

Aqualia en los medios

Miércoles, 19 de febrero de 2025



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
------	-------	-----------	-------



DICEN DE NOSOTROS



España	Diario de Cádiz	Rota. Cambios en la red de abastecimiento para mejorar el suministro	19/02
España	Portal de Cádiz	40 años sin cambios. Rota renueva una de sus tuberías más antiguas en Carlos Cano	19/02
España	Rota al Día	Las obras en Carlos Cano acabarán con uno los puntos débiles de la red de abastecimiento de agua	18/02
España	Viva	Rota. Comienzan las obras de Carlos Cano por un valor de 115.000 euros	18/02
España	Viva	Algeciras. Nuevos vehículos de Emalgesa	19/02
España	Portal de Cádiz	Algeciras apuesta por la movilidad sostenible: Emalgesa incorpora más vehículos eléctricos a su servicio	18/02
España	Área	Algeciras. Emalgesa ya cuenta con once furgonetas eléctricas	18/02
España	Hora Sur	Emalgesa presenta la renovación de su flota con once furgonetas eléctricas	18/02
España	SER	Presentada la nueva flota de vehículos de Emalgesa en Algeciras	18/02
España	La Provincia	Guía. Aqualia inicia la obra del saneamiento de Las Boticarias	19/02
España	Radio Faro	El Ayuntamiento de Guía inicia el próximo lunes las obras de renovación de la red de saneamiento de Las Boticarias	19/02
España	La Nueva España	La piscina de Villaviciosa cerrará a finales de este mes por obras	18/02
España	El Fielato y El Nora	La piscina de Villaviciosa cierra el próximo día 28 hasta marzo de 2026	18/02
Colombia	Voz del Oriente	Aqualia realiza cambios en el sistema de válvulas en los barrios de Fundación para minimizar las pérdidas de agua	19/02
Colombia	LGH	Debate en Albania por la deficiente prestación del servicio de agua de Aqualia	19/02
Colombia	Noticias de Colombia	Alcaldesa anunció progresos significativos en mejoras para calidad de vida de los albaneses	18/02
Colombia	Diario del Norte	Fiscalía atiende denuncias por presuntas irregularidades en varios contratos en el Distrito de Riohacha	18/02
España	Ajuntament Vallirana	Vallirana. Afectacions carrer Madrid / <i>Afectaciones calle Madrid</i>	18/02
España	Almería Información	Almería. Arranca el evento de UNGreen con el anuncio de más titulaciones internacionales	19/02
España	Tecnoaqua	AEOPAS reclama abordar las pérdidas de agua para avanzar en la transición hídrica	18/02
España	El Economista	Los sensores conectados ya ayudan prevenir incendios forestales	19/02

SECTOR



España	Expansión	España pone su sello en las grandes obras del planeta	19/02
España	La Tribuna	Gregorio critica que Talavera pagará 2 millones por el nuevo canon del agua	19/02
España	ABC	Canon del agua. la Junta habla de bulos del PP, que insiste en el grave perjuicio	19/02
España	El Economista	El 'grifo' de los datos, al servicio de los regantes	19/02
España	ABC	Luz verde de la Junta a las depuradoras de Quero, El Toboso y Sonseca	19/02
España	El Norte de Castilla	La Junta deduce que «no hay riesgo inminente» de rotura de la presa de El Tejo	19/02
España	La Tribuna	CCOO reivindica «doblar la plantilla» de las confederaciones del Guadiana y del Tajo	19/02



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
España	La Tribuna	Un ingenio que transporta el agua	19/02
España	La Razón	Castilla-La Mancha defiende la opción de aplicar la cuota más baja del impuesto del agua europeo	18/02
España	El Periódico de Cat.	El PSC denuncia un alud de quejas en la empresa municipal de agua de Terrassa y el gobierno Ballart lo niega	18/02
España	Canarias7	Canarias culmina la planificación hidrológica y confía en evitar las multas de la UE por retrasos	18/02
España	La Vanguardia	El Ayuntamiento de Barcelona prevé que entre en vigor la Ordenanza de Aguas Grises en 2026	18/02
España	La Vanguardia	C-LM refuerza la gestión hídrica con 17,8 millones para nuevas estaciones depuradoras de Quero, El Toboso y Sonseca	18/02
Colombia	El Meridiano	Veolia educa para el futuro: Guardianes Ambientales, líderes de la transformación ecológica	18/02
Polonia	OK Diario	Increíble pero cierto, las almejas se encargan de controlar el suministro de agua en las ciudades de Polonia	18/02
UK	ECD	Thames Water esquiva la nacionalización temporal tras el aval judicial a un crédito de 3.621 millones	18/02
Grecia	GWJ	Greece breaks new ground in water PPPs <i>Grecia abre nuevos caminos de colaboración público-privada para el agua</i>	18/02
Italia	GWJ	Sicily desal plants reactivation / <i>Reactivación de las plantas desaladoras de Sicilia</i>	18/02
Francia	GWJ	French water agencies outline bumper €13bn spending plan <i>Las agencias francesas del agua esbozan un plan de gasto extraordinario de 13 billones de euros</i>	18/02

► ROTA

Cambios en la red de saneamiento para mejorar el suministro

Rota renueva las tuberías en Carlos Cano debido a las continuas incidencias en ese tramo

Redacción ROTA

El Ayuntamiento de Rota está llevando a cabo trabajos en la zona de Carlos Cano para renovar uno de los tramos de tuberías más antiguos de la ciudad y reforzar la red de abastecimiento de agua, que en los últimos años ha sufrido diversas incidencias que han afectado al servicio. La intervención

se centra en la sustitución del tramo que conecta la salida del depósito de agua potable de Carlos Cano con la plaza del Triunfo. Se está instalando una nueva tubería de mayor diámetro para mejorar el caudal y garantizar una respuesta más eficiente a la demanda del municipio.

Además de la renovación de la red, se ha implementado una segunda entrada de agua al municipio, lo que permitirá evitar cortes en el abastecimiento en caso de incidencias dentro de las instalaciones gestionadas por el CAZG (Depósito de Rota). Esta obra, con una inversión estimada de



Renovación de tuberías en Carlos Cano.

115.000 euros, forma parte del nuevo contrato firmado entre el Ayuntamiento y Aqualia, empresa responsable del Servicio Municipal de Aguas, que incluye la sustitución de algunas de las redes de abastecimiento más antiguas e importantes del municipio, como la de Carlos Cano.

La actuación también incorpora elementos de regulación, medición y control electrónicos para su integración en el sistema de telecontrol del municipio. Los trabajos, adjudicados por Aqualia a la empresa Obras Hidráulicas del Sur S.L., tienen un plazo de ejecución aproximado de doce semanas. Durante este tiempo, el Ayuntamiento de Rota informará a la ciudadanía mediante cartelera sobre posibles cortes de tráfico o modificaciones que puedan afectar a peatones y conductores.

¿40 años sin cambios? Rota renueva una de sus tuberías más antiguas en Carlos Cano

El Ayuntamiento de Rota ha iniciado una obra de saneamiento en la zona de Carlos Cano con el objetivo de renovar una de las tuberías más antiguas de la localidad y solucionar las incidencias recurrentes en la red de abastecimiento de agua. La intervención, con una inversión de 115.000 euros, busca garantizar el suministro en la zona y mejorar la infraestructura hidráulica municipal.

Escrito por Jesús M. López • original



El Ayuntamiento de Rota ha iniciado una obra de saneamiento en la zona de Carlos Cano con el objetivo de renovar una de las tuberías más antiguas de la localidad y solucionar las incidencias recurrentes en la red de abastecimiento de agua. La intervención, con una inversión de 115.000 euros, busca garantizar el suministro en la zona y mejorar la infraestructura hidráulica municipal.

La actuación se centra en el tramo de red que conecta la salida del depósito de agua potable ubicado en Carlos Cano con la plaza del Triunfo. En este punto, se está sustituyendo una tubería con más de 40 años de antigüedad por una nueva de mayor diámetro, adaptada a las necesidades actuales del municipio. Esta renovación permitirá mejorar la capacidad y eficiencia del abastecimiento.

Además del reemplazo de la tubería, se ha habilitado una segunda entrada de agua al municipio para evitar cortes en caso de incidencias dentro de las instalaciones del Depósito de Rota, gestionadas por el Consorcio de Aguas de la Zona Gaditana (CAZG). Esta medida refuerza la seguridad en el suministro y optimiza el sistema hidráulico local.

Las obras se enmarcan en el nuevo contrato firmado por el Ayuntamiento de Rota con Aqualia, empresa concesionaria del Servicio Municipal de Aguas. Dentro de este acuerdo, el Consistorio ha contemplado la sustitución de algunas de las redes de abastecimiento más antiguas y estratégicas del municipio, como la de Carlos Cano, para mejorar la infraestructura y reducir las averías.

Como parte del proyecto, se están instalando elementos de regulación, medida y control electrónicos que permitirán la automatización del proceso dentro del sistema de telecontrol de Rota. Esta modernización facilitará una gestión más eficiente del abastecimiento de agua en la localidad.

La ejecución de la obra ha sido adjudicada por Aqualia a la empresa Obras Hidráulicas del Sur S.L., con un plazo estimado de doce semanas. Durante este periodo, se irá informando a la ciudadanía mediante cartelería y avisos sobre los posibles cortes de tráfico y modificaciones que puedan afectar a peatones y conductores en la zona.

Las obras de saneamiento en Carlos Cano acabarán con uno los puntos débiles de la red de abastecimiento de agua

En estos días se está llevando a cabo unas obras de saneamiento en la red de abastecimiento de agua de Rota en el tramo de la avenida Carlos Cano, donde se viene produciendo incidencias desde hace tiempo, siendo este uno de los puntos débiles de la red en la localidad. Con una inversión de 115.000 euros, el Ayuntamiento de Rota quiere dar solución definitiva a uno de los tramos de tuberías más antiguas de la ciudad y acabar con las últimas incidencias que se vienen produciendo y que afectan al servicio.

Redacción · original

Martes, 18 de Febrero de 2025



Las obras durarán unas 12 semanas

En estos días se está llevando a cabo unas obras de saneamiento en la red de abastecimiento de agua de Rota en el tramo de la avenida Carlos Cano, donde se viene produciendo incidencias desde hace tiempo, siendo este uno de los puntos débiles de la red en la localidad. Con una inversión de 115.000 euros, el Ayuntamiento de Rota quiere dar solución definitiva a uno de los tramos de tuberías más antiguas de la ciudad y acabar con las últimas incidencias que se vienen produciendo y que afectan al servicio.

Sustitución de una conexión de más de 40 años



La red de saneamiento se sustituirá en este punto

La actuación se centra en el tramo de red que une la salida del depósito de agua potable ubicado en Carlos Cano con la plaza del Triunfo, donde se está cambiando la conexión que tras más de 40 años había quedado totalmente obsoleta, por una nueva tubería de mayor diámetro que responda a la demanda del municipio.

Pero además, para garantizar el suministro también se ha creado una segunda entrada de agua al municipio, para que no haya cortes en el abastecimiento en el caso de que se produjeran incidencias en el interior de las instalaciones gestionadas por el Consorcio de Aguas de la Zona Gaditana (CAZG), es decir, el depósito de Rota.

Esta necesaria actuación se enmarca en el nuevo contrato firmado por el Ayuntamiento de Rota con Aqualia, empresa encargada del servicio municipal de aguas, en el que el Consistorio incluyó la sustitución de algunas de las redes de abastecimiento más antiguas e importantes del municipio, como la de la avenida Carlos Cano.

Además, esta intervención se complementa con los elementos de regulación, medida y control electrónicos necesarios, para automatizar el proceso dentro del sistema de telecontrol del municipio de Rota.

La obra, adjudicada por Aqualia a la empresa Obras Hidráulicas del Sur S.L., tiene un plazo de ejecución aproximado de doce semanas, durante las cuales se irá avisando mediante la correspondiente información y cartelería a la ciudadanía de los posibles cortes de tráfico o modificaciones a tener en cuenta por peatones o conductores.

Comienzan las obras de saneamiento de Carlos Cano por un valor de 115.000 euros

Pero además, para garantizar el suministro también se ha creado una segunda entrada de agua al municipio, para que no haya cortes en el abastecimiento en el caso de que se produjeran incidencias en el interior de las instalaciones gestionadas por el CAZG (Depósito de Rota). A la suma de esta intervención se complementa con los elementos de regulación, medida y control electrónicos necesarios, para automatizar el proceso dentro del sistema de telecontrol del municipio de Rota.

original

El Ayuntamiento de Rota está actuando en la zona de Carlos Cano para dar una solución a uno de los tramos de tuberías más antiguas de la ciudad y acabar con uno de los puntos débiles de la red de abastecimiento de agua de la localidad, que en los últimos años viene sufriendo incidencias que afectan al servicio.

La intervención se centra en el tramo de red de una la salida del depósito de agua potable ubicado en Carlos Cano con la plaza del Triunfo, donde se está cambiando la conexión que tras más de 40 años había quedado totalmente obsoleta, por una nueva tubería de mayor diámetro que responda a la demanda del municipio.

Pero además, para garantizar el suministro también se ha creado una segunda entrada de agua al municipio, para que no haya cortes en el abastecimiento en el caso de que se produjeran incidencias en el interior de las instalaciones gestionadas por el CAZG (Depósito de Rota).

Esta necesaria actuación, que supondrá una inversión de unos 115.000 euros, se enmarca en el nuevo contrato firmado por el Ayuntamiento de Rota con Aqualia, empresa encargada del Servicio Municipal de Aguas, en el que el Consistorio incluyó la sustitución de algunas de las redes de abastecimiento más antiguas e importantes del municipio, como la de Carlos Cano. A la suma de esta intervención se complementa con los elementos de regulación, medida y control electrónicos necesarios, para automatizar el proceso dentro del sistema de telecontrol del municipio de Rota.

La obra, adjudicada por Aqualia a la empresa Obras Hidráulicas del Sur S.L., tiene un plazo de ejecución aproximado de doce semanas, durante las cuales se irá avisando mediante la correspondiente información y cartelería a la ciudadanía de los posibles cortes de tráfico o modificaciones a tener en cuenta por peatones o conductores.

SERVICIOS El 80% de las 14 furgonetas que tienen son eléctricas



NUEVOS VEHÍCULOS DE EMALGESA. El alcalde de Algeciras, José Ignacio Landaluce, presentó ayer los nuevos vehículos adquiridos por Emalgesa para las tareas habituales de mantenimiento en el sistema de redes de distribución y recogida de aguas. En la presentación, Landaluce estuvo acompañado por el delegado de Emalgesa, Álvaro Márquez, y por el dele-

Algeciras apuesta por la movilidad sostenible: Emalgesa incorpora más vehículos eléctricos a su servicio

La Empresa Municipal de Aguas de Algeciras (Emalgesa) ha incorporado once nuevas furgonetas eléctricas a su flota de vehículos destinados al mantenimiento de las redes de distribución y recogida de aguas en la ciudad. La presentación de estos vehículos tuvo lugar en la mañana del martes, 18 de febrero de 2025, con la presencia del alcalde, José Ignacio Landaluze, acompañado por el delegado de Emalgesa, Álvaro Márquez, y el delegado de Parques y Jardines, Ángel Martínez.

Escrito por Jesús M. López • original



La Empresa Municipal de Aguas de Algeciras (Emalgesa) ha incorporado once nuevas furgonetas eléctricas a su flota de vehículos destinados al mantenimiento de las redes de distribución y recogida de aguas en la ciudad. La presentación de estos vehículos tuvo lugar en la mañana del martes, 18 de febrero de 2025, con la presencia del alcalde, José Ignacio Landaluze, acompañado por el delegado de Emalgesa, Álvaro Márquez, y el delegado de Parques y Jardines, Ángel Martínez.

En el acto fueron exhibidas seis de las nuevas furgonetas eléctricas, mientras que las cinco restantes ya se encuentran operativas en distintos puntos de Algeciras. Con esta renovación, once de las catorce furgonetas con las que cuenta la empresa son eléctricas, lo que representa la sustitución del 80% de los vehículos de uso diario. Además de estas furgonetas, la empresa ha adquirido recientemente dos vehículos tipo turismo híbridos, así como dos nuevos camiones de saneamiento en los dos últimos años. En conjunto, la flota renovada de Emalgesa alcanza ya el 65% de sus unidades.

Durante la presentación, el alcalde destacó que la renovación de la flota responde a una apuesta por la sostenibilidad, basada en tres ejes fundamentales: eficiencia energética, compromiso medioambiental e innovación tecnológica. En el ámbito de la eficiencia energética, resaltó que la incorporación de estos vehículos permitirá evitar la emisión de 330 kilogramos de CO2 anuales. Asimismo, recordó que se ha puesto en marcha una instalación fotovoltaica en la Estación de Bombeo de Aguas Residuales (EBAR) El Acebuchal, a la que se sumarán otras cuatro, con una inversión total de 230.000 euros. También hizo referencia a la instalación fotovoltaica en la depuradora de Algeciras, fruto de un acuerdo entre la Mancomunidad, la

Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras (APBA) y el Ayuntamiento de Algeciras, que generará energía equivalente al consumo de unas 3.000 personas.

En relación con el compromiso medioambiental, Landaluce mencionó la renovación de redes de saneamiento y los trabajos de separación de las redes de pluviales y fecales, así como la eliminación de conexiones irregulares. Entre las actuaciones destacadas, señaló las intervenciones realizadas en el río de la Miel, que han supuesto una inversión cercana al millón de euros.

En el ámbito de la innovación, el alcalde subrayó la instalación de contadores de telelectura y sensores en la red para detectar fugas, además de la digitalización de los depósitos de agua. Por su parte, el delegado de Emalgesa señaló que el esfuerzo en sostenibilidad se enmarca dentro del plan de renovación de redes del Ayuntamiento de Algeciras. En este sentido, destacó que en materia de saneamiento ya se han llevado a cabo obras en la calle General Marina de Pescadores, las avenidas España y Bélgica de San José Artesano, la avenida Diputación en Rinconcillo y la reforma integral de San Isidro.

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

Emalgesa ya cuenta con once furgonetas eléctricas

Emalgesa apuesta por los vehículos eléctrico de su flota en Algeciras. El alcalde, José Ignacio Landaluze, ha presentado en la mañana de este martes los nuevos vehículos adquiridos por Emalgesa para las tareas habituales de mantenimiento en el sistema de redes de distribución y recogida de aguas en la ciudad.

Luis Corbacho • original



Presentación de los vehículos en el Parque María Cristina de Algeciras

18 febrero, 2025 - 15:28

Emalgesa apuesta por los vehículos eléctrico de su flota en [Algeciras](#). El alcalde, **José Ignacio Landaluze**, ha presentado en la mañana de este martes los nuevos vehículos adquiridos por Emalgesa para las tareas habituales de mantenimiento en el sistema de redes de distribución y recogida de aguas en la ciudad. En la presentación, Landaluze estuvo acompañado por el delegado de Emalgesa, **Álvaro Márquez**, y por el delegado de Parques y Jardines, **Ángel Martínez**.

En concreto, se trata de **once nuevas furgonetas eléctricas**, de las cuales estuvieron solo seis en esta presentación, ya que las cinco restantes ya se encuentran prestando servicio en distintos puntos de Algeciras. Con estas incorporaciones, de las catorce furgonetas de las que dispone Emalgesa, once son eléctricas, y en lo que a furgonetas se refiere, la renovación llega al 80% de las unidades que se usan a diario.

A estas furgonetas hay que añadir la adquisición de dos vehículos tipo turismo, híbridos, y a ellos se suma la incorporación de dos nuevos camiones de saneamiento en los dos últimos años. Con todas estas incorporaciones, **la flota renovada de vehículos de Emalgesa alcanza el 65%**.

El alcalde aseguró que este tipo de actuaciones pone de manifiesto la decidida **apuesta por la sostenibilidad**, una sostenibilidad que, según dijo, gira en torno a tres ejes fundamentales: la eficiencia energética, el compromiso medioambiental y la innovación tecnológica.

Respecto al primero, el alcalde insistió en que, además de la incorporación de estos nuevos vehículos que evitarán la emisión de 330 kilogramos de CO2 por año, se ha desarrollado una **instalación fotovoltaica en la Estación de Bombeo de Aguas Residuales (EBAR) El Acebuchal** a

la que se sumarán otras cuatro, con una inversión de 230.000, así como otra instalación fotovoltaica en la depuradora de Algeciras en el marco del compromiso de colaboración entre la Mancomunidad, la APBA y el Ayuntamiento de Algeciras, la cual producirá la energía equivalente al consumo de unas 3.000 personas.

COMPROMISO MEDIOAMBIENTAL

En lo que respecta al **compromiso medioambiental**, Landaluce se refirió a la renovación de redes de saneamiento, además de las actuaciones para la separación de las redes de pluviales y fecales, y aquellas para la eliminación de pinchazos ilegales, destacando las intervenciones realizadas en el río de la Miel, con una inversión cercana al millón de euros.

En cuanto a **innovación**, el regidor aludió a la instalación de contadores de telelectura y sensores en la red para detectar fugas, a lo que se suma la digitalización de los depósitos.

Por su parte el responsable de Emalgesa destacó que el esfuerzo en materia de sostenibilidad es un hecho sin precedentes en el **Ayuntamiento de Algeciras**, que pasa por distintas actuaciones enmarcadas dentro del plan de renovación de redes, y, en concreto, en cuanto a saneamiento se refiere, se han ejecutado, por citar algunas actuaciones recientes, en la calle General Marina de Pescadores, las avenidas España y Bélgica de San José Artesano, la avenida Diputación en Rinconcillo o la reforma integral de San Isidro.

Emalgesa presenta la renovación de su flota con once furgonetas eléctricas

El alcalde, José Ignacio Landaluce, ha presentado en la mañana de hoy los nuevos vehículos adquiridos por Emalgesa para las tareas habituales de mantenimiento en el sistema de redes de distribución y recogida de aguas en la ciudad. En la presentación, Landaluce estuvo acompañado por el delegado de Emalgesa, Álvaro Márquez, y por el delegado de Parques y Jardines, Ángel Martínez.

Horasur • [original](#)



El alcalde, José Ignacio Landaluce, ha presentado en la mañana de hoy los nuevos vehículos adquiridos por Emalgesa para las tareas habituales de mantenimiento en el sistema de redes de distribución y recogida de aguas en la ciudad. En la presentación, Landaluce estuvo acompañado por el delegado de Emalgesa, Álvaro Márquez, y por el delegado de Parques y Jardines, Ángel Martínez.

En concreto, se trata de once nuevas furgonetas eléctricas, de las cuales estuvieron solo seis en esta presentación, ya que las cinco restantes ya se encuentran prestando servicio en distintos puntos de Algeciras. Con estas incorporaciones, de las catorce furgonetas de las que dispone Emalgesa, once son eléctricas, y en lo que a furgonetas se refiere, la renovación llega al 80% de las unidades que se usan a diario.

A estas furgonetas hay que añadir la adquisición de dos vehículos tipo turismo, híbridos, y a ellos se suma la incorporación de dos nuevos camiones de saneamiento en los dos últimos años. Con todas estas incorporaciones, la flota renovada de vehículos de Emalgesa alcanza el 65%.

El alcalde aseguró que este tipo de actuaciones pone de manifiesto la decidida apuesta por la sostenibilidad, una sostenibilidad que, según dijo, gira en torno a tres ejes fundamentales: la eficiencia energética, el compromiso medioambiental y la innovación tecnológica.

Respecto al primero, el alcalde insistió en que, además de la incorporación de estos nuevos vehículos que evitarán la emisión de 330 kilogramos de CO2 por año, se ha desarrollado una instalación fotovoltaica en la Estación de Bombeo de Aguas Residuales (EBAR) El Acebuchal a la que se sumarán otras cuatro, con una inversión de 230.000, así como otra instalación fotovoltaica en la depuradora de Algeciras en el marco del compromiso de colaboración entre la Mancomunidad, la APBA y el Ayuntamiento de Algeciras, la cual producirá la energía equivalente al consumo de unas 3.000 personas.

En lo que respecta al compromiso medioambiental, Landaluce se refirió a la renovación de redes de saneamiento, además de las actuaciones para la separación de las redes de pluviales y fecales, y aquellas para la eliminación de pinchazos ilegales, destacando las intervenciones realizadas en el río de la Miel, con una inversión cercana al millón de euros.

En cuanto a innovación, el regidor aludió a la instalación de contadores de telelectura y sensores en la red para detectar fugas, a lo que se suma la digitalización de los depósitos.

Al igual que el primer edil, el responsable de Emalgesa destacó que el esfuerzo en materia de sostenibilidad es un hecho sin precedentes en el Ayuntamiento de Algeciras, que pasa por distintas actuaciones enmarcadas dentro del plan de renovación de redes, y, en concreto, en cuanto a saneamiento se refiere, se han ejecutado, por citar algunas actuaciones recientes, en la calle General Marina de Pescadores, las avenidas España y Bélgica de San José Artesano, la avenida Diputación en Rinconcillo o la reforma integral de San Isidro.

Presentada la nueva flota de vehículos de Emalgesa en Algeciras

Álvaro Gallardo • original



Presentación vehículos Emalgesa

Presentación vehículos Emalgesa

04:09

Compartir

Radio Algeciras

Esta mañana se han presentado los nuevos vehículos adquiridos por Emalgesa para las tareas habituales de mantenimiento en el sistema de redes de distribución y recogida de aguas en la ciudad.

En concreto, se trata de once nuevas furgonetas eléctricas, de las cuales estuvieron solo seis en esta presentación, ya que las cinco restantes ya se encuentran prestando servicio en distintos puntos de Algeciras. Con estas incorporaciones, de las catorce furgonetas de las que dispone Emalgesa, once son eléctricas, y en lo que a furgonetas se refiere, la renovación llega al 80% de las unidades que se usan a diario.

A estas furgonetas hay que añadir la adquisición de dos vehículos tipo turismo, híbridos, y a ellos se suma la incorporación de dos nuevos camiones de saneamiento en los dos últimos años. Con todas estas incorporaciones, la flota renovada de vehículos de Emalgesa alcanza el 65%.

Estos nuevos vehículos que evitarán la emisión de 330 kilogramos de CO2 por año, se ha desarrollado una instalación fotovoltaica en la Estación de Bombeo de Aguas Residuales (EBAR) El Acebuchal a la que se sumarán otras cuatro, con una inversión de 230.000, así como otra instalación fotovoltaica en la depuradora de Algeciras en el marco del compromiso de colaboración entre la Mancomunidad, la APBA y el Ayuntamiento de Algeciras, la cual producirá la energía equivalente al consumo de unas 3.000 personas.

En lo que respecta al compromiso medioambiental, Landaluce se refirió a la renovación de redes de saneamiento, además de las actuaciones para la separación de las redes de pluviales y fecales, y aquellas para la eliminación de pinchazos ilegales, destacando las intervenciones realizadas en el río de la Miel, con una inversión cercana al millón de euros.

Únete al [canal de WhatsApp](#) de la SER

Medio Ambiente

Aqualia inicia la obra del saneamiento de Las Boticarias

LP
Guía

La concejalía de Urbanismo y Aguas de Guía informa que el lunes 24 de febrero comenzarán las obras de renovación de la red de saneamiento en Las Boticarias. La ejecución de este proyecto permitirá la mejora de una red muy deteriorada y con numerosas pérdidas a través de la total renovación de 560 metros lineales de tubería PVC DN-250 mm. Los trabajos serán ejecutados por Aqualia, de 8:00 a 17:00 horas, con cierres puntuales de la vía. ■

El Ayuntamiento de Guía inicia el próximo lunes las obras de renovación de la red de saneamiento de Las Boticarias

Los trabajos se ejecutarán de 8 a 17:00 horas, con cierres puntuales de la vía de acceso a esta zona, de los que se irá informando debidamente a la ciudadanía. La ejecución de este proyecto permitirá la mejora de una red muy deteriorada y con numerosas pérdidas a través de la total renovación de 560 metros lineales de tubería PVC DN-250 mm.

Redacción • original



Los trabajos se ejecutarán de 8 a 17:00 horas, con cierres puntuales de la vía de acceso a esta zona, de los que se irá informando debidamente a la ciudadanía

Desde la Concejalía de Urbanismo y Aguas, que dirige José Manuel Santana, se informa que el próximo lunes 24 de febrero comenzarán las obras de renovación de la red de saneamiento en Las Boticarias, una actuación incluida en el Plan Municipal de Inversiones Hidráulicas y a la que desde el Ayuntamiento hemos querido dar prioridad para solucionar y dar respuesta a una demanda histórica de los vecinos de esta zona del municipio, explicó Santana.

La ejecución de este proyecto permitirá la mejora de una red muy deteriorada y con numerosas pérdidas a través de la total renovación de 560 metros lineales de tubería PVC DN-250 mm.

Los trabajos serán ejecutados por Aqualia, dentro del contrato de concesión del servicio público de abastecimiento de agua y saneamiento del municipio a la citada empresa.

Las obras se llevarán a cabo de 8:00 a 17:00 horas, con cierres puntuales de la vía de acceso a esta zona de los que se irá informando debidamente a la ciudadanía para evitar al máximo las molestias que estos trabajos puedan ocasionar.

La mejora de los equipamientos municipales

La piscina de Villaviciosa cerrará a finales de este mes por obras

El Consistorio ya ha adjudicado en 3,6 millones el contrato para rehabilitar la instalación, con el 31 de marzo de 2026 de plazo límite

ÁNGELA RODRÍGUEZ
Villaviciosa

La piscina municipal de Villaviciosa deberá cesar su actividad al terminar este mes de febrero, para que comience una reforma integral del edificio que el Ayuntamiento ya ha adjudicado. Los contratos y de dirección técnica están formalizados, «para solventar los graves problemas que presentó esta instalación desde su inauguración por el gobierno del PP en 2000», subrayan en el gobierno local que lidera Alejandro Vega. La

actuación tiene un presupuesto de 3,6 millones de euros.

«La contratación de las obras salió adelante tras la votación en la comisión informativa celebrada el 17 de marzo, con el voto a favor del PSOE y en contra de PP y Vox. Posteriormente, se licitaron las obras, a las que concurrieron varias empresas, resultando adjudicataria Proyecon S.L., mientras que la dirección correspondió al arquitecto Norberto Tellado», explica Alejandro Vega.

«El plazo de ejecución de las obras es de diez meses y medio, con una reducción de 45 días res-

pecto al plazo fijado en el pliego, que era de un año», detalla el Alcalde.

Las obras planteadas deberán estar ejecutadas antes del 31 de marzo de 2026 y serán las de mayor envergadura de todas las obras municipales ejecutadas en Villaviciosa, tras las ejecutadas por el actual gobierno en el Ateneo Obrero.

Formalizados ambos contratos el pasado 6 de febrero, el Ayuntamiento de Villaviciosa comunicó formalmente a la empresa Aqualia-FCC la necesidad del cese de actividad en el edificio de la



Carla Vega

La piscina municipal de Villaviciosa.

piscina, antes de la firma del acta de comprobación de replanteo, (ue se producirá el 6 de marzo. Así pues, el último día de apertura al público del centro deportivo será el 28 de este mes de febrero.

Según informa el Ayuntamiento,

«la empresa deberá tramitar un expediente temporal de regulación (ERTE) para la plantilla de trabajadores».

El Consistorio trata de que la actividad de gimnasio se pueda mantener. ■

La piscina de Villaviciosa cierra el próximo día 28 hasta marzo de 2026

El Ayuntamiento de Villaviciosa ha formalizado los contratos de las obras de reforma integral de la piscina municipal de Villaviciosa, así como de la dirección técnica de las obras. La obra deberá estar ejecutada antes del 31 de marzo de 2026. Las obras se adjudicaron finalmente por 3.088.990,85 euros y plazo de ejecución de 10 meses y medio.

original

photo_camera Recreación de la reforma que se acometerá en la piscina municipal de Villaviciosa.

El Ayuntamiento de Villaviciosa ha formalizado los contratos de las obras de reforma integral de la piscina municipal de Villaviciosa, así como de la dirección técnica de las obras.

La obra deberá estar ejecutada antes del 31 de marzo de 2026.

Las obras se adjudicaron finalmente por **3.088.990,85 euros** y plazo de ejecución de 10 meses y medio. Por su parte, el contrato de servicios de dirección de obra, dirección de la ejecución de obra, dirección de obras de proyectos específicos, y coordinación de seguridad y salud se adjudicó por 100.430 euros. La obra deberá estar ejecutada antes del 31 de marzo de 2026. Estas obras son las de mayor envergadura de todas las obras municipales ejecutadas en Villaviciosa, tras las llevadas a cabo por el actual gobierno socialista, que preside Alejandro Vega Riego, en el **Ateneo Obrero de Villaviciosa**.

El Ayuntamiento de Villaviciosa comunicó formalmente a la empresa **Aqualia-FCC**, que debe cesar la actividad en el edificio. El último día de apertura al público del centro deportivo será el 28 de febrero, a la espera de la ejecución de las obras y nueva puesta en servicio de la instalación. Paralelamente, la empresa deberá tramitar un **ERTE para la plantilla de trabajadores** y el Ayuntamiento está valorando las medidas necesarias, con el objetivo de lograr que al menos no cese la actividad de gimnasio. Para ello, ya se dispone de un estudio de las máquinas actuales del gimnasio de la piscina municipal, necesidades de reparación y posibles adquisiciones. Como ubicación provisional, se plantea la opción del frontón municipal, una vez concluyan las obras que actualmente se están ejecutando.

Subvención de 1,6 millones de euros

Las obras de remodelación de la piscina municipal de Villaviciosa se financian con la ayuda lograda por el **Gobierno municipal** para el proyecto, aprobada por el **Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana**, de la convocatoria de ayudas para la rehabilitación de edificios de titularidad pública, por importe de **1.645.233,75 para financiar las obras**. El proyecto de Villaviciosa fue **seleccionado de entre los 699 proyectos que han sido valorados porque cumplan todos los requisitos**. El resto de la financiación procederá de aportación de los presupuestos municipales del próximo año y otras ayudas que se puedan conseguir.

Para que pudieran lograrse las obras, fue necesario conseguir antes, después de 7 años de trámites, la **modificación puntual de las Normas Subsidiarias de planeamiento Villaviciosa de 1997**, apunta el alcalde, Vega, para aseverar que «para corregir la ilegalidad cometida hace 25 años por el entonces gobierno municipal del PP, al construir la piscina sobre una zona verde, no edificable. La ilegalidad de la construcción se mantuvo por los sucesivos gobiernos municipales, a pesar de los graves problemas que presentó el edificio desde su inauguración en 2000. Pero no fue hasta 2015, tras la pérdida del gobierno por el PP, cuando se hizo público que la instalación había abierto y estaba funcionando sin licencia de actividad, dado que fue construida ilegalmente en una zona verde. Aquel momento, coincidió además con la renuncia al contrato de gestión por la empresa adjudicataria, Aqualia, a los seis meses de iniciarse el contrato que había firmado con el último gobierno del PP», abundó el alcalde, Alejandro Vega Riego.

Aqualia realiza cambios en el sistema de válvulas en los barrios de Fundación para minimizar las pérdidas de agua

Estos trabajos se hacen en el marco de nuestro programa enfocado a la detección oportuna de fugas en las redes de acueducto. Con estas obras se benefician más de 800 usuarios, de los barrios San Bernardo, San Nicolás, Ariguaní, Alfonso López, Tablitas y Centro del municipio de Fundación. Fundación, 18 de febrero de 2025.

Manuel Perez Fruto • original



Estos trabajos se hacen en el marco de nuestro programa enfocado a la detección oportuna de fugas en las redes de acueducto.

Con estas obras se benefician más de 800 usuarios, de los barrios San Bernardo, San Nicolás, Ariguaní, Alfonso López, Tablitas y Centro del municipio de Fundación.

Fundación, 18 de febrero de 2025. La empresa Aqualia en el Magdalena ha realizado un cambio en el sistema de válvulas en dos sectores de los barrios de Fundación, con el fin de minimizar las pérdidas de agua.

Estos trabajos se llevan a cabo en el marco de nuestro programa enfocado en la detección oportuna de fugas en las redes de acueducto.

El coordinador operativo del municipio de Fundación, Adad Navarro, explicó que se están realizando de manera adecuada los cambios de las válvulas de sectorización que regulan la distribución en red del municipio.

En esta ocasión, se cambió una válvula de 12 pulgadas en la carrera 8 con calle 18 y otra de 3 en la calle 13 con carrera 4, ambas en el barrio San Bernardo.

Esta actividad, además de ser una estrategia dentro del programa de optimización del indicador de agua no contabilizada debido a pérdidas, representa un avance en la mejora de la calidad del servicio, lo cual es uno de nuestros objetivos fundamentales como empresa, para cumplir con la población fundanense, aseguró Navarro.

Con estas obras se benefician más de 800 usuarios, de los barrios San Bernardo, San Nicolás, Ariguaní, Alfonso López, Tablitas y Centro de Fundación.

La empresa recuerda a los habitantes que los recursos hídricos son limitados, especialmente en la actual época de sequía que estamos atravesando debido a la falta de lluvias. Es responsabilidad de todos contribuir al buen uso del agua.

Debate en Albania por la deficiente prestación del servicio de agua de Aqualia

Alcaldesa y líderes comunitarios exigen soluciones inmediatas. La empresa Aqualia se pronuncia. Un fuerte llamado de atención hizo la alcaldesa de Albania, Nera Eloísa Robles Bonivento, a la empresa Aqualia por la deficiente prestación del servicio de agua en el municipio. La mandataria dejó claro que la administración municipal está dispuesta a tomar medidas drásticas si la empresa no mejora su operación.

Redacción La Guajira Hoy.com • [original](#)



Diana Ustate, presidente de la Junta de Acción Comunal del barrio Centro de Albania, en momento que manifestaba su descontento con Aqualia. Al fondo la mesa directiva en el marco de la inauguración de la planta de tratamiento de agua potable.

Alcaldesa y líderes comunitarios exigen soluciones inmediatas. La empresa Aqualia se pronuncia

Un fuerte llamado de atención hizo la alcaldesa de Albania, **Nera Eloísa Robles Bonivento**, a la empresa **Aqualia** por la deficiente prestación del servicio de agua en el municipio. La mandataria dejó claro que la administración municipal está dispuesta a tomar medidas drásticas si la empresa no mejora su operación. Las declaraciones las entregó este lunes en el marco de la inauguración de la planta de tratamiento de agua potable.

Le podría interesar: [Alcaldesa anunció progresos significativos en mejoras para calidad de vida de los albaneses](#)

El agua en Albania está privatizada y Aqualia presta un servicio pésimo. Hemos realizado varias mesas de trabajo y seguimientos, pero la situación sigue igual. He sido clara con la empresa: o mejoran su operación o se van del municipio. Estamos organizándonos con los líderes comunales para llevar las quejas ante la Superintendencia, porque no podemos seguir permitiendo que los ciudadanos sufran por un mal servicio, afirmó la alcaldesa Robles Bonivento.



La alcaldesa Nera Eloísa Robles Bonivento, precisó que la empresa no ha cumplido y quiere que lo haga, o de lo contrario que se vaya del municipio.

Problemática en el servicio y posibles soluciones

La comunidad ha manifestado su inconformidad con la falta de agua potable y las deficiencias en la infraestructura del servicio. La mandataria aseguró que, además de exigir mejoras a Aqualia, su administración está trabajando en proyectos para garantizar el acceso al agua en todo el municipio. *Hemos ejecutado 47 soluciones en la zona indígena y este año construiremos más pozos profundos. También tenemos dos grandes proyectos para potabilizar el agua en puntos estratégicos de Albania, explicó.*

Además, destacó que se han impulsado iniciativas de energía limpia para hacer sostenible el municipio y generar recursos propios. *Hemos inaugurado un parque solar de dos hectáreas que, en aproximadamente nueve meses, comenzará a generar ingresos para Albania. También estamos desarrollando proyectos agrícolas y turísticos, porque no podemos depender únicamente de la minería, agregó.*

Le podría interesar: [Este reconocimiento es por nuestro trabajo de años contra la corrupción: Alcaldesa de Albania](#)

El personero se suma a las críticas

El personero municipal, **Allende Andrés Gil Larrada**, también se pronunció sobre el tema, señalando que Aqualia ha incumplido con su compromiso de garantizar un servicio eficiente. *Si la empresa no ha cumplido con sus obligaciones, el contrato se puede terminar. Existen bases jurídicas para hacerlo. No podemos permitir que sigan afectando a nuestros habitantes. La alcaldesa tiene en sus manos la posibilidad de buscar una solución definitiva, expresó.*

El personero enfatizó que la empresa no ha realizado mantenimientos preventivos adecuados y que sus intervenciones correctivas dejan las calles en mal estado. *Cada vez que hacen un arreglo, dejan huecos y problemas sin resolver. Necesitamos una empresa que realmente garantice agua de calidad para los albaneses, concluyó Gil Larrada.*

Un futuro con agua potable y mejor calidad de vida

Mientras se debate el futuro de Aqualia en el municipio, la administración municipal sigue avanzando en proyectos de abastecimiento y desarrollo. *Nuestro compromiso es con la comunidad. No vamos a permitir que la falta de agua siga siendo un problema en Albania,* finalizó la alcaldesa.

Le podría interesar: Inicia Gobierno de ciudadanos, cambio, el del Pueblo y para el Pueblo: Nera Robles

Aqualia realizará mesas de trabajo con la Alcaldía Municipal

Tras los recientes anuncios de la alcaldesa Nera Robles sobre los avances en inversiones para mejorar el suministro de agua potable, especialmente en la Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP) La Cabellona, la empresa está a la espera de iniciar mesas de trabajo con la administración municipal. En estos encuentros se abordarán temas relacionados con los sistemas de acueducto y alcantarillado, la evaluación del estado actual de la PTAP y el seguimiento.

Estas mesas también permitirán revisar los compromisos de la empresa en la mejora del Pozo Villa Ladys y analizar la problemática de más de 20 conexiones ilegales que representan una pérdida superior al 40 % del caudal de agua producida. Además, el área de gestión social de Aguas de Albania implementará una estrategia de concientización en comunidades y escuelas sobre el uso eficiente del agua, conexiones fraudulentas y planes de financiación. La empresa reitera su compromiso con la optimización del servicio y el acceso al agua potable para todos los albaneses.

Alcaldesa anunció progresos significativos en mejoras para calidad de vida de los albaneses

En un emotivo acto realizado en la mañana de este lunes 17 de febrero de 2025, la alcaldesa de Albania, Nera Eloisa Robles Bonivento, brindó un importante anuncio que marcará un antes y un después en la vida de los habitantes del municipio. En el evento, la mandataria local destacó el compromiso de su administración para mejorar la calidad de vida de la población, dando cumplimiento a una orden constitucional fundamental: garantizar el acceso al agua potable para todos.

by jucebo • original



Aspecto cuando la alcaldesa de Albania se dispuso a probar el agua que sería entregada a los habitantes de la zona urbana de su municipio.

En un emotivo acto realizado en la mañana de este lunes 17 de febrero de 2025, la alcaldesa de **Albania**, **Nera Eloisa Robles Bonivento**, brindó un importante anuncio que marcará un antes y un después en la vida de los habitantes del municipio. En el evento, la mandataria local destacó el compromiso de su administración para mejorar la calidad de vida de la población, dando cumplimiento a una orden constitucional fundamental: garantizar el acceso al agua potable para todos.

Hoy celebramos una gran victoria para nuestro pueblo, gracias a Dios por permitirnos estar aquí, haciendo realidad lo que muchos anhelaban: el acceso al agua potable, expresó Robles Bonivento, quien estuvo acompañada de su equipo de trabajo, incluidos el secretario de gobierno, **Gerson Rodríguez**; el presidente del Consejo municipal, Alex Mauricio y representantes de Juntas de Acción Comunal.

Le podría interesar: Autoridades de Albania y el Departamento están preocupadas por ola de violencia

Durante su discurso, la alcaldesa recordó que uno de los mayores desafíos de la administración ha sido priorizar las necesidades más urgentes de la población. *Desde que asumimos el compromiso de escuchar a nuestra gente en los barrios y veredas, trabajamos incansablemente para materializar sus sueños y necesidades, lo que se reflejó en el plan de desarrollo municipal*, afirmó.

En este sentido, destacó que uno de los mayores logros ha sido la puesta en marcha de la planta de potabilización de agua, una obra que, a pesar de las adversidades, ha logrado superar la condición de elefante blanco y comenzará a ofrecer su servicio a la comunidad. *Es un paso importante, pero no el final de la tarea. Lo que sigue es un proceso gradual de mejora, que incluirá la actualización de las redes de distribución y el mantenimiento de las tuberías, con la mirada puesta en mejorar la calidad del agua que llega a cada hogar*, explicó.

Le podría interesar: Asesinados dos hombres en zona rural de Albania

La alcaldesa también abordó el tema del operador privado **Aqualia**, responsable de la distribución de agua en el municipio. De forma tajante, Robles Bonivento advirtió que la administración no tolerará más abusos por parte de la empresa, y que, si no se mejoran los servicios, se tomará la decisión de recuperar la gestión del servicio de agua para el municipio.

No es justo que sigan recibiendo subsidios sin invertir en el municipio. Si no mejoran el servicio, nos haremos cargo, subrayó.

Además de los avances en la infraestructura básica, la alcaldesa compartió proyectos que apuntan a la sostenibilidad y el desarrollo económico del municipio. Entre ellos, destacó la construcción de una granja solar de dos hectáreas, que no solo generará energía limpia, sino que también permitirá al municipio obtener ingresos que se destinarán a obras sociales. *Queremos que Albania se convierta en un municipio autosostenible, que no dependa exclusivamente de fuentes no renovables*, comentó.

Le podría intreresar: Reconocen labor de senadora guajira en festival de la Integración Minera

La mejora de la calidad de vida también se extiende a la educación y la economía local. En el ámbito educativo, se están implementando programas que permitirán a los jóvenes acceder a formación técnica en áreas como energías limpias y turismo, acorde con los proyectos que se están desarrollando en la región.

Por último, la alcaldesa agradeció el esfuerzo y el trabajo en equipo de su gabinete y expresó su gratitud a las comunidades que han estado al frente de este proceso de transformación. *Gracias a todos los que han trabajado incansablemente para hacer realidad este sueño. Vamos a seguir luchando por mejorar la calidad de vida de todos los albaneses*, concluyó.

Un grupo especializado de la Fiscalía General de la Nación investiga varias denuncias interpuestas en octubre del 2024, por el grupo de concejales que conforma la minoría en el Concejo del Distrito de Riohacha.

Las denuncias por presuntas irregularidades tienen que ver con el contrato de la empresa Aqualia, operadora del servicio de acueducto y alcantarillado, el suscrito con la Diócesis

La queja fue del grupo de concejales que conforma la minoría Fiscalía atiende denuncias por presuntas irregularidades en varios contratos en el Distrito de Riohacha

de Riohacha, el programa de alimentación escolar, las tres unidades de servicio mercado público, terminal y matadero.

El concejal Yeiner Osorio, explicó que, en octubre del año pasado, lograron ser escuchados por el Comité de Moralización, a quienes expusieron sus preocupaciones por una serie de contratos que se adjudicaron al parecer de manera irregular.

Precisó que al interior del concejo, no se les permitió abrir los debates por parte de las mayorías razón por la cual les tocó acudir a otras instancias.

Agregó, que continúan en el trabajo que les corresponde como concejales, atendiendo las inquietudes de las comunidades muy a pesar de que las mayorías siempre los quieren aplastar.

Cabe destacar que Yeiner Osorio, Maryori Pérez, Kevin Cantillo, Hernán Rebolledo y Edilfredo Quintero, conforman el grupo de los concejales de las minorías.

A ese grupo pertenece

cían también Roger Medina y Edie Cedeño, que dieron el salto a las mayorías.

DESTACADO
Hay que destacar que Yeiner Osorio, Maryori Pérez, Kevin Cantillo, Hernán Rebolledo y Edilfredo Quintero, conforman el grupo de los concejales de las minorías.



Según denuncia de la minoría, los contratos se habrían adjudicado de manera irregular.

Afectacions carrer Madrid

Durant els pròxims dies, del 19 al 21, hi haurà afectacions carrer Madrid i zona del carrers Balears i Moreneta per unes obres de reparació de la canonada del clavegueram a càrrec d'Aqualia. L'obra es farà al carrer Madrid a l'alçada del carrer Balears i les afectacions seran l'accés al carrer Balears per als vehicles de baixada mantenint-se només la circulació de pujada que s'incorpori al carrer Madrid per a vehicles tipus turisme, no per a camions.

Ajuntament de Vallirana • original

Per obres al clavegueram

Durant els pròxims dies, del 19 al 21, hi haurà afectacions carrer Madrid i zona del carrers Balears i Moreneta per unes obres de reparació de la canonada del clavegueram a càrrec d'Aqualia.

L'obra es farà al carrer Madrid a l'alçada del carrer Balears i les afectacions seran l'accés al carrer Balears per als vehicles de baixada mantenint-se només la circulació de pujada que s'incorpori al carrer Madrid per a vehicles tipus turisme, no per a camions. També hi haurà restricció de circulació al carrer Balears prohibint l'accés des del carrer Moreneta.

Disculpeu les molèsties.

Darrera actualització: 18.02.2025 | 14:11

OBRES CLAVEGUERAM

AFFECTACIONS

C. MADRID CRÜLLA AMB C. BALEARS

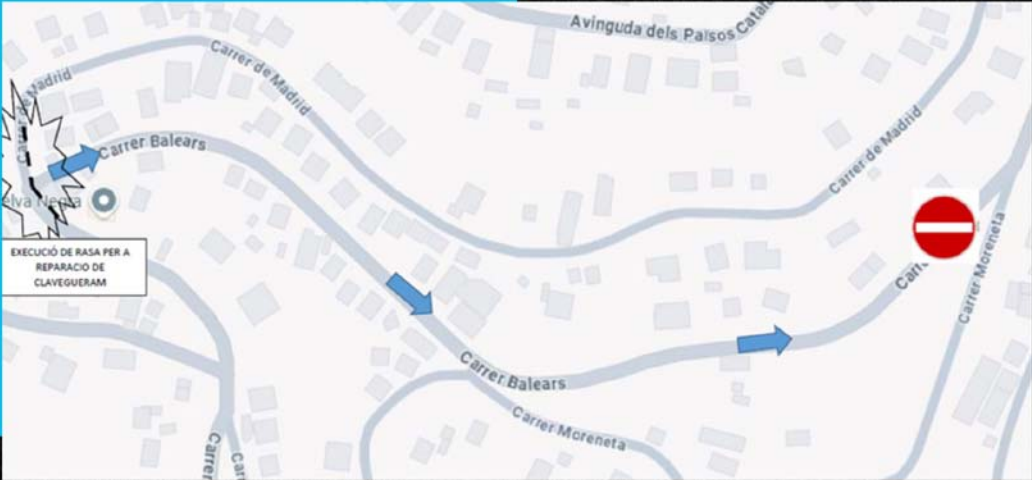
AFECCIÓ A L'ACCÉS AL C. BALEAR PER ALS VEHICLES DE BAIXADA, ES MANTINDRÀ NOMÉS LA CIRCULACIÓ DE PUJADA, QUE S'INCORPORI A C. MADRID, PER A VEHICLES TIPUS TURISME, NO PER A CAMIONS
RESTRICCIÓ DE CIRCULACIÓ A C. BALEAR PROHIBINT L'ACCÉS DES DE C. MORENETA

OBRES

REPARACIÓ CANONADA DE CLAVEGUERAM OBTURADA

C. MADRID A L'ALÇADA DE C. BALEAR

PREVISIÓ AFFECTACIONS: 19 A 21 DE FEBRER



DISCULPEU LES MOLÈSTIES

LA METEOROLOGIA POT AFECTAR L'EVOLUCIÓ DE LES OBRES

 AJUNTAMENT DE
Vallirana

Arranca el evento de UNlgreen con el anuncio de más titulaciones internacionales

Han dado comienzo tres intensas jornadas de trabajo internacional en el campus almeriense, que acogerá de lunes a miércoles la Conferencia Internacional de UNlgreen y el Summit 2025, un evento doble que en esta ocasión se ha hecho coincidir con el tercer aniversario de su creación oficial. Este UNlgreen Day se ha conmemorado con la celebración de la propia Conferencia Internacional, que ha reunido en la Universidad de Almería a expertos sobre temas alineados con las áreas centrales de la Alianza: Agricultura Sostenible, Biotecnología Verde y Ciencias Ambientales y de la Vida.

REDACCION • original



Han dado comienzo tres intensas jornadas de trabajo internacional en el campus almeriense, que acogerá de lunes a miércoles la Conferencia Internacional de UNlgreen y el Summit 2025, un evento doble que en esta ocasión se ha hecho coincidir con el tercer aniversario de su creación oficial.

Este UNlgreen Day se ha conmemorado con la celebración de la propia Conferencia Internacional, que ha reunido en la Universidad de Almería a expertos sobre temas alineados con las áreas centrales de la Alianza: Agricultura Sostenible, Biotecnología Verde y Ciencias Ambientales y de la Vida. Además, se ha programado como una plataforma para refuerce las asociaciones clave entre empresa, universidad, gobierno y sociedad.

Para martes y miércoles quedará el UNlgreen Annual Summit, o cumbre anual, un encuentro que agrupa a las estructuras de gobernanza y equipos de trabajo de la Alianza. Se reunirán los rectores en la General Assembly de UNlgreen, que incluye una mesa redonda entre los mismos en el Auditorio de la UAL, abierta al público, para abordar la actualidad de la educación superior en Europa. La extensa programación de los dos días ha sido inaugurada por José J. Céspedes, rector de la UAL, junto al secretario general de Universidades de la Junta de Andalucía, Ramón Herrera, y el coordinador de UNlgreen, Tomás Lorenzana. Los tres han dado la bienvenida a los primeros asistentes, aproximadamente un centenar en el Paraninfo de la UAL, más quienes han seguido la jornada en su emisión en streaming en <https://summit25.unigreen-alliance.eu/index>, donde también está el programa completo.

El rector ha reconocido que es un placer ser los anfitriones de este doble evento, por un lado la Conferencia Internacional sobre Sostenibilidad y Educación y por otro la reunión anual en esta Alianza europea de universidades que coordina la UAL. De estos tres días en el campus almeriense saldrán diferentes desarrollos en paquetes de trabajo que están coordinados

también por nosotros y es un orgullo liderar UNlgreen, porque es un motor de desarrollo para las propias universidades que forman parte del consorcio, un motor de desarrollo también para los territorios en los que está cada una de estas ocho universidades, repartidas por toda Europa, y también es un motor de desarrollo para por supuesto para toda la comunidad universitaria, ha añadido de modo textual.

Se ha centrado Céspedes, en ese sentido, en los estudiantes: Se ven directamente afectados en sentido positivo porque está previsto que se oferte una cantidad amplia de títulos internacionales con el desarrollo de la Alianza. Para ese colectivo concreto, pero a su vez para todos los demás que conforman la comunidad universitaria, también se está promoviendo el intercambio, que llega tanto al estudiantado como al personal de la Universidad de Almería, y por supuesto también al propio entorno de la UAL, porque de alguna manera contribuye a ese desarrollo sostenible al que todos aspiramos.

Ramón Herrera, que ha mostrado el orgullo de que Andalucía coordine cinco alianzas europeas concedidas por la Comisión Europea incluida UNlgreen, nos sitúa a la cabeza no solo de España, sino de Europa prácticamente, ha puntualizado, ha aprovechado la ocasión para realizar un anuncio de gran alcance: Tenemos una programación con ventana de cuatro años para establecer nuevas titulaciones que se pueden incorporar las universidades, quedan todavía dos años y medio para que poder hacerlo, pero vamos a aprobar una orden del consejero por la que se va a permitir que todas las titulaciones que provengan alianzas europeas estén exentas de ese plazo, con lo cual vamos a fomentar que los títulos de UNlgreen puedan incorporarse al catálogo de la UAL.

Tomás Lorenzana, por su parte, ha remarcado que este es uno de los principales eventos que se celebran a lo largo del año, por un lado la segunda Conferencia Internacional y por otro la tercera cumbre anual de la Alianza, en la que participan los rectores de las ocho instituciones de educación superior que conforman ahora mismo UNlgreen. Se trata de un evento muy institucional en el cual se van a tomar decisiones muy importantes para el el medio plazo de la Alianza. Entre otras cuestiones ha hablado de la necesidad de estar pensando en la renovación, puesto que la primera fase de financiación es de únicamente cuatro años, y tenemos claro que estas cosas hay que anticiparlas mucho.

En cuanto a la cumbre anual, es de mucha relevancia, y sobre el anuncio de Herrera ha agradecido esa predisposición: Se sabe cómo van las cosas en cuanto a la acreditación de títulos en otros. estados miembros de la Unión Europea, en los que todo fluye mucho más rápido, especialmente cuando hablamos de títulos internacionales. Por lo tanto, ha agradecido esta adaptación, esta facilidad para la puesta en marcha de titulaciones internacionales. La Universidad de Almería en estos dos años ha lanzado dos títulos, uno doble, con el Instituto SupBiotech de Biología de París, de tal modo que los estudiantes del Máster en Biología Industrial y Alimentaria la Universidad de Almería pasan un año allí y pueden recibir un título de ingeniero superior en biología habilitante, homologado en toda Europa.

Lorenza ha añadido una más: Acabamos de poner en marcha un programa de doctorado conjunto, que es una modalidad aún más difícil de implementar, y más aún si tenemos en cuenta que está promovida por cinco de los ocho socios de la alianza. Ha dado más detalles: Es un programa muy ambicioso, coordinado por Módena Reggio Emilia, que cedemos, porque es imposible llevar toda la carga de trabajo solamente desde Almería, y en cuanto se nos ofreció la posibilidad de participar, dijimos que sí. Actualmente se está becando a un estudiante, que tiene unas posibilidades de movilidad, de realización de una tesis internacional, que no tendría de otra manera.

En esa línea de trabajo se sigue: Lanzar un título múltiple, que supere las tres instituciones de las ocho que forman parte, es realmente complicado, y lo que normalmente hacemos es trabajar en esos pequeños grupos de dos o tres con los que promover títulos dobles y conjuntos, inicialmente en las áreas propias de UNlgreen, Agronomía, Ciencias Ambientales, Ciencias de la Vida en general. Ha desvelado que es muy posible que durante estos días firmemos un convenio que iniciamos por movilidad de estudiantes Erasmus para nuestro Grado en Medicina con la Universidad de Módena Reggio Emilia, que es de las más prestigiosas en esta área, y de ese convenio, de esa especie de embrión, comenzamos con una movilidad de

estudiantes y podemos terminar con un convenio de doble grado.

Tras la presentación ha participado Mariusz Maciejczak, que ha ofrecido los últimos avances del Joint Research Centre. Los expertos que le han seguido en esta Conferencia internacional se han dividido en tres sesiones. La primera ha contado con Juan José Magán, director de Tecnología de Invernaderos en Fundación Cajamar. La segunda ha tenido a José Antonio Aliaga, secretario general de Agricultura de Junta de Andalucía en Almería, Zouhayr Arbib, jefe de Sostenibilidad, del Departamento de Innovación y Tecnología de Aqualia, Joaquín Pozo, cofundador de Biorizon Biotech, y Esteban Baeza, director del Departamento de Investigación y Desarrollo de Coexphal. La tercera y última ha contado con Alicia Cañadas, directora de Innovación del PITA, Enrique de los Ríos, director general de UNICA, y Ana Lozano, especialista en Medicina Interna y Enfermedades Infecciosas en Hospital de Poniente. La jornada se ha completado con una visita en grupo a la finca experimental UAL-ANECOOP.

AEOPAS reclama abordar las pérdidas de agua para avanzar en la transición hídrica

El gerente de la Asociación Española de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento (AEOPAS), Luis Babiano, ha participado en la jornada 'Evaluación de fugas estructurales. Este decreto establece obligaciones específicas para los operadores de zonas de abastecimiento de tipos 3, 4, 5 y 6, es decir, aquellas que suministran un volumen superior a 100 m³ diarios, aproximadamente equivalente a 500 habitantes.

original

El gerente de la Asociación Española de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento (AEOPAS), Luis Babiano, ha participado en la jornada 'Evaluación de fugas estructurales. Real Decreto 3/2023', auspiciada por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Miteco), para criticar que el agua no ocupa el lugar que debiera en la agenda política, económica y social, y reclamar que la lucha contra las pérdidas puede ser la iniciativa para avanzar en la transición hídrica.



Según se expuso en la jornada, el Miteco ha implementado una **iniciativa clave para abordar las fugas estructurales en los sistemas de abastecimiento de agua**, en consonancia con el Real Decreto 3/2023, que transpone la Directiva (UE) 2020/2184 sobre la calidad de las aguas destinadas al consumo humano. Este decreto establece obligaciones específicas para los operadores de zonas de abastecimiento de tipos 3, 4, 5 y 6, es decir, aquellas que suministran un volumen superior a 100 m³ diarios, aproximadamente equivalente a 500 habitantes. Estos operadores deben evaluar los niveles de fugas estructurales tanto en el agua de consumo como en el agua bruta. La fecha límite para reportar los principales indicadores asociados a las fugas de agua en las redes, utilizando datos del año 2024, es el 31 de marzo de 2025.

El objetivo principal de esta jornada fue difundir los trabajos en curso relacionados con la evaluación de fugas estructurales y proporcionar una plataforma para discutir las posiciones actuales de los diferentes actores en España y Europa sobre los índices de referencia. Además, se detallaron las actividades específicas que el Miteco está llevando a cabo para facilitar la implementación de la Directiva transpuesta por el Real Decreto, así como el estado de dichas actividades y el calendario y principales hitos previstos.

La jornada contó con la **participación de expertos de diversas instituciones y organizaciones** como Bert Leemans, de la Comisión Europea, que presentó la perspectiva europea y su evolución en relación con las fugas estructurales; Javier Ruza, de la Subdirección General de Planificación Hidrológica del Miteco, que expuso los trabajos en marcha en el Ministerio para la recogida de datos de fugas en marzo de 2025; Margarita Palau, del Ministerio de Sanidad, que aportó la perspectiva nacional y los trabajos en curso en su departamento; Javier

Sánchez, subdirector General de Protección de las Aguas y Gestión de Riesgos del Miteco, quien informó sobre el estado de implantación del PERTE de digitalización del ciclo del agua; Enrique Cabrera, de la Universidad Politécnica de Valencia, que presentó los últimos avances en la evaluación de fugas e indicadores desde la perspectiva científica; y Luis Babiano, gerente de AEOPAS, que ofreció la perspectiva de los operadores públicos. También participaron representantes de operadores como Canal de Isabel II, Aqualia y Emasesa, así como Jordi Molist, de la Agencia Catalana del Agua, quien habló sobre las auditorías de eficiencia hidráulica en Cataluña.

El Miteco ha establecido una serie de objetivos claros en este ámbito. Uno de los principales es garantizar la disponibilidad de agua mediante una gestión sostenible de los sistemas de abastecimiento y aumentar la concienciación ciudadana sobre la importancia de un uso responsable del agua. Para ello, se busca establecer un **marco común europeo de referencia sobre las pérdidas de agua**, que sirva como punto de partida para fijar niveles de referencia y objetivos de mejora en los próximos años. Además, el Miteco está llevando a cabo trabajos para facilitar, fomentar y homogeneizar el reporte de datos relacionados con las fugas estructurales, asegurando el éxito en la recopilación de esta información.

En resumen, la iniciativa del Miteco en relación con la evaluación de fugas estructurales representa un esfuerzo significativo para **mejorar la eficiencia en la gestión del ciclo integral del agua en España**. Mediante la implementación del Real Decreto 3/2023 y la colaboración con entidades como AEOPAS, el Ministerio busca establecer estándares claros y promover prácticas que reduzcan las pérdidas de agua, contribuyendo así a una gestión más sostenible y eficiente de los recursos hídricos.

Intervención de AEOPAS

Es relevante destacar la participación de AEOPAS en esta iniciativa. **La intervención de Luis Babiano en la jornada se centró en los desafíos del agua no registrada (ANR) en España**. Su presentación abordó las pérdidas de agua en las redes de suministro desde una perspectiva operativa y de gestión, analizando su impacto económico, ambiental y social, y planteando estrategias para la reducción del ANR.

Babiano destacó que el ANR representa una pérdida significativa en la gestión del ciclo integral del agua. Se estima que en España el volumen de ANR oscila entre el 23% y el 24% del total suministrado, lo que supone un **problema crítico en términos de eficiencia y sostenibilidad de los recursos hídricos**. Esta pérdida incluye tanto fugas reales (físicas) como pérdidas aparentes derivadas de errores de medición y fraudes. En términos de consumo, los datos del Instituto Nacional de Estadística (INE) indican que en 2020 el consumo medio de agua en los hogares españoles fue de 133 litros por habitante y día, de los cuales 38 litros diarios corresponden a pérdidas reales en la red, principalmente por roturas y fugas en las infraestructuras.

Uno de los puntos centrales de su intervención fue el **impacto de las pérdidas de agua en la eficiencia operativa de los operadores públicos**. La existencia de redes envejecidas, con tramos sin renovación en décadas, genera una pérdida continua de agua que incrementa los costes de operación y mantenimiento. Esto no solo afecta a las empresas gestoras del servicio, sino que también se traduce en un aumento del coste final del agua para los consumidores. En términos económicos, **la reducción del ANR podría suponer un ingreso adicional de hasta 700 millones de euros anuales para los operadores de agua**. Babiano resaltó que, aunque la modernización de redes y la implementación de tecnologías de control requieren inversión, los beneficios a largo plazo justifican ampliamente estos gastos iniciales.

Otro de los puntos clave de su presentación fue la **vinculación del ANR con el cambio climático y la escasez hídrica**. En un contexto en el que las temperaturas globales y la reducción de precipitaciones afectan directamente a la disponibilidad de agua, la gestión eficiente de los recursos hídricos es esencial. Babiano subrayó que las pérdidas de agua no solo representan un desperdicio de un recurso limitado, sino que agravan el estrés hídrico en regiones ya

afectadas por la sequía. Se presentaron datos sobre el impacto del cambio climático en España, mostrando que las regiones con mayor afectación por anomalías de temperatura y escasez de precipitaciones coinciden con las que presentan tasas más elevadas de ANR. En municipios de menos de 20.000 habitantes, las pérdidas pueden superar el 50%, llegando en algunos casos al 61% en Galicia.

Babiano expuso un **diagnóstico detallado** según el tamaño poblacional:

- Municipios <20.000 habitantes: ANR promedio del 24,6%, con limitaciones en la capacidad de gestión debido a redes extensas y baja densidad de población.
- Municipios entre 20.000 y 100.000 habitantes: ANR promedio del 28% al 31,5%, con variabilidad en la gestión según el operador (público o privado).
- Municipios >100.000 habitantes: ANR más reducido, entre el 17% y el 20%, gracias a una mayor inversión en modernización de infraestructuras.

Entre las **principales causas del ANR** se identificaron:

- Fugas reales (61% del ANR), debido al envejecimiento de las redes y la falta de mantenimiento adecuado.
- Errores de medición (24%), derivados de sistemas de medición antiguos y falta de calibración.
- Fraudes y consumos no autorizados (9%), incluyendo conexiones ilegales y usos indebidos, como riegos agrícolas y llenado de piscinas en zonas rurales.

Estrategias de mitigación propuestas por AEOPAS

Luis Babiano enfatizó la necesidad de **implementar estrategias eficaces para la reducción del ANR**, incluyendo:

- Inversión en renovación de infraestructuras: actualmente, la tasa de renovación de redes en España es del 0,2% anual, un ritmo insuficiente para reducir significativamente las pérdidas.
- Digitalización y monitoreo: la implementación de tecnologías avanzadas, como sensores IoT y sistemas SCADA, permitiría detectar fugas en tiempo real y actuar con mayor rapidez.
- Gestión supramunicipal: la creación de organismos de gestión a nivel regional permitiría optimizar los recursos y mejorar la gobernanza del ciclo integral del agua.
- Campañas de concienciación: sensibilizar a la población sobre la importancia del uso eficiente del agua y los impactos de las fugas en la sostenibilidad del recurso.

Casos en España

Babiano presentó varios **ejemplos en la gestión de fugas estructurales** en España:

- Galicia. Implementación de auditorías obligatorias y sanciones para municipios inactivos, con una reducción significativa de fugas en localidades que han recibido ayudas regionales.
- Islas Baleares. Aplicación de auditorías exhaustivas y digitalización de redes, logrando reducir las pérdidas en un 15% en dos años.
- Diputación Provincial de Málaga. Estudio de pérdidas que equivalen al consumo de 90.000 habitantes, con inversiones en modernización de redes que han reducido el ANR en un 10% en municipios pequeños.
- Recientemente la Agència Catalana de l'Aigua (ACA) a puesto el énfasis en el problema de las fugas. La ley obliga a las compañías que dan servicio a más de 5.000 clientes, sean públicas o privadas, a realizar una auditoría de eficiencia hídrica y así documentar cuánta agua se pierde.

Conclusión

La intervención de Luis Babiano en la jornada del Miteco resaltó la gravedad del problema del ANR en España y la necesidad urgente de tomar medidas para su reducción. Las pérdidas de agua afectan no solo la sostenibilidad del recurso, sino también la viabilidad económica de los operadores públicos y el acceso equitativo al suministro de agua. La combinación de inversión en infraestructuras, digitalización y gestión coordinada a nivel supramunicipal son claves para abordar este desafío de manera efectiva.

A su vez, ha insistido en un plan de choque de reducción de fugas para ayuntamientos menores de 20.000 habitantes, mancomunidades, consorcios públicos y demás entes locales de ámbito supramunicipal titulares de los servicios de abastecimiento. Este deberá estar subvencionado al 100% a cambio de que los beneficiarios se auditen y elaboren un plan de gestión de activos para reducir "significativamente" sus pérdidas en el plazo de cinco años.

AEOPAS ha recomendado empezar a tomar nota de las 'lecciones' de la sequía, ya que el cambio climático y la crisis de escasez de recursos hídricos condicionarán la gestión del agua en el futuro. Además, ha aconsejado avanzar en un cambio de modelo de gestión y uso del agua ya que, en su opinión, la gestión proactiva y coordinada será clave para enfrentar los retos hídricos del futuro. Más allá de ello, **Babiano insiste en recordar algo que es evidente**: Si bien la generación del cambio climático está en torno al vector de CO₂, los principales impactos sociales del cambio climático y, en particular, sobre la gente en situación de mayor vulnerabilidad, se producen en torno al vector agua, por eventos extremos, tanto de sequía como de inundaciones. Por ello **solicita poderosos incentivos económicos y financieros para esa transición la transición hídrica**. En este sentido, cree que es necesario un paquete financiero, similar al impulsado en las convocatorias de PERTE de digitalización del agua impulsados por el Miteco, destinado a los municipios especialmente a los menores de 20.000 habitantes.

Finalmente, hizo una llamado al consenso y al trabajo conjunto entre administraciones, asociaciones de operadores y centros de investigación para que se den pasos firmes hacia la transición hídrica en un momento donde la Comisión Europea ha puesto en marcha una consulta pública sobre su próxima **Estrategia de Resiliencia Hídrica**, la iniciativa emblemática de la UE sobre el agua para este mandato. AEOPAS seguirá trabajando con sus asociados y centros de investigación en esta línea, promoviendo estrategias que permitan una gestión más eficiente y sostenible del agua, alineándose con las exigencias del Real Decreto 3/2023 y los objetivos del Miteco en la reducción de fugas estructurales.



El Internet de las Cosas (IoT) permite en las fábricas adelantarse a posibles averías y evitar las costosas paradas de producción.

Los sensores conectados ya ayudan prevenir incendios forestales

Evitar fugas de agua en la red o avanzar hacia movilidad sostenibles son otros de los objetivos de los proyectos de Vodafone en Internet de las Cosas (IoT)

elEconomista.es Fotos: iStock

El Internet de las Cosas (IoT, por sus siglas en inglés) se ha introducido en nuestra cotidianidad y es la que nos permite, por ejemplo, manejar desde el móvil el robot aspirador, las cámaras que vigilan la entrada de casa y un sinfín de dispositivos. En el terreno empresarial o de infraestructuras, esta tecnología permite tomar decisiones más inteligentes en tiempo real. Hay muchos ejemplos: desde la mejora de la gestión de recursos naturales hasta la transformación de las ciudades en espacios más eficientes. El IoT está en el centro de

esta revolución. En este proceso, Vodafone se ha posicionado como un actor clave, llevando a cabo muy diversas iniciativas que están cambiando el entorno urbano, el ámbito medioambiental y la gestión de servicios públicos esenciales en España. Estos ejemplos nos ayudan a entender el alcance real de esta tecnología y cómo muchas veces pasa desapercibida.

Hay que recordar que el IoT permite la conexión entre millones de dispositivos, haciendo posible que

sistemas antes independientes trabajen de forma conjunta y coordinada. Gracias a tecnologías avanzadas como NB-IoT (Narrowband IoT), una red específica de baja potencia y gran cobertura desplegada por Vodafone en todas las capitales de provincia, estos dispositivos pueden comunicarse con gran eficiencia y bajo consumo energético. Esta infraestructura respalda y hace posible una serie de proyectos que están redefiniendo sectores como el medio ambiente, la seguridad vial o la gestión del agua.

Protección de espacios naturales

Uno de los campos más relevantes en los que Vodafone está aplicando esta tecnología es la protección del medioambiente y la detección temprana de incendios. En colaboración con Cepsa, Vodafone ha implementado un sistema de detección de incendios en la Laguna Primera de Palos de la Frontera, en Huelva. Se trata de una zona de alto valor ecológico y el uso de sensores IoT permite monitorizar constantemente las condiciones ambientales, detectando cambios de temperatura y humedad que podrían indicar un incendio. Gracias a este sistema, las alertas se envían de forma inmediata a los servicios de emergencia, reduciendo el tiempo de respuesta y minimizando el daño potencial al entorno natural.

Vodafone permite a empresas de gestión hídrica monitorizar el consumo en tiempo real

En una línea similar, la compañía de telecomunicaciones ha participado en un proyecto piloto junto a la Junta de Andalucía y el Ayuntamiento de Antequera para la detección temprana de incendios forestales en zonas de alto riesgo. En este caso se usan sensores de última generación conectados a la red IoT para monitorizar el terreno en tiempo real. Los datos recopilados permiten predecir posibles focos de incendio y actuar de forma preventiva, reduciendo la incidencia de este tipo de desastres y protegiendo grandes extensiones de masa forestal.

Movilidad sostenible

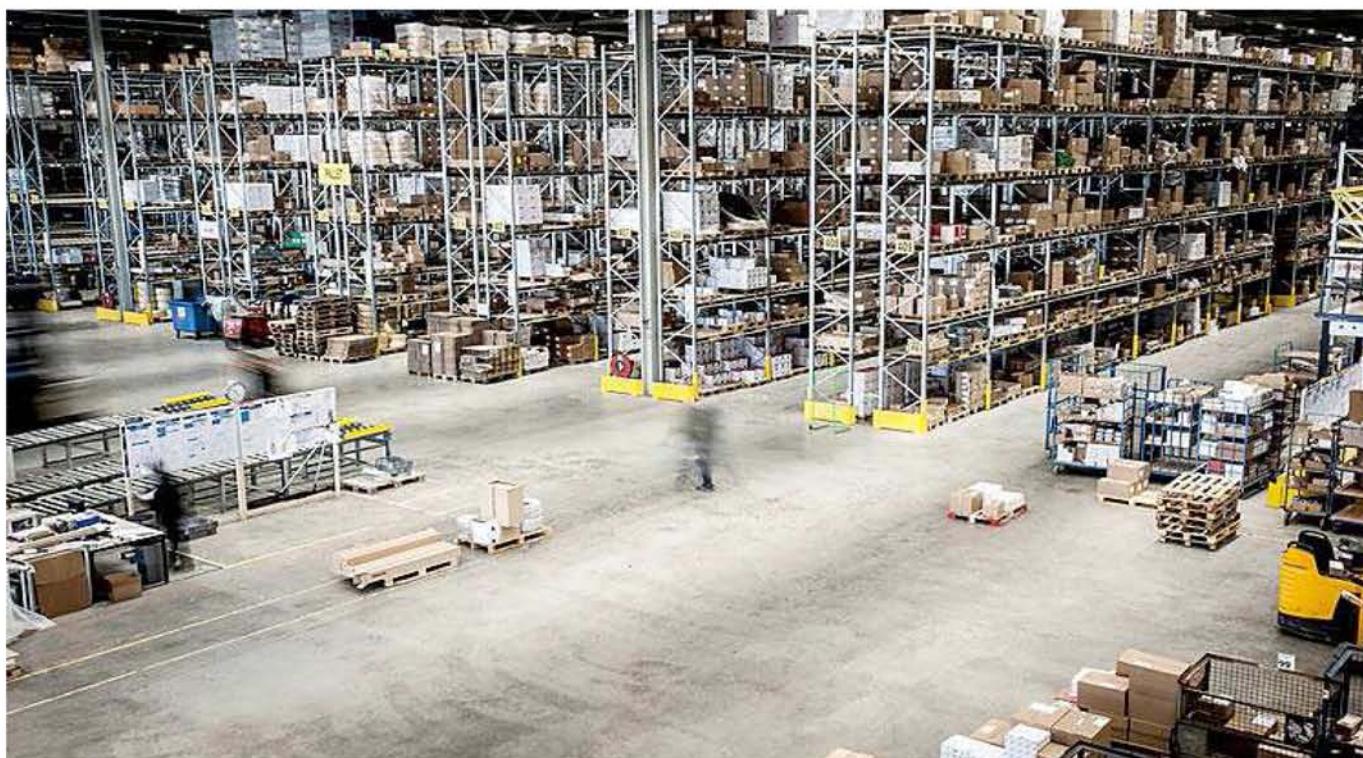
Otro de los ámbitos en los que Vodafone está impulsando el desarrollo del IoT es la movilidad sostenible y las ciudades inteligentes. En la localidad gaditana de Rota, esta tecnológica está colaborando con las autoridades locales para poner en marcha diversos proyectos de transporte inteligente que buscan mejorar la gestión del tráfico y reducir el impacto ambiental del transporte urbano. Con ello están monitorizando el flujo de vehículos, así como la gestión de aparcamientos inteligentes. El objetivo es disminuir la congestión en las calles y optimizar el uso del espacio público. Además, se han introducido plataformas para la gestión eficiente



Vodafone está conectando los contadores de la compañía Aqualia en España.

te del alumbrado y la recogida de residuos, lo que está convirtiendo a Rota en un referente de ciudad digital y sostenible.

Sin apartarnos del todo de la gestión del tráfico y sobre todo de la seguridad vial, Vodafone también está comercializando la baliza conectada Help Flash IoT, que sustituirá a los triángulos de emergencia tradicionales a partir de enero de 2026. Para esa fecha, esta solución será obligatoria para todos los vehículos en España. A diferencia de los triángulos, que requieren ser colocados físicamente en la carretera con los riesgos que ello conlleva, la baliza



En los almacenes, los sensores conectados a la red permiten monitorizar el estado de cada envío en todo momento.

Help Flash IoT emite una señal luminosa visible a gran distancia y está conectada directamente a la red de Vodafone. Esto permite enviar alertas automáticas a las autoridades y a otros conductores, mejorando la seguridad vial y reduciendo el riesgo de accidentes en situaciones de emergencia.

Evitar fugas de agua

En el ámbito de la gestión del agua, Vodafone ha dado un paso adelante con importantes contratos para conectar contadores de agua a través de su red NB-IoT, permitiendo a las empresas de gestión hídrica monitorizar el consumo en tiempo real. Un ejemplo destacado es el acuerdo con Canal de Isabel II, en el que Vodafone suministrará 315.000 contadores inteligentes por más de 25 millones de euros. Esta tecnología también permite detectar fugas o anomalías de forma inmediata, reduciendo las pérdidas y mejorando la eficiencia del servicio. De forma similar, Vodafone está conectando los contadores de Aqualia en España, proporcionando una solución de gestión remota que mejora la sostenibilidad y optimiza el uso de los recursos hídricos.

Desde Vodafone explican que estos proyectos en IoT forman parte de una estrategia global centrada en el despliegue de una red específica a tal efecto. Con más de ocho millones de líneas IoT activas en



Otro de los campos de aplicación del IoT es la gestión de infraestructuras.

España, la compañía se propone seguir impulsando la transformación digital en múltiples sectores. Por todo ello, aseguran que “el Internet de las Cosas no es una tecnología del futuro, sino una realidad presente que está transformando el mundo que nos rodea y con la mirada puesta en mejorar la vida de las personas, proteger el medioambiente y construir ciudades más sostenibles e inteligentes”.

02

extra Infraestructuras

19 DE
FEBRERO
DE 2025

EXPANSIÓN
MIÉRCOLES



CHILE El puente industrial de Concepción (en la imagen), ciudad situada en la mitad sur de Chile, es un trabajo que FCC ya ha ejecutado al 65%. Esta innovadora solución de movilidad conecta varios enclaves del entorno que han visto incrementarse el tráfico de camiones y otros vehículos entre las localidades de Talcahuano, Hualpén, San Pedro de la Paz y la propia Concepción hacia los puertos cercanos.

El saber hacer de la industria española de infraestructuras le ha otorgado un importante prestigio internacional, patente en proyectos de gran complejidad técnica. A las ocho grandes firmas del sector se les estiman unas ventas exteriores conjuntas de más de 65.000 millones de euros en 2023, según la revista *Engineering News Record*, que las sitúan en el tercer puesto a escala global.

Laura Cózar, experta en infraestructuras de la consultora Accuracy, recuerda que la obra pública arrastra varios años de declive en España: "El sector se ha adaptado a esa realidad y ha mantenido una modesta cuota local en sus portafolios, con una combinación de pequeñas iniciativas públicas y otras con clientes privados en el sector energético y los centros de datos, principalmente".

Esas dificultades del negocio nacional han dado alas a los proyectos exteriores, de modo que la cartera internacional de las grandes empresas españolas supone hoy alrededor del 85% de sus ingresos. Las empresas han ido refinando su estrategia exterior, siendo una de las claves de su éxito la solidez de los socios locales. "Esto llevó a que las grandes se

España pone su sello en las grandes obras del planeta

Los gigantes nacionales de la construcción están firmando algunos de los proyectos más importantes del mundo. Las ventas exteriores de los ocho mayores grupos del país superaron en 2023 los 65.000 millones de euros

Por Ana Romero

consolidasen en diferentes mercados, apostando por el crecimiento inorgánico y adquiriendo firmas autóctonas que les permitieran operar como locales en los mercados internacionales", tal como apunta Cózar.

En la actualidad, abundan los proyectos con sello español. Por ejemplo, FCC se ha adjudicado en el estado australiano de Queensland, con el apoyo de un fondo institucional, un complejo de viviendas sociales valorado en unos 1.200 millones de euros. En Arabia Saudí, esta misma compañía se ha hecho con la construcción del Estadio Príncipe Mohammed Bin Salman de Riad, por 3.600 millones de euros, y también ha construido tres líneas del metro.

Dentro de esta categoría de infraestructuras relacionadas con la movilidad, la multinacional española ha completado en América un proyecto en el subterráneo de Lima. Asimismo, en Canadá trabaja actualmente en el metro de la localidad de Scarborough para electrificar y transformar su red ferroviaria.

En Europa, un consorcio del que forma parte FCC construirá en la isla noruega de Sotra un puente de cuatro carriles y 9,4 kilómetros de longi-

tud para mejorar los desplazamientos entre el territorio insular y la ciudad de Bergen. Y en Norteamérica, la compañía levantará seis puentes en Pensilvania (EEUU), así como un túnel de ocho carriles en el río Fraser, en la provincia canadiense de la Columbia Británica.

De nuevo en la mitad sur de ese mismo continente, FCC ha excavado en Colombia el túnel más largo y profundo de Latinoamérica. Tiene 9.730 metros de largo y 900 de profundidad y conecta el departamento de Antioquia con el mar.

Por otro lado, FCC ya ha ejecutado el 65% del puente industrial de Concepción (Chile), que facilitará el tráfico de vehículos pesados a puertos cercanos. En tierras europeas, FCC también avanza en la ampliación de la autovía A9 de Países Bajos, que incluye un puente levadizo para el paso de barcos. Y en ese mismo país, la firma construye actualmente el reactor Pallas, que suministrará isótopos médicos para el tratamiento de los enfermos con cáncer y dolencias cardiovasculares.

También en el ámbito de las infraestructuras hospitalarias, un con-

(Pasa a la página 4)

(Vene de la página 2)

sorcio internacional en el que se incluye la española Sacyr está edificando en la ciudad galesa de Cardiff (Reino Unido) el hospital Velindre Cancer Centre. Con un presupuesto de 366 millones de euros, es ya una referencia en investigación de las tipologías menos comunes de cáncer.

En Italia, Sacyr ha ganado junto a otro socio el proyecto concesional del Parque de la Salud, la Investigación y la Innovación, en Turín, con una inversión de 517 millones de euros. No en vano, el italiano es un mercado prioritario para Sacyr, pues allí opera cuatro concesiones de autopistas, que suman 320 kilómetros y absorberán una inversión en mejoras de 800 millones de euros.

"Buscamos una cartera equilibrada en la que Europa, Latinoamérica y los países de habla inglesa aporten un tercio de la misma", explican desde la compañía. En este sentido, en Sacyr han detectado interesantes oportunidades de inversión en el mercado concesional en los países anglosajones, comenzando por EEUU, con proyectos potenciales cuyo valor alcanza los 32.000 millones de dólares y el foco en iniciativas sostenibles. En este sentido, Sacyr ya ganó en 2023 junto a Acciona la concesión de un tramo de nueve kilómetros de una autopista interestatal que une las localidades de Lake Charles y Westlake (Luisiana, EEUU) por 2.079 millones de euros.

En España, Sacyr con Ferrovial en la ampliación de la desaladora de Torrevieja, con un presupuesto de 89,5 millones y el objetivo de elevar la producción de agua desalada en un 50%. Al otro lado del Atlántico, Sacyr gestiona en Chile la concesión de cinco aeropuertos y nueve rutas de autopistas, así como dos hospitales y cinco plantas de tratamiento que cubren todo el ciclo del agua.

CARRERAS Y FERROCARRILES

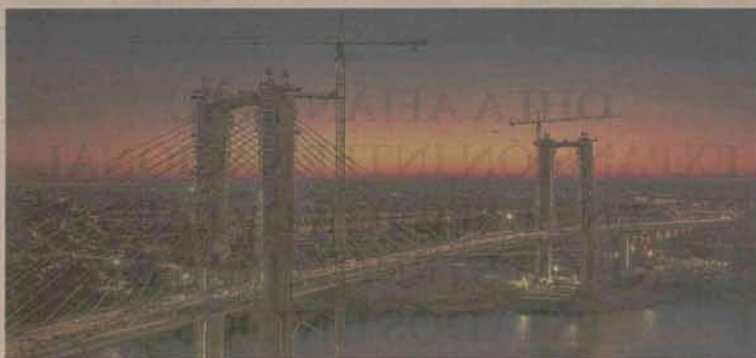
Entre las obras más destacadas de Ferrovial destaca el soterramiento de las vías del tren en Montcada (Barcelona), por 540,4 millones de euros. Además, esta compañía tiene en cartera el proyecto de alta velocidad ferroviaria (AVE) entre Madrid Extremadura. Concretamente, el tramo que conecta Malpartida y Plasencia, de unos 12 kilómetros. Y fuera de España, la multinacional comenzó en mayo junto a sus socios la edificación de la línea de alta velocidad Rail Baltica, en Letonia, valorada en 3.700 millones de euros.

En Madrid, Ferrovial trabaja con FCC en el soterramiento de la A-5, con un presupuesto de 123 millones en la primera fase. En Francia, Ferrovial trabaja en el Reactor Termonuclear Experimental Internacional (ITER, por sus siglas en inglés), un proyecto de colaboración científica que une a 35 países en torno al mayor reactor de fusión del mundo.

En Reino Unido, una sociedad de la que forma parte Cintra, la división de autopistas de Ferrovial, logró un contrato en el túnel de Silvertown, al



El Children's Hospital of Philadelphia (EEUU) lleva el sello de ACS y es una referencia en atención pediátrica. (JEFFGOLDBERG)



Acciona renovará el puente del Centenario (Sevilla), que registra un tráfico medio de más de 100.000 vehículos diarios.



Ferrovial está construyendo en Letonia la red báltica de alta velocidad, un proyecto valorado en 3.700 millones de euros.



Un consorcio liderado por Sacyr construirá en Gales el nuevo Velindre Cancer Centre, un trabajo de 366 millones de euros.

este de Londres, por 1.400 millones de euros. Y al otro lado del charco, Ferrovial también forma parte del consorcio encargado de dar vida a la nueva Terminal 1 del aeropuerto internacional JFK de Nueva York. La primera fase alcanzó los 9.500 millones de dólares de inversión.

En el sur del continente americano, Ferrovial ha desarrollado recientemente trabajos para el Consorcio Anillo Vial Periférico de Lima (Perú). Formado por Acciona, Sacyr y la propia Ferrovial, este proyecto concesional cuenta con una inversión de 3.131 millones de euros.

En esa misma región planetaria, Acciona está trabajando en la línea 6 del Metro de São Paulo (Brasil), con una inversión de 1.968 millones. Esta iniciativa recortará el tiempo de viaje de la hora y media que se tarda en autobús a tan sólo 23 minutos.

En el norte de África, Acciona está trabajando en la desaladora de Casablanca (Marruecos), con una inversión de 800 millones de euros. Es el segundo contrato de desalación que se adjudica la compañía en esa zona tras la construcción de la planta de Fouka (Argelia), en el año 2007.

En España, Acciona se va a ocupar de la ampliación del Puente del Centenario, en Sevilla. Con una inversión de 71,4 millones de euros, rehabilitará la infraestructura, sustituirá sus tirantes por otros más modernos y ampliará la SE-30 en un carril adicional a su paso por el puente.

ACTIVIDAD MULTISECTORIAL

Grupo ACS también trabaja actualmente a pleno rendimiento. Sobre todo, en áreas como la digitalización y los centros de datos, la movilidad sostenible, las infraestructuras sanitarias o la transición energética.

Destaca su participación en el data center de Meta, en Louisiana (EEUU), con una inversión de más de 10.000 millones de dólares. Lo construye a través de su filial americana Turner, que acaba de adquirir Dorman Group, firma irlandesa de mecánica, electricidad, sistemas de instrumentación e ingeniería.

A través de Hochtief, otra de sus filiales participadas, ACS ha fundado la empresa Yorizon de soluciones de computación en la nube de alto rendimiento, seguras y sostenibles, junto al fabricante alemán Thomas Krenn, líder de servidores y sistemas de almacenamiento.

En movilidad sostenible, la firma está desarrollando vertipuertos a través de Skyports. Estas instalaciones son claves para el funcionamiento de las aeronaves eléctricas de despegue vertical (eVTOL), un ámbito para el que ACS tiene una división de servicios con drones para facilitar soluciones logísticas y de transporte. En vehículos autónomos, la compañía participa, a través de Gidways, en la Red de Tránsito Automatizado de Atlanta (EEUU). Además, la compañía se ha erigido en un referente de las infraestructuras sanitarias, tras haber firmado unas 200 en España a través de su filial Dragados.

Aprobado raspado y con necesidad de mejorar. Ese podría ser el diagnóstico, a grandes rasgos, del estado de las infraestructuras en España. El país ocupa un lugar destacado dentro de Europa, con una red de transportes que ha sido clave para su desarrollo económico y social. Según el último informe de la Asociación de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, las infraestructuras españolas sacan un 6,5 sobre 10, una calificación similar a la de Francia y Alemania, aunque por debajo de líderes mundiales como Japón y EEUU.

A este respecto, la patronal de las constructoras, Seopan, advierte que mejorar la competitividad requiere una inversión mucho mayor en infraestructuras de transporte. Según un estudio de Sener, España necesita 150.833 millones de euros hasta el año 2035: 85.083 millones para proyectos previstos, 57.145 millones para modernización y 8.595 millones para nuevas iniciativas.

Una parte destacada de esas proyecciones apuntan a las infraestructuras viarias. Sobre todo, porque "siguen siendo el pilar esencial del transporte en España, al concentrar el 95% del movimiento de mercancías y el 86% del transporte de viajeros", tal como afirma Pablo Sáez, presidente de la Asociación de Empresas de Conservación y Explotación de Infraestructuras (ACEX).

Aunque las carreteras españolas "se mantienen al mismo nivel, o incluso por encima, de las de países

Urge actualizar las redes nacionales de movilidad y energía

España tiene por delante grandes obras pendientes que acometer en sus infraestructuras. Arrastra un déficit de casi 10.000 millones de euros en conservación viaria y necesita modernizar su red ferroviaria y adaptar el sistema eléctrico para seguir siendo competitiva y sostenible
Por Ángel G. Perianes

como Francia o Italia", añade que España invierte hasta un 50% menos en mantenimiento de carreteras que sus países vecinos. Y eso ha generado un déficit acumulado en conservación "especialmente preocupante", de 9.918 millones de euros.

Según fuentes del sector, la inversión en conservación de carreteras debería pasar de los 1.470 millones actuales a 3.932 millones anuales entre actuaciones en las redes estatal, autonómica y provincial para garantizar su correcto mantenimiento.

Las principales carencias, explica Sáez, se encuentran en el firme, con una necesidad de rehabilitación vi-

lorada en 9.456 millones de euros, y en la señalización y barreras de seguridad, que requieren otros 462 millones. Muy reseñable "es el deterioro de la señalización horizontal, ya que su falta de mantenimiento puede provocar confusión entre los conductores y aumentar el riesgo de accidentes", sostiene.

Faltan 150.833 millones de euros para la mejora de los transportes

En cuanto a la red ferroviaria nacional, su modernización requiere una inversión significativa para mejorar su competitividad y sostenibilidad. Seopan estima que se necesitan 51.315 millones de euros hasta 2035 para completar la red de alta velocidad y renovar las infraestructuras de cercanías y ferrocarril convencional. Adif, por su parte, prevé invertir 24.100 millones hasta 2026, con el foco puesto en la electrificación, la ampliación de corredores clave, como el Mediterráneo y el Atlántico, y la mejora del tráfico de mercancías.

Desde la Asociación de la Industria Ferroviaria Española (Mafex)

creen que "los avances en los corredores ferroviarios estratégicos y la integración de la red española en la Red Transeuropea de Transporte son cruciales para mejorar la conectividad regional y promover un transporte más sostenible". Además, ven urgente renovar la red ferroviaria con tecnologías como el Sistema Europeo de Gestión del Tráfico Ferroviario y el Sistema Futuro de Comunicaciones Móviles Ferroviarias para ganar eficiencia y seguridad.

RED ENERGÉTICA

La transición energética también está poniendo a prueba la red eléctrica española, que necesita adaptarse a un nuevo paradigma de demanda y almacenamiento. Según la directora de Regulación de Aelc, Marta Castro, estas infraestructuras afrontan un gran aumento en las solicitudes de acceso y conexión, que en 2024 alcanzaron los 67 gigavattios, el 40% de la potencia contratada en el país. Sin embargo, casi la mitad fueron rechazadas por falta de capacidad.

"Los distribuidores no pueden atender una parte creciente de las peticiones ante la falta de capacidad y señales de agotamiento de la red", advierte. Esta situación afecta, sobre todo, a los proyectos industriales con mayor nivel de madurez. Por ello, considera necesario introducir "medidas que favorezcan el mejor aprovechamiento de la red" y "una planificación ágil y flexible" que garantice la integración de la nueva demanda.



HITO

La inversión en el mantenimiento de las carreteras ha crecido durante los últimos dos años, alcanzando en 2024 un récord de más de 1.470 millones de euros. Sin embargo, el déficit acumulado ronda los 10.000 millones de euros tras años de gasto insuficiente. /PABLO JOANIDOPOLIS

Un sistema hídrico en tensión y que necesita soluciones

España enfrenta contrastes hídricos que exigen una gestión adaptada a cada territorio. Sin embargo, tal como argumentan

desde la Asociación Española de Empresas de Tecnologías del Agua (Asagua), gran parte del sistema hídrico "necesita ser renovado a causa de su vetustez y otra parte actualizado". Especialmente, en el ciclo urbano del agua (abastecimiento, saneamiento y depuración), ya que más de un tercio de la red presenta "pérdidas

que se sitúan en torno al 30%". También esgrimen que la falta de infraestructuras críticas, como desaladoras y sistemas de reutilización, agrava la respuesta ante la sequía y el estrés hídrico, que aún no cuentan con soluciones efectivas más allá, matizan, "del plano teórico". En este contexto, el Perte del agua, con una inversión

de 3.060 millones de euros, busca modernizar la gestión del recurso, pero desde Asagua advierten que su alcance es insuficiente. "La digitalización completa del ciclo del agua es un eufemismo", lamentan, ya que casi la totalidad del presupuesto está destinado a ayudas para digitalizar ciertos sistemas, beneficiando sobre todo

a grandes municipios y regantes, mientras que miles de pequeños se ayuntamientos quedan fuera. "Para digitalizar completamente el ciclo del agua, hacen falta más ayudas y, por tanto, más dinero", aseveran. A esto se añaden retrasos en la ejecución, con adjudicaciones aún pendientes pese a que debían haberse resuelto en el año 2022.

LOLA MORÁN FDEZ. / TALAVERA

El alcalde de Talavera, José Julián Gregorio, ha criticado que el canon del agua «impuesto» por la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha se traducirá en que los talaveranos tendrán que pagar 2 millones de euros por este concepto. Así se ha pronunciado en rueda de prensa en la sede del PP talaverano, donde ha reiterado que este canon es «una imposición de Page que daña gravemente la economía de Talavera».

Gregorio ha insistido en que, pese a lo que han manifestado desde el PSOE, no es una decisión de los ayuntamientos si se aplica o no este canon, puesto que, en el caso de no hacerlo, se les sancionará con una multa económica que llegaría al 40% sobre el total de ese importe.

Así, ha remarcado que tampoco responde a una directiva europea, sino que es «un impuesto autonómico» que tiene su origen en un «capricho» de Page, censurando en este sentido que dirigentes como el secretario de Organización del PSOE regional, Sergio Gutiérrez, hayan manifestado que ha señalado que «si los vecinos y vecinas de los ayuntamientos donde hay un alcalde o una alcaldesa del PP han notado una subida del recibo del agua, de la tarifa, de la basura o de la contribución, la culpa es, en exclusiva, del PP», y «no de Page como intentan arrojar».

Gregorio ha hecho hincapié en que a los ayuntamientos se les ha «obligado» a implantar dos nuevas imposiciones como son «el basurazo de Pedro Sánchez» y el «canon del agua» de Page. Ambos «van a dañar gravemente las cuentas de este ayuntamiento, de los ciudadanos y de las empresas».

Además, ha instado al socialista Sergio Gutiérrez a responder qué sucedería si los ayuntamientos se negaran a pasar el recibo de la tasa del agua, asegurando que, si así fuera, serían «sancionados». «La Junta nos quitaría parte del dinero

Gregorio critica que Talavera pagará 2 millones por el nuevo canon del agua

El alcalde ha censurado que desde el PSOE echen la culpa a los ayuntamientos cuando este nuevo tributo es una «imposición» del Gobierno de Page en CLM



El alcalde, este martes, en rueda de prensa en la sede del PP de Talavera. / L.T.

que no ingresaría», con lo cual los consistorios de la región «no pueden negarse».

El alcalde talaverano ha incidido en que la Directiva Marco del Agua (DMA) existe desde el año 2000 y se ha preguntado por qué Page «ha esperado 25 años para aplicarla» con este canon, «convirtiéndola en un nuevo tributo que recaudará más de 90 millones de euros cuando esté completamente

El alcalde acusa a Page de mentir al asegurar que es un impuesto obligatorio

implantado».

Ha insistido en que Page «miente al decir que es obligatorio» puesto que otras comunidades autónomas como Madrid no lo han impuesto, puesto que se trata de «una decisión política para obtener más ingresos a costa de los ciudadanos». En este sentido, ha manifestado que a Talavera le va «a restar competitividad con empresas vecinas» y «va a empujar a muchas a

que se vayan de esta comunidad».

«GOLPE A LAS FAMILIAS». Para el alcalde, este canon es «un golpe directo a las familias talaveranas» y ha precisado que puede suponer un aumento medio de más de 15 euros en el recibo del agua en un domicilio con 4 habitantes. Gregorio ha explicado que Talavera tiene un consumo de agua aproximado de 5,7 millones de metros cúbicos y una población cercana a los 85.000 vecinos deberá pagar 2 millones de euros solo por este canon que irá «directamente a la Junta de Comunidades».

Además, ha incidido en que, a pesar de que desde la Junta han asegurado que se devolverá un 25%, esto se hará «a municipios de menos de 2.000 habitantes» porque «tienen menos posibilidades de hacer frente a este canon».

José Julián Gregorio ha recalcado que si bien Page asegura que es el impuesto del agua «más barato de España», el presidente regional «no dice que oculta una trampa», y es que ha reducido la parte variable, «pero han impuesto un mínimo fijo que supone más del 70% de la recaudación», lo que significa «que la mayoría de las familias pagarán más».

Este canon del agua, según la Junta, se aplica para asegurar una sostenibilidad hídrica, «pero no es así, porque Talavera de la Reina es una de las ciudades que menos pérdida tiene de Castilla-La Mancha», con una media de 86.000 euros al año por este motivo. «Hay ciudades más pequeñas que la nuestra, como por ejemplo Hellín, que tienen una pérdida de casi 100.000 euros» por esta misma causa, ha indicado el alcalde talaverano.

Por ello, ha remarcado que «no es una herramienta de sostenibilidad sino un tributo recaudatorio», ya que no está destinado a mejorar las infraestructuras hídricas de Talavera, ni a garantizar el abastecimiento de agua, «algo que hace el Ayuntamiento».

Canon del agua: la Junta habla de bulos del PP, que insiste en el grave perjuicio

► Aseguran que lo recaudado es para la mejora de las infraestructuras del agua

A. G. J.
TOLEDO

Las tasas municipales por el llamado canon del agua siguieron ayer en primera línea informativa política, y así mientras desde la Junta la portavoz del Gobierno de Castilla-La Mancha, Esther Padilla, pidió al PP que deje de difundir «bulos» respecto a esta medida, que recordó es de obligado cumplimiento por parte de la Unión Europea. Mientras, los 'populares' apuntaron que es una imposición de Page a los ayuntamientos, a los que «perjudica gravemente».

Padilla aseguró que «no es un canon recaudatorio», sino que tiene un fin finalista, que es mejorar las infraestructuras del agua de la región. Y añadió que las comunidades autónomas, y la mayoría del Partido Popular, «por no decir todas», ya lo tienen. «Lo tiene Andalucía, lo tiene Murcia, lo tiene la Comunidad Valenciana».

«Castilla-La Mancha ha estado sujetando, de alguna manera, todo lo que hemos podido la implantación de esta obligatoriedad que marca la Unión Europea, pero lo hemos podido aguantar hasta este año y además lo hemos hecho esperando todo lo que hemos podido y hemos optado por la opción que es implantar la cuota más baja que se podía hacer para minimizar el impac-

to de esta obligatoriedad que viene marcada por Europa», señaló Padilla.

Añadió que se ha intentado el menor impacto posible en los ciudadanos y las empresas de Castilla-La Mancha estableciendo una exención de pago del canon de los 10.000 primeros litros por cada hogar.

De este modo, el Gobierno regional va a destinar el 25% de lo recaudado para que los ayuntamientos puedan realizar mejoras en el ciclo integral del agua, y el 75% restante se aplicará desde el Gobierno regional también para obras hidráulicas y a objetivos como «evitar las pérdidas de agua de un bien natural que es escaso y que tenemos que proteger y que va a tener el menor impacto posible para las familias y para el conjunto de las empresas y los propios ayuntamientos».

Padilla opina que desde el PP «lanzan estas falsedades» porque «el 90% de los ayuntamientos gobernados por el Partido Popular han subido los impuestos y quieren taparlo mintiendo sobre este canon que nos obliga a implantar Europa. Hoy mismo el alcalde de Talavera, José Julián Gregorio, del Partido Popular, ha hablado al respecto. Bueno, pues este alcalde ha subido la tasa de basura. Y ha subido el coste del agua para los ciudadanos de Talavera de la Reina en un 25%».

Padilla también cargó contra los alcaldes del Partido Popular de Toledo, Albacete, Guadalajara, Villarrobledo, Puertollano o Ciudad Real que, «en lugar de asumir su responsabilidad y sus propias decisiones, expanden bulos para tratar de ocultar sus incumplimientos».

De otro lado, la portavoz gubernamental negó que en Castilla-La Mancha exista el «infierno fiscal» del que hablan los 'populares'. «Castilla-La Mancha está a la cola de la presión fis-

cal de este país», apuntó, con menor presión fiscal, menos impuestos propios, con deducciones fiscales que facilitan las cosas y con una política fiscal pactada con los agentes sociales. Y sin recortes en los servicios públicos, algo que «no hizo el Partido Popular cuando gobernó en esta región que decidió cerrar escuelas rurales».

Dicho todo esto, Padilla pidió al Partido Popular que abandone esa forma de hacer política «mediante bulos» y le invitó a que trabaje de la mano del Gobierno de Castilla-La Mancha en abordar un debate real para acabar con la competencia fiscal autonómica y evitar así el conocido dumping fiscal. Asimismo, que se sume a demandar un nuevo modelo de financiación que sea justo, que sea bueno para Castilla-La Mancha y no se pongan del lado de Madrid, de la Comunidad Valenciana o de cualquiera otra que les pidan sus compañeros del Partido Popular «para hacer méritos».

Protesta desde Talavera

Desde el PP, el alcalde de Talavera, José Julián Gregorio, criticó fuertemente el canon del agua, que calificó como «una imposición de Page, que daña gravemente la economía de Talavera». Aseguró también que «no es una directiva europea, sino un impuesto autonómico, únicamente que proviene del capricho de Emiliano García-Page», echando por tierras la acusaciones de

los ediles socialistas de Talavera o de dirigentes como Sergio Gutiérrez.

Así, Gregorio indicó que pretende denunciar las informaciones «falsas e interesadas» del Gobierno de Page y de los socialistas talaveranos, y dejó claro que el actual equipo de Gobierno de Talavera, «no ha subido ninguna tasa e impuesto, toda vez que ya ha comenzado la tramitación de los presupuestos de este 2025».

A Sergio Gutiérrez le preguntó lo que sucedería si los Ayuntamientos se negaran a pasar el recibo de la tasa del agua: «la Junta nos quitaría parte del dinero que no ingresaría, y eso lo tiene bien calculado».

Gregorio también apuntó que otras comunidades como Madrid no han impuesto este canon, «porque no lo exige Europa, por lo que Page miente al decir que es obligatorio, cuando en realidad es una decisión política para obtener más ingresos a costa de los ciudadanos y a Talavera nos va a restar competitividad con empresas vecinas».

El alcalde añadió que mientras Page dice que es el impuesto más bajo de España, «no dice que oculta una trampa, y es que ha reducido la parte variable, pero han impuesto un mínimo fijo que supone más del 70 por ciento de la recaudación, lo que significa que la mayoría de las familias pagarán más».

En ese sentido, el alcalde explicó que aproximadamente Talavera tiene un consumo de agua de 5.770.513 metros cúbicos, y con una población que aproximadamente 85.000 personas, deberá pagar 2 millones de euros. La Junta se ha apresurado a decir que devolverá un 25 por ciento, «pero con un criterio político porque sólo se devolverá dinero a municipios de menos de 2.000 habitantes».



J.J. GREGORIO

Desde el PP critican que la Junta sancionará a los ayuntamientos que no giren este canon y que Page prevé ingresar 90 millones



Centro de control de la Comunidad de Regantes del Canal de Aragón y Cataluña. eE

El 'grifo' de los datos, al servicio de los regantes

Siemens reduce un 15% el consumo de agua del Canal de Aragón y Cataluña

Antonio Lorenzo.

La Comunidad de Regantes del Canal de Aragón y Cataluña ha logrado reducir el consumo de agua en un 15% gracias a la tecnología de Siemens. Este porcentaje no sólo pone de relieve el valor de la digitalización en la gestión de los recursos hídricos, sino que también confirma la extraordinaria contribución de la gestión de los datos en tiempo real para incrementar la eficacia y seguridad del suministro.

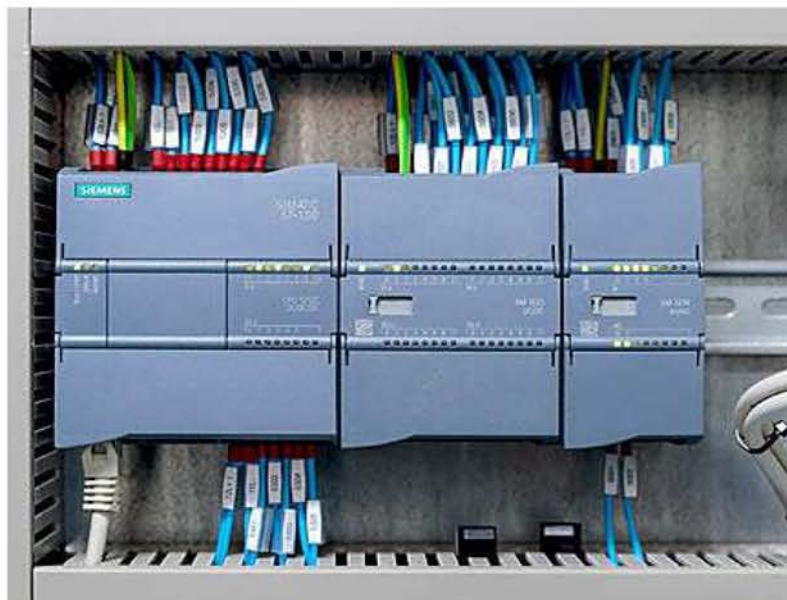
El secreto de todos los esfuerzos se reduce a cinco palabras: "La digitalización de las infraestructuras". Con esa prioridad, los nuevos centros de control de los operadores son capaces de "detectar inmediatamente las incidencias para reducir los tiempos de respuesta, lo que mejora la gestión de caudales de

forma segura y transparente". El trabajo de esta comunidad puede considerarse pionero en su sector, ya que hasta el momento los sistemas de distribución en zonas de regadío ni estaban automatizados ni disponían de transparencia de datos. Esa situación ha dado un vuelco con la instalación de dos centros de control interoperables en Monzón y Binéfar con el objetivo de dar cobertura a las cinco zonas de gestión en las que está distribuido el Canal.

La dimensión del proyecto es colosal. De hecho, el Canal de Aragón y Cataluña suma más de 120 años abasteciendo de agua a 49 poblaciones y a 129 comunidades de regantes. Para ello, además del consumo urbano, cuenta con caudal de 50 metros cúbicos por segundo que da servicio a lo largo de una

infraestructura de más de 300 kilómetros a una superficie de regadío de más de 100.000 hectáreas. "En el momento de máxima demanda, suministramos por el Canal un caudal de 50 metros cúbicos por segundo, lo cual totaliza al año unos 500 hectómetros cúbicos de consumo de agua, que es equivalente al consumo de una gran ciudad como, por ejemplo, Madrid", indica José Luis Pérez, presidente del Canal de Aragón y Cataluña. De hecho, la infraestructura hídrica del Canal riega el complejo agroalimentario número uno de este país, tanto para regadíos como consumo de granjas y ganadería.

Ante semejantes magnitudes, el uso de la información fiable y actualizada al instante facilita la toma ágil de decisiones, con procesos en los que ya participa la Inteligencia Artificial. Entre otros desarrollos, los nuevos modelos cognitivos responden de forma automatizada a la demanda de agua solicitada, sin pérdidas durante la gestión del suministro. Además, ese mejor empleo de los recursos proyecta ahorros de hasta un 75% en los presupuestos de ingeniería, motivado por la estandarización de los



Equipamiento de redes de la comunidad de regantes. eE



Pantalla para monitorizar en tiempo real el suministro hídrico. eE



Tableta para la gestión de los procesos. eE

procesos. En esa carrera por multiplicar los ahorros y las eficiencias del sistema, el siguiente paso consistirá en "integrar los mundos IT y OT durante todo el trabajo de digitalización", según explican desde Siemens.

Roberto Quintilla, director de Explotación del Canal de Aragón y Cataluña, recalca que "necesitaban una actualización del sistema de control del Canal y la tecnología de digitalización de Siemens ha sido la herramienta ideal en la que nos hemos apoyado". César Fernández, Business development W&WW en Siemens, apunta que "los operadores de campo del Canal cuentan con treinta dispositivos móviles tipo

Tablet con los que pueden acceder a la aplicación de Siemens desde cualquier sitio y en cualquier situación para facilitar la toma de decisiones en tiempo real", señala el directivo.

Al mismo tiempo, desde el SCADA del centro de control, basado en WinCC V8, se pueden geolocalizar las tomas y notificar cualquier incidencia a través de mensajes. El Canal de Aragón y Cataluña cuenta con 350 tomas distribuidas a lo largo de toda su red, dimensión que requería de su monitorización y gestión a través de un único centro de control. La solución a ese desafío consistió en instalar el sistema Telecontrol Server Basic de Sie-



Instalaciones de la Comunidad de Regantes del Canal de Aragón y Cataluña. eE

mens, que permite conectar todas esas tomas a través de redes móviles como el 4G o el 5G, a una sola instalación central, donde se recolecta toda esa información.

“Con el uso de este sistema de Telecontrol se optimizan las redes móviles y se envía solamente información relevante para el proceso, como puede ser el caudal o el nivel del agua. Al mismo tiempo, se logra una completa trazabilidad de los datos en un escenario de pérdida de comunicación con las tomas”, detalla Lydia González Perdiguero, Product Manager de Telecontrol en Siemens.

Para las tareas de transmisión segura de datos entre los técnicos de servicio, la central y los sistemas instalados se emplea Sinema Remote Connect y *hardware* de seguridad de Siemens, como pueden ser los routers Scalance M o Scalance MUM. Así se cumple parte de la normativa de ciberseguridad industrial para infraestructuras críticas que recoge la NIS2.

Todas estas tecnologías están integradas a través del *partner* DControl y se estima que pueden ahorrar hasta un 75% de ingeniería gracias a la estandarización de los procesos mediante el uso de librerías. “Con la información que recogemos, entre-

namos un modelo de inteligencia artificial que es capaz de gestionar la demanda de agua solicitada de un modo más eficiente. También se reducen los tiempos de trabajo y los errores, ya que se sustituye la toma manual de datos en campo por un proceso automatizado”, describe César Andrés, Adjunto al director de Explotación del Canal de Aragón y Cataluña. El siguiente reto para esta infraestructura es analizar formas de colaboración con Siemens

129

El sistema tecnológico de Siemens facilita la gestión de 129 comunidades de regantes

para integrar los mundos IT y OT en la digitalización del ciclo del agua. Para ello, se conectará el SCADA con el portal de pedidos de agua de los usuarios con el objetivo de reducir costes y mejorar la eficiencia global del sistema. En opinión del presidente del Canal de Aragón y Cataluña, el objetivo prioritario de la apuesta por las tecnologías de Siemens es, en definitiva, “la mejora de la gestión, con una apuesta clara por la digitalización de todas nuestras infraestructuras”.

17,8 MILLONES

Luz verde de la Junta a las depuradoras de Quero, El Toboso y Sonseca

ABC TOLEDO

El Gobierno de Castilla-La Mancha, a través de la Consejería de Desarrollo Sostenible, ha puesto en valor el esfuerzo inversor para reforzar la gestión hídrica del ciclo integral del agua en la provincia de Toledo, con la inversión de 17,8 millones de euros en nuevas infraestructuras hidráulicas como las estaciones depuradoras de aguas residuales de los municipios de Quero, El Toboso y Sonseca.

El Diario Oficial de Castilla-La Mancha publicó el pasado lunes la resolución de la Consejería de Desarrollo Sostenible por la que se resuelve el periodo de información pública y se aprueba el proyecto de construcción de la estación depuradora de aguas residuales (EDAR) de la localidad toledana de Quero y ayer se publicó la de Sonseca y mañana la de El Toboso.

La consejera de Desarrollo Sostenible, Mercedes Gómez, informó de avances importantes que se traducen en «nuevas infraestructuras hidráulicas pensadas en el futuro y que suponen una mejora en sostenibilidad y protección del entorno natural, pero también un paso más en el desarrollo socioeconómico de los municipios».

Dos adjudicadas

Por ello, una vez resueltos los periodos de información pública sin que se hayan recibido alegaciones, se aprueban los proyectos de construcción de estas tres depuradoras. En el caso de Quero y El Toboso, las obras ya están adjudicadas; mientras que, en Sonseca, el proyecto se encuentra en proceso de licitación.

Estas infraestructuras, cofinanciadas con los fondos europeos del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR) en los proyectos de Quero y El Toboso, y fondos Feder de Castilla-La Mancha en Sonseca, forman parte del Programa de Depuración regional impulsado por la Agencia del Agua de Castilla-La Mancha.

La depuradora de aguas residuales de Quero cuenta con una inversión de 3,7 millones de euros y, su construcción, está diseñada pensando en llegar a los 6.000 habitantes equivalentes y volumen diario de depuración de 650 metros cúbicos, mientras que la de El Toboso, su inversión alcanza los 4,5 millones de euros para 4.400 habitantes equivalentes y un volumen de 1.099 metros cúbicos. La estación depuradora de aguas residuales de Sonseca cuenta con una inversión de 9,6 millones.

La Junta deduce que «no hay riesgo inminente» de rotura de la presa de El Tejo

El consejero de Medio Ambiente reclama «concreción» al Ministerio sobre el estado real de la infraestructura hídrica

CÉSAR BLANCO



SEGOVIA. El consejero de Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio de la Junta de Castilla y León, Juan Carlos Suárez-Quinones, descarta «riesgo inminente de rotura» en la presa de El Tejo, situada en el término municipal segoviano de El Espinar. Sin embargo, el titular regional ha pedido a la ministra de Transición Ecológica para el Reto Demográfico (Miteco), Sara Aagesen, concreción en cuanto a cuál es la situación real de esta infraestructura. «Obviamente, si hubiera un riesgo de rotura con una masa de agua que podría afectar a la población, me imagino que lo hubieran puesto encima de la mesa», manifestó ayer el consejero en declaraciones recogidas por Ical durante una visita a Medina de Rioseco.

Expresó su confianza en que la Confederación Hidrográfica del Duero (CHD) no haya propiciado la situación de alerta, a raíz de su declaración de emergencia por el deficiente estado de conservación de la presa, «para cursarse en salud o poner el techo de lo que puede ocurrir». «Hay que ser más responsables porque hay que tomar las decisiones que sean oportunas y eso debe hacerse sobre criterios. Queremos tomar decisiones con precisión y tomando las medidas que sean absolutamente imprescindibles y proporcionales», subrayó el consejero. «No podemos preparar medidas desproporcionadas o que no se basen en un riesgo real. Es lo que pedimos, cuál es la concreción de esos riesgos», ha insistido el responsable regional.

Suárez-Quinones ha recordado que remitió una carta al Gobierno central haciéndole ver la «inquietud» que había ocasionado la notificación de la CHD sobre el peligro acechante de rotura en la presa de El Tejo. «No hay que alarmar sin una base técnica adecuada», ha apostillado. El consejero reclama explicaciones y datos detallados a la ministra para saber a qué debe atenderse la Junta. Quiere que precise «la inminencia de ese riesgo, su naturaleza, qué masa de agua había y podía salir, qué afectación podía haber aguas abajo al territorio, a la población, a instalaciones,



Parte de la infraestructura de la presa en el embalse de El Tejo, en El Espinar. PEDRO LUIS MERINO

a viviendas, a equipamiento público, etcétera».

Por el momento, el Ministerio «no ha respondido con claridad», lamenta el titular autonómico. En estos momentos, la Administración autonómica está recabando toda «la información posible», si bien ha precisado que «no es competencia de la Junta», pero «si lo es la protección civil ante un posible riesgo» para «cualquier eventualidad que pueda dar lugar a una respuesta urgente preparada protocolizada y asegurada».

Reunión del Cecopi en Segovia

Por su parte, en Segovia, las entidades que están integradas en el Centro de Coordinación Operativo Integrado (Cecopi) se reunieron ayer para avanzar en el modo de actuar después de que, hace seis días, la Administración regional declarase el nivel 2 de la fase de emergencia del Plan de Protección Civil. La Junta ya activó el Inuncyl, que es el Plan de Protección Civil en la comunidad autónoma, como respuesta al aviso de la Confederación Hidrográfica del Duero. La fragilidad de la infraestructura por culpa de las filtraciones que padece prácticamente desde que se construyó, agrietamientos y fisuras agravadas por el paso del tiempo y la ausencia de mantenimiento han desembocado en la

advertencia del organismo estatal regulador de cuenca.

Sobre la presa de El Tejo pende la espada de Damocles de una rotura o avería. En el Cecopi están representadas el Ejecutivo regional, la Subdelegación del Gobierno de Segovia, la Diputación Provincial, la CHD, los Ayuntamientos de El

Espinar y de la capital, la Agencia de Protección Civil, el Administrador del Infraestructuras Ferroviarias (Adif) y la Agencia Estatal de Meteorología (Aemet).

Desde el 16 de diciembre

La primera conclusión extraída por la delegada territorial de la Junta, Raquel Alonso es que el encuentro de ayer «ha sido muy positivo». «Se han puesto en común todas las actuaciones llevadas a cabo por los integrantes» del órgano coordinador. La CHD ha informado sobre «la evolución de las obras de emergencia» que se ejecutan desde el pasado 16 de diciembre en el embalse. También se han tratado las medidas de seguridad para las personas y bienes afectados, aunque el ente estatal matiza que no es competente en este campo.

«El objetivo primordial de las actuaciones es iniciar el vaciado de El Tejo a la mayor brevedad posible, pero siempre en condiciones de seguridad, y eso requiere una serie de trabajos previos muy importantes», señalan fuentes de la Confederación.

A su vez, la Junta ha presentado el denominado «plan inicial de actuación». Raquel Alonso ha matizado que no es un documento cerrado, sino que está sujeto y abierto a modificaciones «en función de cómo se desarrollen los acon-

tecimientos y las aportaciones del resto de miembros del Cecopi», como también subrayan fuentes del Ayuntamiento de El Espinar.

La delegada territorial de la Junta se ha felicitado por las contribuciones de los asistentes a la segunda reunión que mantiene el Cecopi por la presa de El Tejo. «Han sido muy relevantes». Asimismo, ha incidido en que en estas conversaciones se está trabajando especialmente en la «prevención» de cara al vaciado del embalse, que es la principal vía de abastecimiento de agua que tienen los vecinos de los núcleos de El Espinar, la Estación de El Espinar, Gudillos y San Rafael. De hecho, las localidades pertenecientes al término municipal espinariño y que se surten de El Tejo suman un padrón de más de 8.000 habitantes.

En cuanto al plan inicial de actuación de protección civil citado por la delegada territorial consiste, «en síntesis, en estructurar la organización del propio Cecopi como órgano que ha de dirigir y coordinar todas las intervenciones ante la emergencia que pudiera surgir». Así, será el encargado de avisar a las autoridades municipales y a la población en caso de que hubiera que activar una acción de urgencia. Será el que asuma la protección de las personas y los bienes en el supuesto de que

EL DATO

40

metros desde los cimientos es la altura de la presa de El Tejo, en el término de El Espinar.

«No podemos preparar medidas que no se basen en un riesgo real o desproporcionadas», esgrime Suárez-Quinones

El Centro de Coordinación Operativo Integrado (Cecopi) asume la comunicación con los municipios y la población

sobrevenga una emergencia. También recoge las posibles afecciones a núcleos de población, carreteras, líneas de ferrocarril, y define los medios disponibles para estos casos.

Clarificar la titularidad

Por su parte, el delegado del Gobierno en Castilla y León, Nicanor Sen, también se refirió ayer a la situación del embalse espinariiego. Entre las obras que están previstas una vez se haga el vaciado está la renovación del número de válvulas que existen en el fondo de esta presa.

«Queremos que las obras comiencen cuanto antes para que la situación pase y se vuelva a la normalidad», ha dicho el responsable del Ejecutivo central en la región, quien también ha hecho hincapié en la necesidad de clarificar la titularidad de la presa: si es del Ayuntamiento de El Espinar o del Estado.

Y es que a lo largo de los últimos decenios, el Consistorio del y la Confederación Hidrográfica del Duero se han estado pasando la pelota de la competencia sobre el mantenimiento de la infraestructura hídrica. El Ayuntamiento, de hecho, se ampara en una sentencia judicial en la que no se dilucida a quién pertenece la presa, aunque sí excluye al municipio. La ambigüedad se ha perpetuado.

El Ayuntamiento que preside el alcalde Javier Figueredo matiza que los necesarios trabajos que vaya a llevar a cabo el Estado «lo son en cumplimiento de su obligación de garantizar las condiciones de seguridad de la presa de El Tejo y, obviamente, debe abordarlos garantizando, en todo momento, el mantenimiento del abastecimiento de agua». A su vez, el Consistorio se encomienda al Cecopi, que es «el encargado de dirigir y coordinar todas las actuaciones necesarias para proteger a las personas y los bienes en caso de que se produzca una emergencia».

Por último, el Ayuntamiento espinariiego repite el mensaje de tranquilidad hacia sus vecinos. «Estamos trabajando en coordinación con el resto de administraciones para garantizar su seguridad y minimizar cualquier posible afección».

SINDICATOS | CONFEDERACIONES HIDROGRÁFICAS

CCOO reivindica «doblar la plantilla» de las confederaciones del Guadiana y del Tajo

E. PRESS / CIUDAD REAL

La central sindical CCOO se ha concentrado este martes frente a la Delegación del Gobierno en Castilla-La Mancha para reivindicar el incremento de las plantillas en la Confederación Hidrográfica del Tajo y en la del Guadiana a través de

una Oferta Pública de Empleo extraordinaria.

El secretario de la Sección Estatal de CCOO en el Ministerio de Transición Ecológica, Javier Chamorro, apuntaba que, dadas las necesidades actuales de personal, sería necesario «doblar la plantilla» de ambas entidades, tan solo para

«prestar el servicio como se prestaba en 2005».

Y es que, según Chamorro, «en los últimos 20 años» se ha suprimido «el 35% de empleo público en la Confederación del Guadiana y el 32% en la Confederación del Tajo».

El responsable sindical ha denunciado la gravedad de la situa-

ción, advirtiendo de los crecientes riesgos derivados de la falta de personal en supervisión de unas infraestructuras que «tienen carácter estratégico y que en el caso de que ocurriera algo podría inundar o Tálavera de la Reina o Toledo», en un contexto de cambio climático y de episodios extremos climáticos co-

mo las danas y las sequías.

Por otra parte, señalaba las dificultades para mantener las tareas en «la vigilancia del dominio público», señalando que en la actualidad, elementos como los regadíos queda en manos de la autorregulación.

El secretario de la sección sindical de CCOO en el Miteco ha apuntado que esta reivindicación, coordinada a nivel nacional, continuará hasta que desde la Administración estatal se convoque una OPE extraordinaria.

OBRA HIDRAULICA MAESTRA



El acueducto permitía dotar a la ciudad de suministro de agua. // JCCM

UN INGENIO QUE TRANSPORTA EL AGUA

Para abastecer a la ciudad, los romanos construyeron un acueducto de cuatro kilómetros de largo que traía el recurso desde fuentes cercanas

M.R. / CUENCA

El suministro de agua a la ciudad se realizaba mediante una tubería de plomo de más de cuatro kilómetros de longitud, que recorría las colinas al norte de Segóbriga. Esta conducción a presión, captaba las aguas subterráneas de un acuífero situado en un área conocida como Fuente la Mar, en Saelices, donde comienza el acueducto. En este punto, se unían cuatro minas de captación, dos al principio y dos al final de una larga galería subterránea de 225 metros, excavada en la roca. El agua de estas minas llegaba a la ciudad

a través de un canal de concreto, en cuyo interior se encontraba la tubería de plomo.

Con el agua proveniente de Fuente la Mar, se abastecían principalmente los complejos termales y las fuentes públicas, de donde la mayoría de los habitantes recogían agua para uso doméstico, aunque algunas viviendas contaban con cisternas subterráneas para almacenar el agua. Una posibilidad que permitió a la ciudadanía de la época no solo poder realizar diferentes tareas domésticas, sino también sobrevivir con un recurso tan valioso al alcance de la mano.

De esta manera, el coordinador

cultural del Parque Arqueológico de Segóbriga, Faustino Barajas, explica que «aunque hoy en día solo quedan fragmentos de su estructura, los estudios arqueológicos han permitido identificar su recorrido y su importancia para el funcionamiento de la ciudad. Así, Faustino ensalza y valora el «gran trabajo de los romanos tanto para ingeniárselas para diseñar una obra hidráulica de estas características como para luego construirlo, teniendo en cuenta su dificultad por la gran envergadura». Gracias a ello, «la ciudad podía tener un suministro de agua, con lo que ello supone para poder sobrevivir, evidentemente».

Castilla-La Mancha defiende la opción de aplicar la cuota más baja del impuesto del agua europeo

Este nuevo impuesto "se trata de una medida de obligado cumplimiento que marca la Unión Europea para todas las regiones", ha aclarado Padilla. La portavoz ha detallado que este canon "lo tienen ya la mayoría de comunidades autónomas" como por ejemplo Andalucía, Murcia o la Comunidad Valenciana, "así como algunas que no lo tienen, pero que ya lo han anunciado".

Sergio Perea • [original](#)



La consejera Portavoz del Gobierno de Castilla-La Mancha, Esther Padilla

La consejera Portavoz del Gobierno de [Castilla-La Mancha](#), Esther Padilla, ha aclarado este martes que el ejecutivo regional finalmente que ha optado "por la opción de **implantar la cuota más baja que se podía hacer**, para minimizar el impacto de esta obligatoriedad", en referencia al [nuevo canon del agua](#).

Este nuevo impuesto "se trata de una **medida de obligado cumplimiento que marca la Unión Europea para todas las regiones**", ha aclarado Padilla.

La portavoz ha detallado que este canon "**lo tienen ya la mayoría de comunidades autónomas**" como por ejemplo [Andalucía](#), [Murcia](#) o la [Comunidad Valenciana](#), "así como algunas que no lo tienen, pero que ya lo han anunciado".

"Desde Castilla-La Mancha **se ha estado sujetando todo lo que hemos podido** la implantación de esta obligatoriedad", que tal y como ha repetido, viene marcada por la Unión Europea", ha detallado Padilla.

A su vez, la portavoz del Gobierno regional ha rechazado la forma de hacer política "mediante bulos sobre impuestos o bulos sobre la fiscalidad", por lo que ha invitado a trabajar de la mano del Gobierno de Castilla-La Mancha "para abordar un debate real sobre acabar con la competencia fiscal y evitar así el conocido dumping fiscal", una medida que, ha precisado, serviría "para que comunidades vecinas no hagan competencia desleal en lo que tiene que ver con los impuestos, perjudicando así a Castilla-La Mancha. Aquí es donde lo tienen que defender", ha zanjado.

Esther Padilla ha apostado también por solicitar a los miembros de la oposición que "se sumen a **pedir un nuevo modelo de financiación que sea justo y que sea bueno para Castilla-La Mancha**", así como que no se pongan del lado de [Madrid](#), de la Comunidad Valenciana o de cualquier otra "porque se lo pidan sus compañeros".

El PSC denuncia un alud de quejas en la empresa municipal de agua de Terrassa y el gobierno Ballart lo niega

Clàudia Mas • original



La entrada de las oficinas de la empresa pública Taigua en Terrassa.

La **gestión de Taigua**, la empresa municipal de agua de **Terrassa** (Vallès Occidental), vuelve a estar en el ojo del huracán tras más de un año de la implementación de las nuevas tarifas progresivas. El **PSC**, principal grupo de la oposición en el Ayuntamiento, ha denunciado este martes 18 de febrero **"graves deficiencias en la atención al cliente, atribuyéndolas a problemas con el nuevo sistema de gestión económica y comercial de la compañía"**.

Su portavoz, **Javier García**, ha advertido de un "colapso" en el servicio debido a fallos en el sistema, asegurando que numerosos vecinos han trasladado su frustración por la falta de respuesta y el encarecimiento de las tarifas. "Lo vemos reconocido por la propia empresa en informes públicos", ha señalado.

La remunicipalización del agua en Terrassa cumple 5 años ante "el impás de saber si la empresa es rentable"

Por su parte, el **Ayuntamiento de Terrassa y Taigua han negado "rotundamente" que exista un colapso en el servicio y han calificado las denuncias de "exageradas y alarmistas"**. "Es cierto que hubo incidencias iniciales, pero fueron abordadas de manera rápida y eficaz", aseguran fuentes municipales.

Según el PSC, la situación se agravó tras la reestructuración **tarifaria de noviembre de 2023**, la primera en una década. El cambio, impulsado por el gobierno de Jordi Ballart (TxT) con el argumento de responder a la inflación y la sequía, eliminó la tarifa lineal y estableció un modelo basado en el consumo. Como resultado, se multiplicaron las quejas y reclamaciones ciudadanas.

Para hacer frente a la sobrecarga, Taigua contrató en julio y agosto de 2024 un **servicio externo de atención telefónica por 17.000 euros**, medida que el PSC considera un parche insuficiente. "Queremos saber si ya se han normalizado los procesos de facturación y si se han desplegado todas las funcionalidades de los distintos canales de atención ciudadana, especialmente la oficina virtual", ha exigido García.

Terrassa activa una nueva tarifa progresiva para paliar el encarecimiento de su agua pública

Los socialistas también denuncian un alto nivel de absentismo en la plantilla de atención al

cliente, cifrado en un **11%**, **lo que, a su juicio, perjudica la calidad del servicio**. Además, alertan de que el nuevo sistema de gestión comercial, que supuso una inversión de dos millones de euros, llevó a la empresa a declarar un "estado de emergencia interna de nivel 2", con impacto en la tesorería y la operativa del suministro.

"Nos preocupa que esta **crisis haya provocado desatención en situaciones de emergencia**, como cortes de suministro a personas vulnerables o retrasos en la reparación de averías", ha añadido García, acusando al gobierno municipal de minimizar la gravedad del problema.

Según el **consistorio**, el estado de emergencia interna decretado en marzo de 2024 fue una medida preventiva para evitar un deterioro del servicio, pero se levantó en septiembre tras corregir los problemas y mejorar los estándares de atención. Asimismo, defienden que la contratación del 'call center' externo no respondió a una crisis, sino que fue "parte de un proceso de mejora continua".

En cuanto al absentismo, el Ayuntamiento reconoce que supone un desafío, pero insiste en que "en ningún caso ha comprometido la calidad del servicio". Además, asegura que se han implementado medidas para optimizar las condiciones laborales y reforzar la atención al ciudadano.

"Seguimos trabajando para garantizar un servicio de agua eficiente y transparente en Terrassa", concluyen desde el equipo de gobierno.

Canarias culmina la planificación hidrológica y confía en evitar las multas de la UE por retrasos

El Gobierno corrige así un retraso de más de tres años y anuncia que se trabaja para que el cuarto ciclo sea aprobado antes de diciembre de 2027

CANARIAS7

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. El Consejo de Gobierno aprobó este lunes el tercer ciclo de planificación hidrológica y el segundo del plan de gestión de riesgos de inundaciones de la isla de La Palma. El expediente, elevado a propuesta del consejero de Política Territorial, Cohesión Territorial

y Aguas, Manuel Miranda, incluye 203 medidas por importe de 205 millones de euros. Miranda informó de que se cumple así «con el compromiso de actualizar la planificación hidrológica de Canarias, que sufría un retraso de más de tres años en su tramitación».

Miranda explicó que esta planificación debía de estar aprobada en diciembre de 2021, y el incumplimiento en su tramitación «provocó una demanda de la Comisión Europea que podría derivar en nuevas sanciones, por eso hemos hecho un esfuerzo de coordinación y apoyo a los consejos insulares de aguas para sa-

car adelante los cinco planes que nos encontramos sin tramitar, con el fin de evitar que dicha demanda acabe en sentencia contra Canarias».

El documento de planificación de La Palma incluye 203 medidas por importe total de 205.952.487 euros. Entre otras, 43 de estas medidas tienen que ver con aumentar la disponibilidad de suministro tanto para la población como para el sector primario; 46 medidas para la mejora de la gestión de los recursos; 54 medidas para la gestión de áreas inundables; y 26 para redes de saneamiento, depuración y vertidos.

En muchos casos, se trata de medidas estratégicas, como el control de acuíferos, la mejora de sus instalaciones, obras para recuperar el suministro en zonas afectadas por el volcán, ampliación de la capacidad de almacenamiento, ampliación en las redes de riego o la mejora de los sistemas de saneamiento y depuración.

Miranda recordó que el Gobierno ha ido tramitando los planes que estaban bloqueados. Así, aprobó los de Gran Canaria y Tenerife el 18 de septiembre de 2023. El de Lanzarote, elaborado por el propio ejecutivo autonómico, recibió su visto bueno el 31 de julio de 2024, mientras que el de Fuerteventura fue aprobado el pasado 16 de septiembre. «Con la aprobación definitiva del plan de La Palma culminamos la puesta al día de la planificación hidrológica de las islas», añadió.

El Ayuntamiento de Barcelona prevé que entre en vigor la Ordenanza de Aguas Grises en 2026

AGENCIAS • original

Barcelona, 18 feb (EFE).- La Comisión de Ecología, Urbanismo, Movilidad y Vivienda del Ayuntamiento de Barcelona ha aprobado inicialmente la nueva la Ordenanza de Aguas Grises de Barcelona que le permita regular el aprovechamiento de este recurso hídrico alternativo a partir de 2026.

Las aguas grises son las aguas que se generan al ducharse o bañarse y que, con un sistema de recogida y tratamiento, se pueden recuperar para otros usos como, por ejemplo, llenar la cisterna del inodoro.

La normativa barcelonesa aprobada inicialmente prevé que se incorpore un sistema de recuperación de aguas grises en toda la obra nueva y grandes rehabilitaciones de más de 16 viviendas y en otros usos, cuando se tenga un consumo igual o superior a 595 m3 al año para el llenado de las cisternas de los sanitarios, riego, agua y pueda ser suministrada.

Según el consistorio, la Ordenanza permitirá ahorrar unos 136.000 m3 de agua potable cada año en el conjunto de la ciudad ya que el sistema de reaprovechamiento reduce el consumo de agua potable un 33% en usos residenciales .

En total, la nueva norma barcelonesa abarcará el 70% de las viviendas de nueva construcción o grandes rehabilitaciones, el 100% de los hoteles y cerca del 90% de las instalaciones deportivas.

La aprobación inicial de la Ordenaza de Aguas Grises se ha conseguido con los votos favorables del Gobierno municipal del PSC, Barcelona en Comú y ERC, la abstención de Junts per Barcelona y el voto en contra de PP y Vox.

Criticas de las entidades de defensa del agua

El texto se ha llevado a votación después del período de alegaciones de los grupos municipales y de un proceso participativo que empezó en la primavera de 2024 y en el que han participado más de medio millar de personas.

En un comunicado, las entidades en defensa del agua, Aigua es Vida, Ingeniería Sin Fronteras y Societat Orgànica, han considerado que la aprobación inicial de la ordenanza es una buena noticia, pero consideran la norma barcelonesa insuficiente y poco ambiciosa por lo que anuncian que presentarán enmiendas.

La ordenanza de Sant Cugat del Vallés o la de Sabadell obligan a partir de ocho viviendas, llevan veinte años vigentes y nadie ha demostrado un impacto económico negativo. La ciudad que más agua consume de Catalunya debería hacer esfuerzos proporcionales a su nivel de impacto y bajar los umbrales, denuncian.

Estas entidades también acusan al Ayuntamiento de Barcelona de no respetar los resultados del proceso participativo para elaborar esta ordenanza, que apuntaban la necesidad de ampliar el ámbito de actuación e incluir actuaciones en los edificios ya construidos, y de no articular en la ordenanza ayudas directas y bonificaciones en tasas municipales para incidir sobre la vivienda ya construida.

La Ordenanza de Aguas Grises de Barcelona entrará en vigor previsiblemente en 2026, un año después de que la apruebe definitivamente el Plenario municipal y la publique el Boletín Oficial de la Provincia de Barcelona. EFE

mp/fl

C-LM refuerza la gestión hídrica con 17,8 millones para nuevas estaciones depuradoras de Quero, El Toboso y Sonseca

AGENCIAS • original

TOLEDO, 18 (EUROPA PRESS)

El Gobierno de Castilla-La Mancha, a través de la Consejería de Desarrollo Sostenible, ha puesto en valor el esfuerzo inversor para reforzar la gestión hídrica del ciclo integral del agua en la provincia de Toledo, con la inversión de 17,8 millones de euros en nuevas infraestructuras hidráulicas como las estaciones depuradoras de aguas residuales de los municipios de Quero, El Toboso y Sonseca.

Este lunes se ha publicado en el Diario Oficial de Castilla-La Mancha (DOCM) la resolución de la Consejería de Desarrollo Sostenible por la que se resuelve el periodo de información pública y se aprueba el proyecto de construcción de la estación depuradora de aguas residuales (EDAR) de Quero (Toledo), y mañana se publican las de El Toboso (Toledo) y Sonseca (Toledo), ha informado la Junta en nota de prensa.

La consejera de Desarrollo Sostenible, Mercedes Gómez, ha informado de avances importantes que se traducen en nuevas infraestructuras hidráulicas pensadas en el futuro y que suponen una mejora en sostenibilidad y protección del entorno natural, pero también un paso más en el desarrollo socioeconómico de los municipios. Por ello, según ha indicado, una vez resueltos los periodos de información pública sin que se hayan recibido alegaciones, se aprueban los proyectos de construcción de estas tres depuradoras. En el caso de Quero y El Toboso, las obras ya están adjudicadas; mientras que, en Sonseca, el proyecto se encuentra en proceso de licitación.

Estas infraestructuras, cofinanciadas con los fondos europeos del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR) en los proyectos de Quero y El Toboso, y fondos del Programa FEDER 2021-2027 de Castilla-La Mancha en Sonseca, forman parte del Programa de Depuración regional impulsado por la Agencia del Agua de Castilla-La Mancha, que busca mejorar la gestión sostenible del agua en la región y garantizar un tratamiento adecuado de las aguas residuales, cumpliendo con la normativa europea.

Mercedes Gómez ha recordado que la estación depuradora de aguas residuales de Quero cuenta con una inversión de 3,7 millones de euros y, su construcción, está diseñada pensando en llegar a los 6.000 habitantes equivalentes y volumen diario de depuración de 650 metros cúbicos, mientras que, para la depuradora de El Toboso, su inversión alcanza los 4,5 millones de euros para 4.400 habitantes equivalentes y un volumen de 1.099 metros cúbicos.

En ambos casos, ha señalado la consejera, se contemplan entre 15 y 17 meses para su construcción y puesta en marcha, a lo que hay que sumar otros 12 meses correspondientes al plazo de explotación que contempla el contrato. Estos proyectos se gestionan a través de la entidad de derecho público Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha (IACLM). EN LICITACIÓN LA EDAR DE SONSECA

Por otra parte, la construcción de la estación depuradora de aguas residuales de Sonseca cuenta con una inversión de 9,6 millones de euros y favorecerá a toda la población de este municipio de más de 11.100 habitantes, pues, está diseñada con la última tecnología y se ha preparado para futuros crecimientos poblacionales, por lo que tendrá una capacidad de depuración para 33.333 habitantes equivalentes.

Además de la construcción, cuyo procedimiento se inició en el año 2022 con la redacción del proyecto, el contrato contempla la explotación durante un año de la infraestructura, tras el cual la entidad IACLM asumirá la gestión de estas nuevas instalaciones de depuración.

La consejera de Desarrollo Sostenible se ha referido a la provincia de Toledo, con 46 depuradoras gestionadas por Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha, a las que se sumarán en 2025 más proyectos como la EDAR de Cebolla, Montearagón, Mesegar,

Villanueva de Alcardete, Quero, El Toboso y Los Yébenes, así como el inicio de las obras de la depuradora de Sonseca.

En 2025, ha reiterado la consejera, hay previsión de finalizar 15 nuevas infraestructuras de depuración que se sumarán a las 240 que gestiona IACLM para 504.000 habitantes de Castilla-La Mancha. Tendrán una inversión este año de 45 millones de euros, para el correcto tratamiento de aguas residuales.

Veolia educa para el futuro: Guardianes Ambientales, líderes de la transformación ecológica

Redacción. Veolia se enorgullece de presentar el éxito continuo de su programa "Guardianes Ambientales", una iniciativa innovadora diseñada para empoderar a la próxima generación de líderes ambientales y catalizar la transformación ecológica en nuestras comunidades. Los guardianes ambientales, un grupo selecto de más de 60 niños y niñas entre los 7 y 12 años, hijos de colaboradores de la compañía, se han convertido en embajadores del cambio ambiental.

original

Redacción. Veolia se enorgullece de presentar el éxito continuo de su programa "Guardianes Ambientales", una iniciativa innovadora diseñada para empoderar a la próxima generación de líderes ambientales y catalizar la transformación ecológica en nuestras comunidades.

Los guardianes ambientales, un grupo selecto de más de 60 niños y niñas entre los 7 y 12 años, hijos de colaboradores de la compañía, se han convertido en embajadores del cambio ambiental. Su impacto positivo se extiende a los municipios donde opera Veolia Aguas de la Sabana (Sincedejo, Chinú, Magangué) y Veolia Aguas de Corozal.



En 2024, a través de más de 90 encuentros formativos ha capacitado a estos jóvenes líderes para:

Ser multiplicadores de prácticas ambientales sostenibles en sus círculos sociales y familiares.

Fomentar el amor, respeto y protección de la naturaleza, con énfasis en la conservación del agua.

Posicionar a Veolia como líder en iniciativas de sostenibilidad en sus áreas de operación.

Alineado con la visión de Transformación Ecológica, el programa busca generar un cambio duradero en la interacción sociedad-medio ambiente. Los guardianes ambientales no solo adquieren conocimientos sobre la importancia de los recursos naturales, la descarbonización, descontaminación y regeneración de recursos, sino que también desarrollan habilidades cruciales de liderazgo y servicio comunitario.



Para Veolia, los guardianes ambientales representan la garantía de la conservación futura del recurso hídrico. Su liderazgo y compromiso se reflejan en cada actividad de Responsabilidad Social Corporativa de la empresa. El entusiasmo y dedicación de estos jóvenes son una fuente de inspiración y esperanza para un futuro más verde y sostenible.

Increíble pero cierto: las almejas se encargan de controlar el suministro de agua en las ciudades de Polonia

Ana López Vera • original

En **Polonia** hay una **ciudad** que ha optado por un método inusual para garantizar la pureza de su agua potable. En lugar de depender únicamente de la tecnología, han recurrido a la naturaleza para proteger la salud de sus habitantes.

Utilizando **almejas como centinelas acuáticas**, esta innovadora estrategia de biomonitorio permite detectar contaminantes en tiempo real. Gracias a su sensibilidad natural, estos moluscos activan alertas cuando el agua no es segura para el consumo. Este enfoque demuestra cómo la **naturaleza y la tecnología pueden trabajar juntas** para preservar un recurso vital.

En la capital de Polonia, Varsovia, **ocho almejas** se han convertido en las guardianas del suministro de agua tal y como señala *Información*. Estos moluscos, conocidos por su sensibilidad a los cambios en el entorno acuático, han sido equipados con sensores para **monitorear constantemente la calidad del agua**.

Este sistema, lejos de ser una simple curiosidad, representa una innovadora forma de **biomonitorio**, donde la naturaleza misma actúa como un sistema de alerta temprana.

Las almejas se encuentran en un tanque especial por donde circula el agua destinada al consumo humano. Cada una **lleva adheridos pequeños sensores a sus conchas** que registran su actividad y envían información en tiempo real.

Cuando detectan una alteración en la calidad del agua, como la presencia de **contaminantes**, su reacción natural es cerrar sus conchas. Los sensores detectan este cambio y envían una alerta al sistema de control.

Si más de la mitad de las almejas se cierran simultáneamente, se activa un **protocolo que corta el suministro de agua** para que los técnicos puedan investigar la causa de la contaminación. Este sistema permite una respuesta rápida y efectiva ante posibles peligros para la salud.

Hay que destacar que este método protege a la población y **promueve la responsabilidad ambiental** y el uso consciente de los recursos naturales. La experiencia de Varsovia recuerda que solo el 0,007% del agua en la Tierra es potable, y que es esencial buscar soluciones innovadoras para proteger este recurso vital.

Este método de detección tiene **varias ventajas**. En primer lugar, es altamente sensible y de bajo costo. Las almejas son capaces de detectar incluso pequeñas cantidades de contaminantes que podrían pasar desapercibidos para los métodos químicos convencionales.

Además, al estar basado en organismos vivos, este sistema es capaz de **identificar nuevos contaminantes** u otros que los métodos químicos tradicionales podrían no detectar de inmediato. Por último, esta iniciativa puede fomentar una mayor conciencia sobre el impacto de las actividades humanas en los ecosistemas acuáticos.

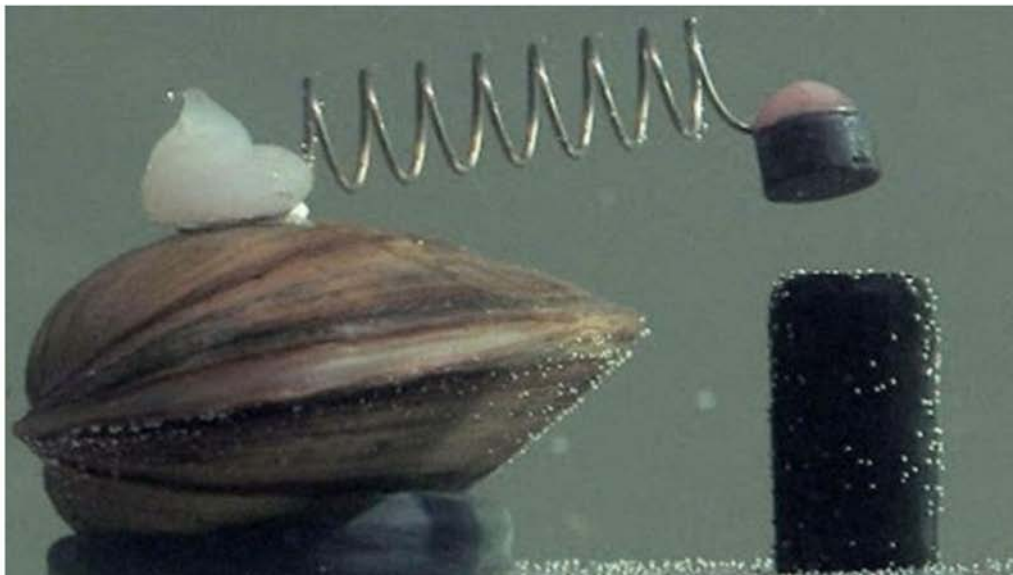
Para asegurar que las almejas se mantengan sensibles y cumplan con su función, estas son ubicadas en un **entorno que se asemeja a su hábitat natural**, y son reemplazadas periódicamente.

Después de tres meses de trabajo, son marcadas y **devueltas a su río de origen**, asegurando que no se acostumbren al agua procesada y sigan cumpliendo su función en su hábitat. Este sistema de vigilancia acuática demuestra que la naturaleza puede ser una aliada poderosa en la protección de nuestra salud.

Las almejas, con su capacidad innata para **detectar cambios en su entorno**, se convierten en la

primera línea de defensa contra amenazas para la salud que podrían ser ignoradas por los sensores químicos convencionales.

Mientras que la tecnología sigue avanzando, esta ciudad polaca ha sabido apreciar el **valor de las soluciones naturales**, logrando un equilibrio entre lo moderno y lo ancestral. Este enfoque innovador podría ser un modelo para otras ciudades que buscan optimizar sus sistemas de control de calidad del agua.



Thames Water esquiva la nacionalización temporal tras el aval judicial a un crédito de 3.621 millones

18/02/25 | 19:17

Confidencial Digital • [original](#)

□

MADRID, 18 (EUROPA PRESS)

Thames Water, la mayor compañía británica de suministro y tratamiento de aguas, ha asegurado este martes el visto bueno judicial a una línea de crédito de 3.000 millones de libras (3.621 millones de euros) que dará a la firma la posibilidad de evitar una nacionalización temporal.

La empresa, que presta servicio a unos 16 millones de clientes y emplea a unas 8.000 personas, contaba solo con efectivo suficiente para seguir operando hasta el 24 de marzo, tras lo cual entraría en un proceso de "administración especial".

Ahora, sin embargo, podrá mantener la actividad hasta septiembre cuando reciba un primer pago de 1.500 millones de libras (1.810 millones de euros), mientras que, tras recibir la otra mitad, podrá aplazar el cierre hasta mayo de 2026.

No obstante, Thames Water deberá levantar miles de millones de libras adicionales para volver a ser rentable, para lo que ya se encuentra en conversaciones con potenciales inversores.

Además, está en magistratura resolviendo un recurso que la facultaría a incrementar el costo por prestación de servicios por encima del 35% permitido actualmente por la Autoridad Reguladora de Servicios del Agua (Ofwat).

RESULTADOS SEMESTRALES

En diciembre, Thames Water ya informó de que registró unas pérdidas netas de 189,7 millones de libras (229 millones de euros) en su primer semestre fiscal frente a los beneficios previos de 172,3 millones de libras (208 millones de euros).

Los ingresos alcanzaron los 1.393 millones de libras (1.681 millones de euros), un 9,7% más en comparativa interanual, al tiempo que la deuda contraída avanzó un 7,2%, hasta los 15.798 millones de libras (19.067 millones de euros). Esto equivalió a un nivel de apalancamiento del 84,2% sobre el total de activos, cuatro puntos y siete décimas más.

Greece breaks new ground in water PPPs

While the solicited PPP tenders under the Ministry of Economy are yielding success in irrigation, drinking water supply projects have lagged. Could an alternative unsolicited proposal route provide a breakthrough?

Published: 18 February 2025



Sebastian Lennox



Greece



A scheme to supply the island of Corfu with water from the Pindus mountains has emerged to test Greece's new unsolicited proposal rules. The development comes as awards are made on a raft of irrigation projects from the country's EBRD-backed PPP Unit.

Although the unsolicited route for private proposals was first designed for the Ministry of Infrastructure in 2022, it has not yet been successfully used and there is now a government drive to revive it. It covers infrastructure projects worth over €200 million, including those which have struggled at procurement stage – such as this Corfu project.

The proponent, Greek construction giant GEK Terna, was prequalified in 2023 for an original PPP project which sought to revamp the island's leaky water network. Its new vision expands the project to a regional scale, potentially incorporating supply to the mainland region of Epirus.

If approved in April 2025 the project will be put out to a Swiss Challenge-style tender. Proponents receive a right-to-match the lowest bid or recoup their costs.

Five of the 10 water projects managed by the national PPP Unit, were awarded last year, with all of the breakthroughs in the irrigation sector (where the EBRD is providing advisory services).

Maria Tzanidaki, principal manager of the EBRD's PPP advisory unit, explained to GWI how the model works: "50% of the capex is funded by the Recovery and Resilience Funds [passed on from the EU's covid recovery plan] and then the other 50% is funded by private financing. But the payment mechanism is not through a tariff-based approach, it is through availability payments."

Key to the bankability of the projects has been that "in all PPPs, there is a direct agreement signed by the Minister of Finance, providing a guarantee of the state on the availability payments."

Keen to attract international competition, the EBRD required operations experience in the prequalification, with some limited success. The lender told GWI that French operator Saur is part of the team that won the Tavropos project shortly before Christmas. It is also understood to have bid alongside Aktor on at least two of the other water PPPs.

While Tzanidaki contends that most of the country's water and wastewater infrastructure needs today are covered by recovery and resiliency funding from the EU, she believes there could be opportunities for desalination facilities in the southern islands. "We proposed recently to the Ministry of National Economy and Finance to perhaps do a strategy on this and examine the gaps and maybe design something to be put ahead."

Suggested



content

No related content found



GREECE'S WATER PPP PIPELINE

The ten water projects tendered by the PPP Unit in the Ministry of Economy are worth upwards of €1.7 billion. If the irrigation deals reach financial close this summer, attention will turn to applying lessons learned to other water supply schemes.

Project	Cost (€)	Status
Tavropos irrigation network, Thessaly	164m	EBRD advising. Preferred bidder: Avax/Aktor Concessions (Saur).
Nestos irrigation network, Eastern Macedonia and Thrace	244m	EBRD advising. Preferred bidder: GEK Terna.
Minagiotiko dam and irrigation network, Peloponnese	142m	EBRD advising. Preferred bidder: Metlen/Aktor/Mesogeios.
Ypereias irrigation network, Thessaly	115m	Preferred bidder: Metlen/Mesogeios.
Hochlakion reservoir and irrigation network, Crete	94m	Preferred bidder: GEK Terna.
Chavria dam in Chalkidiki, Central Macedonia	110m	Cancelled after no bidders, cost mismatch.
Almopaios irrigation network, Central Macedonia	154m	Cancelled after no bidders.
Tavronitus dam and water treatment project, Crete	256m	Stalled after three firms prequalified.
Enipeas dam and water supply, Thessaly	243m	Delayed. New studies needed after storm destruction.
Corfu water supply, Ionian Islands	200m+	Delayed. New unsolicited proposal.

Source: European Bank for Reconstruction and Development (EBRD), Greek PPP Unit (Ministry of Economy and Finance)

Sicily desal plants reactivation

Country

Italy

Category

- Desal
- Retrofit/expansion

Type

- B

Capacity

51840 m³/d

Progress

Conceptual stage

Description

To rehabilitate and reactivate three previously decommissioned desalination plants in Trapani, Porto Empedocle and Gela on the island of Sicily. The works will include the installation of temporary mobile desalination plants, which will then be incorporated into the permanent plants, to reach a combined aggregate capacity of 43,200-51,840m³/d.

Status

The Italian government has granted an additional €20 million to cover the start-up phase of the mobile desalination plants, which are scheduled to be activated later in 2025. Prior to this, in November 2024, the Sicilian authorities signed an agreement with the Italian government for the reactivation of the three decommissioned plants, along with the construction of a new desalination plant in Porto Empedocle (see separate tracker entry entitled "Porto Empedocle desalination plant"). As part of this, €100 million of funding was agreed between the Italian government (€90 million from the State Development and Cohesion Fund) and Sicilian regional authorities (€10 million). While previous plans focused on solely reactivating the desalination plants, new mobile desalination units were sought after structural problems were revealed with the existing facilities (which have been decommissioned for periods ranging between ten and 14 years).

Structure

Undetermined

Expected cost

Undetermined

Client

Regione Siciliana

Capital spending

French water agencies outline bumper €13bn spending plan

France's six regional water agencies have revealed a record five-year spending package as the push to meet targets outlined in the national water plan gathers pace.

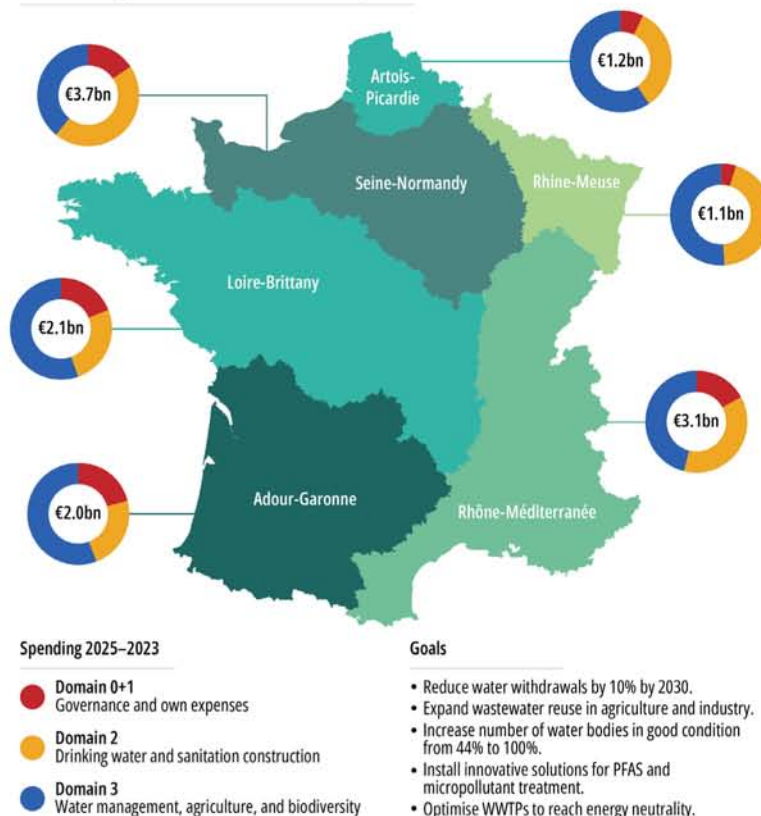
Published: 18 February 2025 [Daniil Antonov](#)

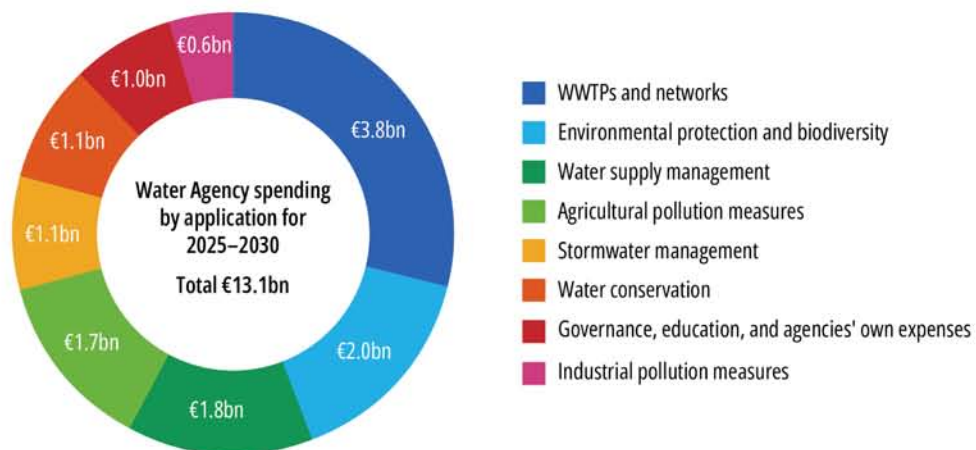
The water agencies responsible for France's six major river basins have boosted their spending plans by €850 million (+7%) over the next five years, when compared to the previous 2020-2025 period. The spending surge is underpinned by national priorities to reduce national water withdrawals by 10% by 2030, to clean up polluted water bodies and achieve compliance with new European wastewater regulations.

France's regional water agencies lay out five-year spending priorities

Spending on wastewater treatment and water source protection are out ahead as France tackles water pollution. Water conservation and supply management follow close behind.

French Water Agencies 2025–2030 Intervention Programme





Source: French water agencies' 12th Intervention Plans

Loans and grants from the water agencies are a major source of finance for French water utilities. The extra funding comes as the sector looks to enact the policy goals laid out in the country's Master Plan for Water Development and Management (SDAGE), launched by President Macron after the droughts of 2022-23.

Tackling water stress is a major feature of the regional plans with over €2.9 billion earmarked for water resources, treatment and networks. €1.8 billion of that is assigned to water source protection and accounting, including €486 million to the Adour Garonne basin and €305 million to the Loire Brittany basin, both of which were significantly impacted by drought. €1.1 billion is going towards water conservation, with agencies covering up to 80% of the costs for projects contributing to the 10% water use reduction target.

Meanwhile, 170 municipalities with leakage rates of over 50% will be required to install remote meters for all large withdrawals. Last month, the fees paid by utilities to the water agencies were adjusted from flat fees to volumetric, incentivising meter installation, demand management and network repair.

Wastewater reuse is another strategy that forms part of the 10% withdrawal reduction goal. The SDAGE plan targets a ten-fold increase in the use of treated wastewater for agricultural and industrial applications by 2030, calling for 1,000 wastewater reuse projects to be implemented by 2027. The Adour-Garonne basin in the arid southwest of France alone is planning 200 projects with the aim of increasing the volume of water reused to 164,000m³/d.

France's goal to ensure 100% of surface water bodies are in 'good' ecological condition - currently just 44% meet the criteria - is driving more than €3.8 billion in spending on wastewater treatment and networks, including micropollutant and nutrient removal. The agencies are providing funding for micropollutant

removal studies for facilities with over 10,000 population equivalent (p.e.), despite the EU only requiring micropollutant treatment for plants with over 150,000p.e. Fee reforms also introduce higher tariffs for utilities with poor performance on pollution and network leakage.

Agricultural and industrial pollution also feature prominently, attracting €1.7 billion and €600 million respectively. 32% of European surface water bodies ranked diffuse pollution from agriculture as a major pressure compared to just 14% from urban wastewater and 5% from storm overflows in the State of the Waters reports released by the European Commission last week. Reinforcing the focus on surface water quality, new performance-based tariffs will charge industrial users in proportion to the toxicity of their effluent.