ha presentado sus primeros resultados en la transformación de la industria cervecera hacia una mayor sostenibilidad.

El objetivo del proyecto es reducir el impacto medioambiental de la fabricación de cerveza a través de la **revalorización de los subproductos y desechos del proceso de producción cervecera** para obtener otros productos como bebidas proteicas, productos de alimentación animal, desinfectantes, cosméticos o comida para mascotas. En la consecución de estos objetivos el consorcio cuenta con la ayuda de insectos y bacterias.

El proyecto CHEERS tiene en construcción una planta en Alovera (Guadalajara) donde insectos de la especie *Tenebrio molitor*, un escarabajo harinero de alto valor nutritivo, **se alimentarán del bagazo**, un residuo sólido de la producción de cerveza. Con estos insectos, se producirán bebidas ricas en proteínas. Con la participación de Proteinsecta, Ainia, Mahou-San

Miguel y Thunderfoods, ya se han iniciado los primeros ensayos de alimentación de insectos con bagazo a escala de laboratorio para lograr el escalado con el objetivo de valorizar hasta 40 toneladas al año.

Por otro lado, las bacterias anaerobias (que viven en ausencia de oxígeno) tienen capacidad para **degradar todo tipo de residuos orgánicos** convirtiéndolos en metano, CO<sub>2</sub> y otros subproductos, de a los que, a su vez, se pueden obtener productos que vuelven a tener valor en cadenas económicas como la ganadería, la cosmética o la industria química.

El proyecto ya ha desarrollado el diseño de los biorreactores donde se producirá la digestión de los residuos de producción de la cerveza y se están realizando pruebas a escala de laboratorio, en las que participan Mahou-San Miguel, Syspro, UVA, Ainia, Genia Bioenergy y Aqualia, para definir los parámetros operativos que permitan ampliar a una escala industrial la **transformación del CO<sub>2</sub> en productos de alimentación animal y desinfección** y obtener del biogás producido productos cosméticos o alimentos para mascotas.

El próximo paso del proyecto es instalar plantas piloto para producir 490 kg al año de ácidos grasos ricos en ácido caproico para piensos, 50 kg al año de cloro para soluciones desinfectantes, 20 kg al año de ectoína para su uso en fórmulas cosméticas y 482 kg al año de proteína microbiana (*Single Cell Protein*) para alimentos de mascotas, cantidades en escala de demostración, antes de **pasar a la escala industrial en 2030**.

### Integración y proceso en cascada

El modelo de desarrollo del proyecto CHEERS se basa en un diseño y demostración del proceso en cascada (DSP), en el que se va ampliando el tamaño de las plataformas de pruebas para evaluar y garantizar su eficacia a largo plazo, hasta llegar a la escala industrial. En estos momentos se están realizando pruebas de laboratorio para poder ampliar los procesos descendentes para producir ácido caproico, hipoclorito, proteína microbiana (*Single Cell Protein*) y ectoína de forma sostenible y rentable. La construcción y el funcionamiento de las plataformas mencionadas y la **integración de los procesos como biorrefinería** están previstos para los próximos meses.

«Integrar la **economía circular** en una industria tradicional como la cervecera sigue siendo un gran reto», afirma Rubén Vera, coordinador medioambiental de Cambio Climático en Mahou-San Miguel y coordinador del proyecto CHEERS. «Sin embargo, con CHEERS estamos contribuyendo a dar un giro hacia la sostenibilidad en esta industria, en un contexto en el que es muy necesario un cambio social en el comportamiento ambiental para cumplir con el Green Deal de la UE».

## "Talavera tiene ventaja competitiva respecto al resto de España por su situación geográfica" | La Voz del Tajo



"Talavera tiene ventaja competitiva respecto al resto de España por su situación geográfica" | La Voz del Tajo TTF  
"Talavera tiene ventaja competitiva respecto al resto de España por su situación geográfica" El 'II Talavera Technological Forum' dio a conocer todo el proceso que hay "hasta el cliente final" con las intervenciones de Álvaro García Taibo (Palacio de Congresos de Toledo 'El Greco'), Beatriz de Castro y Alberto Alfaro (Cárnicas Dibe) y Marta Bravo (Costco Whole España) lunes 28 de octubre de 2024, 12:00h Escucha la noticia Hace apenas una semana Talavera de la Reina (Toledo) acogió la segunda edición del 'Talavera Technological Forum', que volvió a ser todo un éxito de convocatoria y público, bajo el lema 'Agrotech'.

Sinergia de dos modelos productivos: programando su futuro'. El evento, organizado por La Voz del Tajo y grabado por CMM (disponible en CMM Play), congregó a destacados ponentes del ámbito tecnológico, empresarial y político de la escena autonómica en las instalaciones de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), en la Ciudad de la Cerámica.

— Pincha aquí para ver la primera y segunda jornada —. En la mesa redonda 'Hasta el cliente final' intervinieron Álvaro García Taibo (economista/director general del Palacio de Congresos de Toledo 'El Greco'), Beatriz de Castro (fundadora de Cárnicas Dibe), Alberto Alfaro (Cárnicas Dibe) y Marta Bravo (Costco Whole España).

Álvaro García Taibo (Palacio de Congresos de Toledo 'El Greco') comenzó su intervención asegurando que actualmente "los eventos están todos ahora mismo bajo el foco de la sostenibilidad, importantísima si queremos dejar un mundo mejor y un mundo más sano a todos los que nos siguen".

En ese sentido indicó que de esta manera "se usarán serán más eficientes todos los recursos, abaratando costes y siendo tanto éstos como nosotros mucho más competitivos para salir al exterior".

Además, explicó que "gracias a la tecnología podemos satisfacer a más clientes y conocer su experiencia, puesto que vemos en el momento real cómo se sienten.

Al final si mejoramos la sostenibilidad y la satisfacción del usuario, aplicándolo a la tecnología, mejoraremos la competitividad". Por su parte, Beatriz de Castro hizo un repaso por los inicios y evolución de lo que a día de hoy conocemos como Cárnicas Dibe.

"Nosotros empezamos con cerdos y corderos en una tienda pequeña que era de mi abuela. Un domingo, afortunadamente, nos fuimos a Puerto Rey y de ahí surgió la carne de caza.

# San Lorenzo moderniza su Centro de Agua y Salud

Las obras han costado un total de 26.309,55 €

**Macarena Gonzalez**  
**@macaafyt**

El Centro de Agua y Salud de San Lorenzo de El Escorial ha reabierto ya sus puertas tras las actuaciones de mejora y moderni-

zación de sus instalaciones, dirigidas a incrementar la comodidad y calidad de sus servicios para los usuarios, proyecto que ha sido ejecutado por Aqualia, con una inversión total...



## El júnior masculino suma el cinco de cinco en el arranque liguero

Buen fin de semana para los equipos de formación del Club Baloncesto Gran Canaria. Trabajado y destacado triunfo del Gran Canaria júnior masculino en su desplazamiento a Tenerife este domingo para visitar la pista del Luther King. Los amarillos practicaron un baloncesto de altísimo nivel para acabar venciendo por 55-133 al cuadro tinerfeño.

original



Buen fin de semana para los equipos de formación del Club Baloncesto Gran Canaria.

Trabajado y destacado triunfo del Gran Canaria júnior masculino en su desplazamiento a Tenerife este domingo para visitar la pista del Luther King. Los amarillos practicaron un baloncesto de altísimo nivel para acabar venciendo por 55-133 al cuadro tinerfeño.


CANTERA 2024/2025


### resultados CANTERA

**Segunda FEB**  
Bàsquet Llíria 75  
Gran Canaria 62

**Senior F**  
Breña Alta 42  
Gran Canaria ULPEC 118

**Júnior M**  
Luther King 55  
Gran Canaria 133

**Júnior F**  
Gran Canaria 110  
Aqualia Ingenio 15

**Cadete M**  
Gran Canaria 74  
Suresanta 23

**Cadete F**  
Náutico ULL 73  
Gran Canaria 55

**Infantil M**  
Gran Canaria 89  
Canterbury 82

**Infantil F**  
Goleta 5  
Gran Canaria 56

**Preinfantil M**  
Claret Azul 14  
Gran Canaria 45

**Preinfantil F**  
Gran Canaria 88  
Ecoener Castillo 18

**Pracadete M**  
Gran Canaria 89  
CB 7 Palmas 45

**Pracadete F**  
Gran Canaria 82  
Fénix Negro 12

### Semana 5 28/10/24



CaixaBank

Las júnior también disfrutaron de una buena jornada, disfrutando de una cómoda victoria ante el Aqualia Ingenio. Por su parte, mientras los cadetes vencían al Santa Lucía Suresanta, las cadetes sufrían su primera derrota del curso en su visita a la pista del Náutico ULL de Tenerife, cayendo por 73-55.

A nivel autonómico, los equipos infantiles sumaron nuevas victorias, con los chicos venciendo en un ajustadísimo e igualado partido ante el Canterbury por 89-82 en La Vega de San José, y las chicas superando de manera clara al Goleta.

Derrota, además, del Gran Canaria de Segunda FEB en su visita al Bàsquet Llíria valenciano por 75-62. El parcial de 23-9 del primer cuarto resultó clave en el devenir de un choque en el que brilló Dylan Bordón con 23 puntos, 6 asistencias y 5 rebotes.

Fondos europeos

# El BEI estudiará un préstamo de 100 millones para Aigua Ter-Llobregat

► El Fondo de Resiliencia Autonómico aborda hoy la financiación de mejoras en las redes de abastecimiento de agua y su automatización

ROSA MARÍA SÁNCHEZ  
Madrid

El Consejo de Inversión del Fondo de Resiliencia Autonómica tendrá sobre la mesa en su reunión de este martes la autorización de un préstamo de 100 millones de euros de los fondos europeos Next Generation EU para el Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat (ATL), con los que financiar mejoras en las redes de abastecimiento de agua y su automatización. ATL es una entidad pública dependiente de la Generalitat de Catalunya.

El Banco Europeo de Inversiones (BEI) ya destina 260 millones de euros para mejoras en las plantas potabilizadoras gestionadas por ATL, para el abastecimiento de agua en la provincia de Barcelona.

Pero el BEI también es el encargado de canalizar la financiación del Fondo de Resiliencia Autonómica, dotado con 20.000 millones, a proyectos de inversión que seleccionen las comunidades autónomas. Así, ayer, en el marco de



El president, Salvador Illa, y Nadia Calviño, presidenta del BEI, ayer en el Palau de la Generalitat.

La Generalitat ha autorizado a ATL un endeudamiento de 360 millones de euros

una reunión de trabajo en Barcelona entre la presidenta del BEI, Nadia Calviño, y el president de la Generalitat, Salvador Illa, el banco europeo anticipó que «se espera que el Consejo de Inversión del Fondo de Resiliencia Autonómica,

en su próxima reunión, se pueda pronunciar acerca de este proyecto y valorar dar inicio al proceso para complementar la financiación de este proyecto con 100 millones adicionales. Esto podría llevar el total de inversión gestionada

por el BEI a los 360 millones de euros», señala el comunicado emitido por el organismo. El ministro de Economía, Carlos Cuerpo, avanzó que están en estudio proyectos presentados por las comunidades por más de 1.000 millones. Entre estos, estaría el de 100 millones correspondiente a Aigua Ter-Llobregat. El pasado 12 de septiembre, el Govern había autorizado a ATL un endeudamiento de 360 millones de euros: 260 ya han sido financiados por el BEI, ahora se espera que el Fondo de Resiliencia Autonómica financie otros 100 millones, con mediación del organismo que preside Nadia Calviño.

## Combatir la sequía

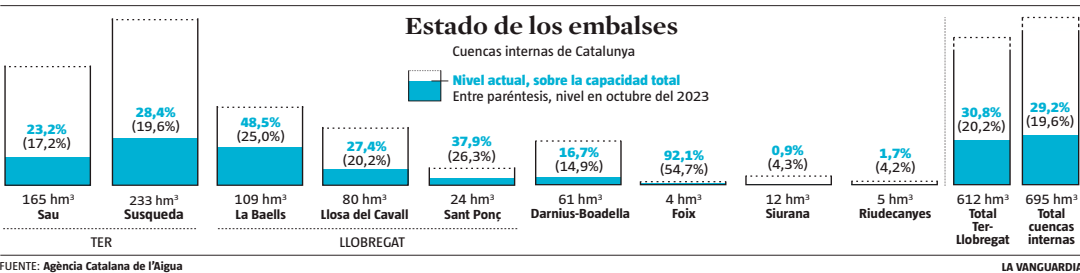
Durante su estancia en Barcelona, Calviño visitó la Estación Distribuidora de Agua de la Trinitat, junto al president Salvador Illa, y la consellera de Territori, Vivenda i Transició Ecològica, Sílvia Paneque. «Desde el BEI, estamos financiando importantes inversiones para mejorar la gestión del agua en Catalunya. Se trata de mejorar las infraestructuras, modernizar la gestión, minimizar las pérdidas y garantizar el agua limpia y saneamiento, un tema clave para la calidad de vida de los ciudadanos», agregó Calviño.

Illà ha afirmado que «la sequía no es un problema estacional. Por eso es tan importante la ampliación de las infraestructuras hídricas, especialmente en el ámbito Ter-Llobregat. Esta colaboración con el BEI nos permitirá avanzar para que Catalunya esté mejor preparada y ser más resiliente ante los retos climáticos».

Lorena Sopena / Europa Press

# Las lluvias alejan las restricciones al menos hasta comienzos del 2025

Las reservas en el Ter-Llobregat se sitúan en el 31% de su capacidad



FUENTE: Agencia Catalana de l'Aigua

ANTONIO CERRILLO  
Barcelona

Las lluvias caídas a lo largo de los pasados días en las cabeceras de los ríos Ter y Llobregat han permitido mejorar ligeramente el estado de las reservas que abastecen la región de Barcelona y Girona. La recuperación de los recursos disponibles en estos embalses ha posibilitado que de nuevo el nivel se sitúe en el 31%. Han ganado cuatro puntos porcentuales. Los riesgos de nuevas restricciones se alejan hasta finales de enero o febrero del año próximo en el peor de los escenarios.

Un verano y un inicio del otoño secos, sobre todo en las cabeceras de los ríos, habían vuelto a despertar la preocupación de los responsables autónomos de la gestión del agua. El Govern incluso empezó a echar cuentas de nuevo sobre la posibilidad de que tuviera que decretar la fase de excepcionalidad, lo que comportaría la implantación de nuevas restricciones de agua. En el peor de los escenarios la previsión era que estas medidas de restricción entraran en vigor a mediados de noviembre. Pero este escenario tan pesimista ha dado un importante vuelco, ya que por primera vez en cuatro años se ha logrado ganar recursos de manera sustancial en otoño.

Las precipitaciones de estos días suponen "un cambio de tendencia", admite la Agencia Catalana de l'Aigua (ACA), aunque "en ningún caso permite dar la sequía por superada, ya que únicamente se han ganado unos 20 hm³". La situación, añaden, es muy similar "a las que teníamos el pasado mes de mayo".

La ganancia más significativa se ha dado en el sistema Ter-Llobregat, sobre todo en la cuenca del Llobregat. Sus embalses han



El paraguas se ha convertido estos días para los barceloneses en un complemento imprescindible

ganado en apenas 48 horas unos 13 hm³ y han recuperado el umbral del 31%. Destaca el caso de La Baells, que en pocos días ha podido pasar del 42% al 49%.

A pesar de que el otoño es una de las dos estaciones húmedas, es necesario remontarse a noviembre del 2020 para encontrar un episodio de lluvia tan relevante.

El pasado fin de semana, la acumulación de hasta 100 litros en la cabecera del Cardener, 95 en la del Llobregat y 75 en la del Ter ha permitido consolidar el vuelco. En cambio, las lluvias apenas se han notado ni en el Alt Empordà ni en las comarcas del Baix Camp y el Priorat.

## Darnius-Boadella sigue en emergencia

■ El episodio de precipitaciones ha sido bastante generalizado y solo ha dejado fuera el extremo noreste así como puntos de Ponent y del interior de las Terres de l'Ebre. Ha llovido notablemente en el interior del Camp de Tarragona, lo que ha beneficiado a los embalses de Siurana y Riudecanyes, los más afectados por la sequía. Aunque aumentan

sus reservas, su situación sigue siendo crítica. En el conjunto de las cuencas internas, los embalses se sitúan en el 29,5%. Entre los embalses pequeños, destaca el crecimiento de Foix hasta el 92%, mientras que Darnius-Boadella, todavía en emergencia, se mantiene por debajo del 17% después de que las lluvias hayan sorteado el Alt Empordà.

Fuentes de la ACA juzgan prematuro hacer valoraciones sobre la repercusión del episodio de lluvias y, por lo tanto, rechazan hacer predicciones o cálculos sobre en qué momento se podría entrar en excepcionalidad. Para acabar de espantar el fantasma de las restricciones habría que ver si se dan nuevas aportaciones relevantes de agua. Hay que tener en cuenta que los embalses siguen recibiendo agua y en los próximos días puede seguir incrementándose el volumen almacenado.

Para hacer estas valoraciones, el Govern reúne la comisión intergubernamental de la sequía cada semana. La posible entrada en excepcionalidad depende de factores diversos, como las lluvias, el consumo de agua, las nuevas aportaciones que vayan obteniendo con las obras de abastecimiento en marcha o las mejoras de eficiencia de las redes a partir de las ayudas al mundo local para reducir pérdidas.

El sistema formado por los em-

## La ACA recuerda que las aguas de las desalinizadoras y de regeneración siguen siendo claves

balses de Ter y Llobregat almacena ahora 188 hm³, una cantidad relativamente lejana de los 145 hm³ que marca la entrada en fase de excepcionalidad. Son 43 hm³ por encima del umbral de riesgo. Esto significa que hay un colchón de al menos 100 días para situarse por debajo de ese listón (considerando un consumo de 0,4 hm³ al día). Por lo tanto, las temidas nuevas restricciones en fase de excepcionalidad ya no se darían este año y se alejarían como mínimo a finales de enero o febrero.

Mientras, las desalinizadoras todavía siguen funcionando al máximo de su capacidad desde agosto del 2022. Y, por otra parte, sigue siendo clave la aportación de los caudales regenerados en el tramo final del río Llobregat para obtener más recursos. "Debemos ser conscientes de que llevamos desde finales del 2020 con lluvias por debajo de la media, con la excepción de la primavera del 2024, que permitió una ligera recuperación", añaden los responsables de la ACA.●

# Jesús Maza es nombrado presidente de la nueva asociación AGA-AEAS

Jesús Maza fue consejero delegado de EMASESA entre 2011 y 2015. En la actualidad es director de la Escuela Internacional de Servicios Públicos (EISP) y es adjunto a la presidencia de ASA Andalucía-Asociación de Abastecimientos de Agua y Sanea



**AEAS 28-10-2024**

Jesús Maza ha sido nombrado presidente de la Asociación Española de Empresas Gestoras de Agua Urbana (AGA-AEAS). Jesús Maza fue consejero delegado de EMASESA entre 2011 y 2015 y en la actualidad es director de la Escuela Internacional de Servicios Públicos (EISP) y es adjunto a la presidencia de ASA Andalucía-Asociación de Abastecimientos de Agua y Saneamiento.

El nuevo presidente **asume el desafío de ponerse al frente de la mayor asociación profesional del sector del agua urbana en España** y de ser su portavoz en defensa de los intereses de un sector que presta servicios públicos esenciales a los ciudadanos y que enfrenta

importantes retos para lograr la sostenibilidad, tanto ambiental, como económica y social del ciclo urbano del agua.

**Nace la Asociación Española de Empresas Gestoras de Agua Urbana (AGA-AEAS)**

El Ministerio de Trabajo ha aprobado los Estatutos de la nueva Asociación Española de Empresas Gestoras de Agua Urbana (AGA-AEAS), que nace fruto de la unión de la Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS) y de la Asociación Española de Empresas Gestoras de los Servicios de Agua Urbana (AGA), convirtiéndose en la Asociación de referencia y mayoritaria del sector del agua con cerca de 300 asociados.

Esta nueva Asociación busca la **fortaleza y unidad de los operadores de los servicios de agua urbana** para la promoción de la eficiencia y la sostenibilidad de los servicios del ciclo integral del agua urbana, así como para contribuir a la protección de los recursos hídricos, asegurar su uso duradero y proteger el medio ambiente.

Por otro lado, la nueva Asociación también **tiene entre sus objetivos establecer los criterios que hagan viable y eficaz la negociación colectiva con las organizaciones sindicales** en las que estén encuadrados los trabajadores que prestan sus servicios en las entidades asociadas. Además, participará en **representación colectiva del sector en los organismos nacionales e internacionales** relacionados con el mismo.

## Abastecimiento

# El Ayuntamiento aprueba subir la tarifa del agua dos euros al mes

La Comisión de Urbanismo e Infraestructuras respalda la modificación de la ordenanza que aumenta la cuota fija mensual para financiar infraestructuras

JUANA MARTÍNEZ

Los cartageneros pagarán dos euros más en la factura del agua desde el próximo mes de noviembre para poder financiar nuevas infraestructuras hidráulicas y el mantenimiento de las existentes. Así lo ha determinado la Comisión Informativa de Urbanismo e Infraestructuras del Ayuntamiento, presidida por el concejal responsable del área, Diego Ortega, que dictó ayer favorablemente la resolución de reclamaciones y sugerencias y la consiguiente aprobación definitiva de la modificación de la ordenanza no tributaria por los servicios de abastecimiento de agua potable, alcantarillado, mantenimiento de contadores y demás servicios relacionados con el ciclo integral del agua.

El dictamen fue aprobado con los votos a favor del gobierno local integrado por el Partido Popular y Vox, el voto en contra de MC Cartagena y las abstenciones del Partido Socialista y Sí Cartagena.

De esta forma, se desestiman las alegaciones presentadas por la Asociación de afectados por los servicios públicos de Cartagena (Asepucar) durante el proceso de información pública, al entender que se referían a cuestiones del



Un momento de la reunión de la Comisión de Urbanismo.

contrato del servicio y no a la ordenanza.

Según informó el Ayuntamiento en un comunicado, dicha modificación tiene como el objetivo el mantenimiento del equilibrio financiero de la gestión de este servicio al asumir el mantenimiento de nuevas infraestructuras hidráulicas, como tanques de tormenta y estaciones de bombeo, entre otras, y la necesidad de acometer nuevas obras de carácter social dotando de redes de abastecimiento y saneamiento en nú-

cleos diseminados del término municipal, cifrados en unos 42 millones de euros.

Además, la nueva modificación supondrá un aumento de dos euros en la cuota fija de los recibos mensuales de todos los abonados a partir de noviembre. Este incremento en la factura cuenta con el informe favorable de la Comisión Regional de Precios, anunció el consistorio municipal.

### Cabo de Palos

En la citada comisión aprobaron

también la modificación del Plan General en un sector de Cabo de Palos con los votos favorables del ejecutivo de PP y Vox; y las abstenciones de MC, PSOE y Sí Cartagena.

El objetivo de esta modificación es trasladar la superficie que ocupa la actual rotonda de acceso a la zona de Las Dunas, calificada inicialmente como de sistema general de equipamiento libre a otra zona del entorno, calificando la rotonda como sistema general viario. ■

Ayto. de Cartagena

Situación hidrográfica

# Los embalses de la cuenca del Ebro doblan sus reservas en el último año

En Aragón, pantanos como Mediano o El Grado rozan el lleno y otros como Yesa o Mequinenza superan el 80% de su capacidad ● El río Cinca, más caudaloso a su paso por Fraga que el Ebro en Zaragoza

A. ARILLA  
Zaragoza

Los repetidos episodios pluviales de los últimos dos meses han desembocado en una imagen nada habitual en los últimos tiempos en los embalses de la cuenca del Ebro. Desde su nacimiento en Cantabria hasta su colofón en el Mediterráneo, los pantanos dependientes de la Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE) están al 69% de su capacidad. Una cifra nada desdeñable, teniendo en cuenta que en las mismas fechas, pero hace un año, estos estaban al 35%. Es decir, en términos más sencillos, que las infraestructuras hidráulicas han doblado sus reservas en los últimos 12 meses. Un dato que también es superior a la media del último lustro, que se quedaba por debajo de la mitad de la capacidad posible, al 4,6%.

En el caso aragonés, varios son los embalses que escenifican este buen momento hídrico. A diferencia del pasado curso, cuando el fin de la temporada de riegos y la sequía dejaron imágenes de escasez en los principales pantanos de la comunidad, ahora Yesa, Mediano, El Grado o Mequinenza muestran un aspecto mucho más saludable. En el primer caso, las reservas están al 76,39%, un incremento de más de 44 puntos anuales. Mediano es, quizá, uno de los ejemplos más paradigmáticos, habiendo incrementado sus reservas en un 71,03%, ubicándose ahora en el lleno técnico, a más del 99,5%. Una cifra muy similar a la de El Grado, que ayer estaba al 98,14%, casi el doble que en las postrimerías de octubre de 2023.

La margen derecha, en cambio, es la que más ha sufrido la pertinaz sequía en los últimos meses. Con todo, las lluvias en determinados puntos han provocado que otro de los embalses más emblemáticos de Aragón —y, de hecho, el más grande—, el de Mequinenza, esté a más del 87% de su capacidad. Un aumento considerable en el último año de un 57,47%. En el lado opuesto se encuentra Calanda, al 21,23%, la



El embalse de Yesa, en una imagen del pasado domingo.

mitad de lo que registraba el pasado 2023.

La última semana también ha sido muy fructífera para este crecimiento hidrológico. Así, Yesa ha ganado más de 50 hectómetros cúbicos, un 11% de su capacidad total. Las lluvias también han permitido llenarse a Mediano (un aumento de 8,1 hectómetros cúbicos en la última semana) y El Grado (gana 22,65 hectómetros cúbicos). En la margen derecha, Mequinenza también ha sumado más de 4,0 hectómetros cúbicos a su infraestructura.

Por lo general, contemplando toda la cuenca, la margen derecha del Ebro ha logrado incrementar en un 5% su caudal respecto al que presentaba por estas fechas hace un año. Así, ha pasado de estar al 34% de su capacidad a situarse ahora en el 39%, siendo que el promedio de los últimos cinco años era del 46%, por lo que todavía no lo ha alcanzado.

En cuanto al caudal de los ríos, destacan algunos hitos como la victoria del Cinca a su paso por

Fraga respecto al Ebro en Zaragoza. Así pues, en la última semana el caudal del principal río de la comunidad, a su paso por la capital aragonesa, registraba 185,08 metros cúbicos por segundo. Por contra, el Cinca se situaba en la ciudad fragatina en 248,2 metros cúbicos por segundo. Por último, el Gállego, a su llegada a Zaragoza desde la margen izquierda, tenía un caudal semanal de 72,62 metros cúbicos por segundo.

En lo que respecta a la aportación acumulada semanal, el Cinca en Fraga vuelve a situarse por encima del Ebro en Zaragoza, con 150,11 hectómetros cúbicos frente a 111,93. El Gállego en la capital aragonesa registró 43,92 hectómetros cúbicos.

Unos números que, eso sí, superan con creces los del pasado año, cuando el Cinca apenas aportó 10,98 hectómetros cúbicos en la misma semana; el Gállego, tan solo 2,09 y, el Ebro, tan solo 59,40 hectómetros cúbicos, que en ese caso le servían para liderar este particular ranquin. ■

CHE

## Desarrollo Sostenible



Aquona produce energía eléctrica en plantas de tratamiento de agua como la EDAR de Ciudad Real. / LT

# INFRAESTRUCTURAS RENOVADAS Y DIGITALES PARA ACELERAR LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

**Aquona lleva medio siglo promoviendo una gestión sostenible y digital del agua en Castilla-La Mancha. Aboga por sumar fuerzas entre Administración y empresas frente al cambio climático**

LT / TOLEDO

Hace escasos días se ha conmemorado el Día Internacional contra el Cambio Climático con el objetivo de movilizar y sensibilizar a la sociedad –gobiernos, empresas, organizaciones, ciudadanía– acerca de los efectos del cambio climático y el grave peligro que conlleva el calentamiento global sobre el planeta.

El cambio climático impacta directamente en los recursos hídricos, en su disponibilidad, ante una demanda cada vez creciente, como en su calidad; con consecuencias en los ecosistemas y la salud humana, aún más en los colectivos en situación de mayor vulnerabilidad.

España es uno de los países de la Unión Europea más afectados, con episodios meteorológicos cada vez más frecuentes y extremos (en forma de sequías recurrentes, lluvias torrenciales, etc). Lo hemos

visto con las recientes lluvias e inundaciones que han puesto a prueba la resiliencia de las infraestructuras de algunos municipios de la comunidad autónoma.

El impacto del cambio climático en los recursos hídricos es, por tanto, una realidad que nos obliga a repensar el modo en el que usamos el agua como sociedad y a sumar esfuerzos entre empresas especializadas en el sector como Aquona, líder en la gestión sostenible del agua en Castilla-La Mancha, y administraciones públicas para asegurar el suministro de agua de calidad de forma continuada y hacerlo, además, de una manera sostenible para el territorio.

Se trata de un reto del que la administración ha tomado conciencia y, por ello, está trabajando para ayudar a los municipios en materia de desarrollo sostenible y transformación digital con el fin de llevar a cabo estrategias efectivas de miti-

gación del cambio climático. Hace unas semanas salió el anuncio de la tercera convocatoria de las subvenciones a proyectos para la mejora de la eficiencia del ciclo urbano del agua, también conocidas como PERTE de digitalización del ciclo del agua, en el Marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Gobierno de España. La cuantía de estas ayudas asciende a 50 millones que se suman a los 300 millones ya concedidos de las dos convocatorias anteriores. Los PERTE del agua suponen una fuerte apuesta inversora por la modernización del ciclo del agua en nuestro país pero que, a su vez, requiere de la especialización, el conocimiento y la experiencia de gestión de las empresas del sector.

**REFERENTES EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y PRESERVACIÓN DEL AGUA.** Aquona presta servicios vinculados a la gestión sosteni-

ble del agua y los recursos en más de 70 municipios de Castilla-La Mancha desde hace 50 años. Su directora ejecutiva, Marta Nieto Carrero, explica cómo el modelo de colaboración público-privada ha hecho posible el impulso al desarrollo sostenible y la transición ecológica allá donde la compañía está presente. «Tenemos una dilatada experiencia en ofrecer soluciones innovadoras a los ayuntamientos que contribuyan a afrontar los desafíos medioambientales actuales; nuestra principal fortaleza es la transformación digital que hemos aplicado a la gestión del abastecimiento, el saneamiento y la depuración en la región», subraya Nieto.

Y es que el 100 % de las redes de abastecimiento y saneamiento que la empresa gestiona están digitalizadas a través de la instalación de sensores. La información que proporciona la tecnología permite saber qué está sucediendo en todo

momento en las tuberías, prevenir posibles fugas y anticiparse en la toma de decisiones. Esto es, se pone la digitalización al servicio de la preservación del recurso hídrico y de la gestión del mismo cuando ocurren fenómenos climatológicos adversos.

Así, la tecnología permite localizar geográficamente todos los elementos de las redes de distribución para predecir su comportamiento, controlar sus sectores en tiempo real, mantener la calidad del agua y prevenir posibles fugas. La herramienta que lo hace posible se llama GIS Agua y Aquona la tiene operativa en todos los municipios en los que está presente, logrando, de esta manera, que el 100 por 100 de las redes que gestiona estén digitalizadas.

Y es que, la resiliencia para asegurar la disponibilidad futura del recurso hídrico también pasa por incrementar la eficiencia energética e hidráulica de las infraestructuras. Por eso, Aquona ha desarrollado el *SoundWater*, una aplicación para smartphones basada en la Inteligencia Artificial (IA), que permite localizar fugas con gran precisión mediante el análisis del sonido que se capta en las redes de distribución.

En este ámbito, el avance más destacado se encuentra en las plantas de tratamiento de agua, instalaciones que producen energía para su autoconsumo. La clave está en la colocación de placas solares que, además de abastecer de energía, han evitado la emisión de más de 350 toneladas de gases de efecto invernadero en los últimos tres años. Ciudad Real o Campo de Criptana son algunas de las localidades que ya tienen habilitadas placas solares.

Además de descarbonizar las instalaciones, el reto está en naturalizarlas, minimizar su huella ecológica y transformarlas en infraestructuras verdes. De esta forma, la compañía ha eliminado el uso de los productos fitosanitarios en las plantas que gestiona y tiene en marcha proyectos para la lucha contra las especies invasoras y para la preservación de la biodiversidad que habita en ellas.

Todos estos avances técnicos resultan de vital importancia para la preservación de agua subterránea a través de una iniciativa para optimizar su uso que permite a Aquona anticiparse a descensos del nivel freático. Esta última ya se encuentra operativa en Campo de Criptana o Tobarra. Por último, destacan soluciones como Netplan, en implantación en Ciudad Real, Campo de Criptana, Socuéllamos y Tobarra, avances técnicos resultan de vital importancia para el cuidado del medio ambiente, pero, sin duda, la concienciación ambiental constituye un eje fundamental al que todos podemos contribuir y con el que Aquona se encuentra firmemente comprometida. En este sentido, el programa educativo Aqualogía, desde sus inicios, ha concienciado sobre el uso responsable del recurso hídrico y el funcionamiento del ciclo del agua a más de 22.800 alumnos de primaria.

## El 74 % de las aguas residuales tratadas en Mallorca provienen de los turistas

Myriam B. Moneo • original



Playa de Ciutat Jardí con bandera roja por vertidos de aguas fecales. / B. Ramon

*Lo que los turistas realmente dejan en Mallorca: más que solo dinero* es el título de un provocativo artículo de Fundament, oenegé fundada en 2019 por diseñadores «preocupados por los problemas del mundo y la manera en que nos llevamos entre todos». Surgiendo en las islas tenían que analizar los efectos del turismo sobre la convivencia y ahora abordan otro ángulo para alertar de la sobrecarga para las infraestructuras de saneamiento que suponen los 12,5 millones de visitantes que vinieron el año pasado a una isla con un millón de habitantes. **Alrededor del 74 % de las aguas residuales provienen de los turistas.**

La oenegé indica que ese porcentaje de aguas negras supone 17,6 hectómetros cúbicos anuales del total de 23,7 hectómetros cúbicos procesados en toda Mallorca, según la Agencia Balear del Agua (Abaqua).

Fundament llama así la atención sobre el coste del turismo masivo, porque si bien gastó en Mallorca 13.000 millones de euros, acota, también se convierte en «una inmensa carga» para las infraestructuras hídricas.

### **200 litros de agua por turista al día**

Se añade el consumo "masivo" de agua que supone la actividad turística en un territorio con los recursos hídricos limitados. **De media, cada turista utiliza 200 litros al día** entre duchas, baños y otras actividades, según ONU Turismo (antigua OMT). En una semana de estancia en la isla los 12,5 millones de turistas consumen 17.500 millones de litros de agua al año. Es el equivalente a **875.000 camiones cisterna** de 20.000 litros cada uno.

Estos días el Ayuntamiento de Palma ha activado el plan de emergencia municipal por riesgo de sequía por la escasez de lluvia y el bajo nivel de agua en los embalses. El Gorg Blau está solo al 22 % de su capacidad y el Cuber no llega al 32 %. **Ya se está pidiendo a los ciudadanos que ahorren agua.**

**Frank Hoeft**, cofundador y presidente de Fundament, explica que para reflexionar sobre el impacto del turismo en los residuos han tenido en cuenta la media de excrementos y orina que produce un humano, lo que supone en aguas grises y han añadido su equivalencia en los camiones cisternas que se encargan de recoger estos desechos. «**No somos científicos, pero**

**queremos visualizar los serios retos para la sostenibilidad»** que suponen los desechos del gran volumen de turistas en Mallorca, dice el diseñador estratégico.

Parten de los casi 12,5 millones de turistas que vinieron en 2023, con una estancia media de siete días. Teniendo en cuenta que un visitante promedio produce alrededor de 150 gramos de excrementos por día, según la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA, por su sigla en inglés), han calculado que dejaron en total **13.125 toneladas de heces** 12,4 millones de litros que llenarían **2.475 camiones cisternas** de 5 metros cúbicos .

Fundament añade la producción de **orina**. Si un viajero de media deja un litro diario, supone 87,5 millones de litros anuales: el equivalente a **4.375 camiones cisterna**.

De esta manera la oenegé persigue escenificar el «impacto tangible» en residuos que aportan las hordas de turistas y cómo sobrecargan las infraestructuras de saneamiento. Se reclaman soluciones más sostenibles para **evitar el colapso de los servicios esenciales**, como se ve cada verano con el cierre de playas por vertidos de aguas fecales.

Suscríbete para seguir leyendo



## Comienzan las obras para mejorar el suministro de agua en varios núcleos de Granadilla

El Ayuntamiento de Granadilla de Abona comenzó el pasado viernes el proyecto de emergencia destinado a mejorar el suministro de agua potable en los núcleos de Los Abrigos, La Mareta y Sotavento. Este proyecto, cuyo presupuesto asciende a aproximadamente 450.000 euros, consiste en la sustitución de un tramo de cuatro kilómetros de tuberías que atraviesa Casablanca, Sotavento y La Mareta hasta llegar a Los Abrigos.

Diario de Avisos • original



Imagen de archivo de Los Abrigos (Tenerife). DA

El Ayuntamiento de Granadilla de Abona comenzó el pasado viernes el proyecto de emergencia destinado a mejorar el suministro de agua potable en los núcleos de Los Abrigos, La Mareta y Sotavento. Una comitiva del Ayuntamiento granadillero se trasladó al área de Casablanca, lugar donde arrancarán los trabajos, acompañados por técnicos municipales y del servicio de abastecimiento de agua, entre ellos, la alcaldesa, Jennifer Miranda, junto con el concejal de Obras y Servicios Públicos Municipales, Marcos Antonio Rodríguez.

Este proyecto, cuyo presupuesto asciende a aproximadamente 450.000 euros, consiste en la sustitución de un tramo de cuatro kilómetros de tuberías que atraviesa Casablanca, Sotavento y La Mareta hasta llegar a Los Abrigos.

Según la corporación municipal, la infraestructura actual presenta un estado de deterioro significativo debido a la antigüedad y al impacto de la desaladora que suministra el agua, que tiene un alto grado de alcalinidad. Este factor químico ha producido una acumulación de hierro, visible en la coloración marrón del agua y motivo de quejas entre los vecinos.

Durante el acto de firma de replanteo, Miranda explicó que la actuación fue declarada de emergencia en un pleno extraordinario y que su prioridad radica en resolver un problema de salud pública que afecta a la calidad del agua que consumen los residentes de esta área desde hace años. La infraestructura actual, instalada hace más de 35 años, ha superado con creces su vida útil, lo que plantea un riesgo estructural que podría derivar en problemas mayores si no se aborda a tiempo. Miranda subrayó que este proyecto no solo mejorará la calidad del agua, sino que también representa una inversión en la seguridad del servicio a largo plazo.

### Seguimiento

Además, anunciaron que se ha previsto la creación de dos puntos de suministro alternativo en Sotavento y Los Abrigos que operarán de manera permanente durante el desarrollo de la obra. Estos puntos estarán diseñados para satisfacer la demanda de agua en estos núcleos de forma temporal, garantizando que no se interrumpa el suministro en los hogares.

Finalmente, el Ayuntamiento expresó su compromiso de realizar un seguimiento riguroso de la ejecución de la obra para asegurar que se cumplan los plazos estipulados y los estándares de calidad previstos.

## Exceso de flúor en el agua del suroeste de Santa Cruz de Tenerife: las restricciones se mantendrán al menos hasta febrero

**La Consejería de Sanidad del Gobierno de Canarias recomienda que los menores de ocho años no beban de esta agua, se laven los dientes con ella o se cocinen alimentos utilizándola. La Salud Pública recomienda que los niños no beban agua del grifo en varios barrios de Santa Cruz de Tenerife**

Efe • original

El Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife prevé que en febrero el distrito suroeste se nutra de agua desalada y, por tanto, no haya restricciones, ya que dejará de haber los problemas que hay actualmente con el flúor, que por presentar niveles superiores a los normales impide que los menores de 8 años puedan beber directamente del grifo.

El alcalde de Santa Cruz de Tenerife, José Manuel Bermúdez, ha informado este lunes en rueda de prensa de que los barrios de La Gallega, El Sobradillo y Llano del Moro, en los que viven unas 19.000 personas, se nutren de agua de un canal que proviene del norte de la isla.

Según los análisis llevados a cabo el pasado 19 de octubre, el agua de esta zona tiene niveles de flúor por encima de lo recomendado en tres depósitos de la zona, por lo que, tal y como ha establecido la Consejería de Sanidad del Gobierno de Canarias, no está recomendado, por motivos de salud, que los menores de 8 años beban esta agua, se laven los dientes con ella o se cocinen alimentos utilizándola.

Por todo ello, Bermúdez ha destacado la importancia de que finalicen las obras que comenzaron en verano para que llegue el agua desalada a este distrito, de igual forma que ya sucede en el resto de la capital.

El concejal de Servicios Públicos, Carlos Tarife, ha detallado que seguramente a lo largo de febrero el agua que llega a esta zona de Santa Cruz vuelva a estar en niveles óptimos para que toda la población la pueda consumir, pues a finales de enero será cuando finalicen las obras previstas.

Un tramo de esta obra ya ha finalizado y ahora se trabaja en el entorno de Las Moraditas y en la rotonda del Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria para que finalmente se pueda conectar las tuberías que llevarán el agua desalada al suroeste y que así esta zona deje de depender de los canales del norte, con niveles de flúor que impiden el consumo del agua a menores de 8 años.

De esta forma, al distrito llegará agua desalada desde Los Alisios y Barranco Grande y también desde el canal de Araya.



El Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife prevé que en febrero el distrito suroeste se nutra de agua desalada.

## Global Omnium emplea IA para promover prácticas responsables a favor del medio ambiente y la economía circular

Persigue optimizar la codigestión de residuos de la industria agroalimentaria y purines de cerdo junto con fangos de estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR) Roban varios teléfonos móviles tras un alunizaje en la tienda de Apple del centro de Valencia. Huelga de transporte en Valencia: Cifran el seguimiento en el 80 por ciento.

C. Aparicio • original

**Persigue optimizar la codigestión de residuos de la industria agroalimentaria y purines de cerdo junto con fangos de estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR)**



Marián Serrano (d), directora de Innovación de Global Omnium junto a parte del equipo de Go

Última actualización: 28.10.2024 11:39

### • Envelope

El **proyecto IAMOD** -financiado por el Instituto Valenciano de Competitividad e Innovación (IVACE+i) de la **Generalitat Valenciana** y la **Unión Europea** y en el que participa Global Omnium- se **centra en la aplicación de modelos de inteligencia artificial** para la modelización matemática de la codigestión anaerobia que se desarrolla en las estaciones depuradoras de aguas residuales.

El proyecto de innovación IAMOD tiene como objetivo optimizar la **codigestión de residuos** de la industria agroalimentaria y purines de cerdo junto con fangos de estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR), **buscando incrementar la energía renovable generada** y mejorar la capacidad de tratamiento de residuos sin alterar el proceso de digestión anaerobia.

Para alcanzar estos objetivos, se han desarrollado y **validado modelos metabólicos** y de machine learning con más del **95% de precisión**, los cuales son fundamentales para un **sistema de control avanzado de la digestión** y codigestión anaerobia en los digestores de EDAR. Además, se ha implementado un modelo combinado que ofrece mejores ajustes y una menor intensidad de trabajo en comparación con los modelos puramente metabólicos.

Según Marián Serrano, directora de Innovación de Global Omnium, la **codigestión ha demostrado ser exitosa al emplear purines de cerdo** como cosustrato junto con los **fangos de EDAR**, lo que ha permitido adaptaciones a altas concentraciones de amonio y una notable producción de metano.

Finalmente, se ha realizado un estudio exhaustivo sobre los microorganismos que mejor se **adaptan a la digestión de purines**, lo cual resulta clave para **futuras adaptaciones en el proceso** de codigestión anaerobia, asegurando así la sostenibilidad y eficiencia del sistema en el largo plazo.

## La Confederación Hidrográfica del Guadiana se opone a la conexión de La Colada y amenaza con vetarla

Francisco Poyato • original

El presidente de la [Confederación Hidrográfica del Guadiana](#), **Samuel Moraleda**, ha lanzado un torpedo en toda la línea de flotación al interés de la Junta de Andalucía por resolver la [conexión del embalse de La Colada](#) con el de **Sierra Boyera** cerrando la red secundaria del pantano que el PSOE dejó aparcada en 2009 parando su obra y sin que se volviera a retomar hasta más de una década después.

Moraleda aprovechó el pasado viernes en Pozoblanco durante el I Encuentro de Los Pedroches auspiciado por la **Diputación de Córdoba** para el desarrollo de la comarca y delante del presidente de la institución provincial, **Salvador Fuentes**, para mostrar su rechazo a esta obra de la Consejería de Agricultura que acometerá Jicar por algo más de 9 millones y cuyo comienzo se dio por «inminente» la semana pasada con la visita del consejero **Ramón Fernández-Pacheco** a Sierra Boyera.

«Leo con desánimo que se va a adjudicar otra obra; bueno, **vamos a ver cuándo se autoriza** o en qué condiciones, porque lo tenemos que hacer en la Confederación Hidrográfica del Guadiana. Y lo leo con desánimo porque parece que la obra nuestra ha fracasado es robusta, cumple las funciones que se le encomendó. Sería un **desastre** y un fracaso que se hiciera una **repetición o segunda obra** para llevar agua cuando ésta ya funciona».

El mensaje del presidente de la CHG, propietaria de La Colada, no es baladí y deja entrever que la autorización pertinente no va a ser un mero trámite en el mejor de los casos, arrojando un jarro de agua fría a la expectativa de la Junta de Andalucía para resolver [un problema que dura más de 15 años](#).

Conviene recordar que fue precisamente el órgano de cuenca del Guadiana a través de una sociedad estatal bajo su amparo el que se encargó de acometer la **solución de urgencia** entre ambos pantanos cuando la sequía más apretaba (2022).

En esas obras se gastaron 4,3 millones. Al momento de ponerse en marcha, en marzo de 2023, surgió la contaminación del agua de La Colada en [carbono orgánico total \(COT\)](#), por encima de los umbrales permitidos, lo que llevó a la Consejería de Salud a prohibir el consumo humano. Luego, meses más tarde, los [grupos electrógenos](#) que junto con el gasoil que pagaba la Diputación -entonces en manos del PSOE- bombeaban el agua se quemaron y durante unos días no hubo suministro en todo el **Norte de Córdoba** salvo con cisternas y el agua embotellada.

### ***Tendido eléctrico Los Pelayos***

Desde ese momento, alcaldes y partidos políticos, especialmente el **PSOE**, [reclamaron a la Junta de Andalucía que terminase de una vez la conexión de La Colada](#) que los populares habían retomado al llegar a San Telmo y declarado de interés autonómico en 2020 para agilizar su tramitación. Muchos dirigentes socialistas contraponían lo hecho por el Gobierno con esas tuberías provisionales con la «falta de actuación» de **Juanma Moreno**.

Sin embargo, ahora que la obra del embalse que entra por El Viso está a punto de comenzar, el mensaje del órgano de cuenca estatal es todo lo contrario: esa obra no hace falta. Es más, Samuel Moraleda recordó en su alocución del viernes que será un gasto que acabará **repercutiéndose en los recibos de agua de los vecinos del Norte** durante los próximos 25 años, como exige la Ley de Aguas.

Hay que recordar también que la Diputación de Córdoba está a la espera de que se desbloquee la opción de mejorar el **tendido eléctrico de Los Pelayos**, que requiere permiso del Gobierno y la CHG, para poder mejorar el suministro eléctrico a la solución provisional que ahora defiende Moraleda como definitiva. No está lejos de lo que en alguna ocasión el [secretario de Estado de Medio Ambiente, Hugo Morán](#), su jefe político directo, ha dicho en Los

Pedroches (como no descartar el enlace de Puente Nuevo).

El presidente de la Confederación del Guadiana también reseñó que «estas actuaciones [las de la Junta] lo que tienen que hacer es **mejorar la calidad del agua** que tenemos en La Colada» aunque echó balones fuera sobre su responsabilidad en la contaminación de la presa.

Salvador Fuentes, el alcalde de Pozoblanco y el presidente de la CHG Samuel Moraleda

Francisco Poyato

La conexión definitiva del embalse de La Colada y Sierra Boyera arrancará de inmediato

La Diputación de Córdoba lanza dos planes para invertir 32,8 millones de euros en mejoras hídricas y de basura

## La mitad de los bonistas se rebelan contra el plan de rescate de Thames Water, el gestor del agua de Londres

Thames Water tiene una deuda de 16.000 millones de libras El plan le permitiría obtener hasta 3.000 millones para retrasar una posible nacionalización

original

La crisis de Thames Water, la firma que gestiona el agua de Londres, sigue empeorando por momentos. La firma está negociando con sus bonistas para conseguir 3.000 millones de libras con las que pagar sus deudas más inmediatas y **evitar una quiebra que se espera en apenas cuatro meses**. Pero los distintos acreedores de Thames Water están discutiendo entre sí, con planes muy distintos para rescatar la firma, mientras el reloj sigue con la cuenta atrás.

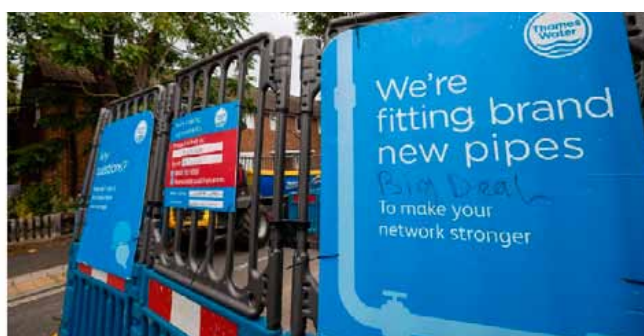
El proveedor de agua londinense tiene **una deuda de 16.000 millones y apenas 500 millones de efectivo en el banco**. Si nada cambia, la compañía se verá obligada a declararse en suspensión de pagos en **febrero**, cuando vence una cantidad importante de esa deuda, y todo apunta a que el Gobierno británico se verá obligado a nacionalizar la firma para garantizar que los millones de habitantes de la capital sigan recibiendo agua en sus grifos. Los principales perjudicados serían sus bonistas, que verían evaporarse la mayor parte de los miles de millones que han prestado.

Pero ese grupo de bonistas está dividido en **dos mitades: el grupo 'A', que tiene prioridad para recibir el dinero que Thames Water pueda pagar, y el 'B', que cobraría los restos que quedarán tras pagar al A**. En el primero se sitúan los fondos Elliott o Silver Point, según recoge la agencia Bloomberg, mientras que el grupo B incluye a nombres como BlackRock, Aviva o Metlife, así como los especialistas en deuda en dificultades Polus.

Ambos equipos estarían dispuestos a **ofrecer un nuevo préstamo de hasta 3.000 millones a Thames Water**, lo que permitiría aplazar la quiebra hasta octubre de 2025. Pero ambos no han acercado posiciones todavía sobre el interés que exigen: los 'A' piden un 9,75% anual, mientras que los 'B' se conforman con un 8%. La firma dice estar dispuesta a aceptar el plan de los 'A', pese al coste financiero que supondría.

Los mercados han recogido la noticia con un cauto optimismo: **el valor de los bonos rebotó del 72% de su precio original al 77% cuando se conoció la noticia**. Pero este solo es el primer paso: esta línea de liquidez solo permitiría tapar la mayor de las vías de agua de la empresa, pero no garantiza que se mantenga a flote. Thames Water aún tiene que negociar una reestructuración más amplia y una nueva forma de obtener fondos para cubrir los enormes costes de cambiar las tuberías de la capital británica.

Los problemas, por supuesto, no se quedan en Londres. [La gran mayoría de firmas de agua de Reino Unido están en crisis](#). **El sector arrastra una gigantesca deuda conjunta de 60.000 millones de libras**, en parte provocadas por la decisión de sus dueños de pagar dividendos a sus inversores superiores a sus beneficios, a base de emitir deuda, y en parte por los costes crecientes de mantenimiento de una red diseñada hace más de 150 años. **En el último año, se han registrado 3,6 millones de horas de vertidos de aguas fecales a los ríos del país**, y el ministro de Medio Ambiente, Steve Reed, ha advertido de que algunas zonas pueden tener escasez de agua potable en la próxima década.



Un cartel de Thames Water en Londres. Foto: Bloomberg

## Ceagua atenderá falta de agua en acuíferos de Morelos

Ante la falta de agua en cuatro acuíferos en Morelos, la Comisión Estatal del Agua implementará un plan de aprovechamiento. Javier Bolaños, secretario de la Comisión Estatal del Agua (Ceagua) junto a la gobernadora Margarita González. / Ofelia Espinoza / El Sol de Cuernavaca. Al menos cuatro acuíferos en Morelos tienen problemas de disponibilidad de agua, por lo que implementarán un programa de aprovechamiento de este recurso para eficientizar su uso, anunció Javier Bolaños, secretario de la Comisión Estatal del Agua (Ceagua).

original

*Ante la falta de agua en cuatro acuíferos en Morelos, la Comisión Estatal del Agua implementará un plan de aprovechamiento*

**Javier Bolaños, secretario de la Comisión Estatal del Agua (Ceagua) junto a la gobernadora Margarita González. / Ofelia Espinoza / El Sol de Cuernavaca**

Ofelia Espinoza / El Sol de Cuautla

Al menos **cuatro acuíferos en Morelos** tienen problemas de **disponibilidad de agua**, por lo que implementarán un programa de aprovechamiento de este recurso para eficientizar su uso, anunció Javier Bolaños, secretario de la **Comisión Estatal del Agua** (Ceagua).

Los **acuíferos de Tepalcingo-Axochiapan y Cuautla-Yautepec** son los que presentan más daños, y que a su vez, son necesarios por estar ubicados en una zona de actividad agrícola e industrial de la región oriente.

**Noticias útiles en el canal de WhatsApp de El Sol de Cuernavaca ¡Entérate!**

*Los acuíferos que presentan mayor problema de disponibilidad y que están en tema deficitarios, se encuentran precisamente en la zona con mayor actividad agrícola e industrial, como es toda esta región, me refiero al **acuífero Tepalcingo-Axochiapan y el acuífero Cuautla-Yautepec**, precisó.*

**Conagua y Ceagua evaluarán daños en el Área Natural Protegida del Río Cuautla**

Por lo que manifestó que se ha puesto en marcha el "**Programa de Recuperación y Aprovechamiento del Agua, Rehabilitación Física y Electromecánica de Pozos Agrícolas**", con el que se busca recuperar importantes volúmenes del vital líquido.



Durante este sexenio **destinarán 600 millones de pesos para la rehabilitación de pozos** con equipamiento electromecánico, revestimiento y entubamiento de canales y saneamiento de aguas residuales. El 29 de octubre arranca formalmente la rehabilitación de 117 pozos de agua.



## Cox entra en el capital de Atacama para construir dos desaladoras en Chile

Laura Broche • original

Cox ha firmado un acuerdo con Green Atacama para entrar en su accionariado y **construir dos desaladoras en Chile**. En concreto, la empresa persigue lograr los derechos legales y de capacidad técnica para producir un total de 485.000 m³ de agua desalada por día en el norte del país en los próximos años.

La compañía ha detallado que "en una primera fase se construiría una desaladora de 85.000 m³ diarios de agua, para abastecer a las empresas mineras de la región. El objetivo es que esta planta esté lista para su construcción en 2025. La segunda fase del plan consistiría en el desarrollo de una planta adicional con una capacidad diaria de 400.000 m³ de agua, que **se utilizaría para abastecer de riego a las tierras agrícolas de alrededor**".

Cox espera que las plantas sean abastecidas con la energía producida por la planta fotovoltaica y de baterías de Sol de Vallenar, de 308 MWp, propiedad de Cox. Este proyecto seguiría el modelo de negocio denominado Energy Follows Water, un pilar clave de la estrategia de la compañía y un hito en cuanto a la producción de agua desalada de forma sostenible.

Rodrigo Mínguez E.E.

Con este nuevo acuerdo, **la empresa espera alcanzar más del 24% de su objetivo de 2.000.000 m³ de agua por día hasta 2027**.

Al respecto, Enrique Riquelme, presidente ejecutivo de Cox, ha afirmado que "estamos muy satisfechos con nuestro posicionamiento en el sector del agua y con la entrada en el capital de Green Atacama. **Esta operación refuerza nuestro liderazgo en este sector**, los compromisos adquiridos dentro de nuestra estrategia y nuestro posicionamiento en el país".

Y ha añadido que "nuestra gran experiencia y profundo conocimiento del sector del agua, junto con nuestra ingeniería de primer nivel, contribuirán de manera fundamental a satisfacer las necesidades de agua de las áreas geográficas donde estamos presentes".

Cabe recordar que la compañía continúa **las conversaciones con inversores para completar una oferta pública inicial** de sus acciones a inversores cualificados y apunta a iniciar su roadshow en la primera semana de noviembre.



Planta de desalación de Cox. Cedida.