

Aqualia en los medios

Lunes, 15 de abril de 2024



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
		DICEN DE NOSOTROS 	
España	La Nueva España	Manuel Sánchez Director de la Delegación Norte de Aqualia. «Vamos a la descarbonización y digitalización del ciclo del agua»	13/04
España	Hoy	Mérida. La depuradora pone placas solares para tener más independencia energética	15/04
España	Europa Press	Aqualia instala en la depuradora de Mérida 600 placas solares para producir el 40% de su consumo eléctrico anual	12/04
España	Directo Extremadura	Cubierto el 100% del consumo energético diurno de la planta depuradora de Mérida con energía solar	12/04
España	Región Digital	Aqualia instala en la depuradora de Mérida 600 placas solares para producir el 40% de su consumo eléctrico anual	12/04
España	lAgua	Cubierto el 100%del consumo energético diurno de la planta depuradora de Mérida con energía solar	12/04
España	Aguas Residuales	Cubierto el 100% del consumo energético diurno de la EDAR de Mérida con energía solar	14/04
España	Diario de Almería	Almería es un ejemplo de economía circular del agua	14/04
España	La Voz de Almería	Almería es un ejemplo de economía circular del agua	14/04
España	Diario de Almería	Níjar. El grupo socialista pide la nulidad del presupuesto de 2024	13/04
España	El Independiente Gr.	El Ayuntamiento de Guadix prorroga el contrato con la empresa de aguas hasta 2044	12/04
España	Equipos y Talento	El reto empresarial de personalizar la gestión integral de la salud y el bienestar	12/04
España	Jaén Hoy	Así se encuentra el socavón de 11 metros de la avenida Arjona de Jaén tras su reparación	12/04
España	Área	Una avería grave en la red general de agua de La Línea disminuirá la presión en varias zonas de la ciudad	14/04
España	Diario de Ibiza	Limpieza de la red de pluviales de Santa Eulària para evitar inundaciones	13/04
España	Periódico de Ibiza	Limpieza de la red de aguas pluviales de Santa Eulària para evitar inundaciones	13/04
España	Segre	Lleida. Vecinos de un bloque de pisos del Secà, sin agua por impagos por parte de la comunidad	13/04
España	La Marina Plaza	Industria autoriza la investigación para inyectar a 500 metros de profundidad la salmuera de la desaladora de Racons en Dénia	13/04
España	Denia.com	Preocupació entre els veïns de Dénia davant la poca freqüència del transport públic <i>Preocupación entre los vecinos de Dénia por la poca frecuencia del transporte público</i>	13/04
España	Diario Montañés	Santander. La Policía analiza las grabaciones de las cámaras de seguridad del garaje de El Alisal	13/04
España	COPE	El gobierno de Narón aprueba en solitario el presupuesto de 2024, que asciende a 37,6 millones	12/04
Colombia	Causa Guajira	Aqualia corrigió fuga que afectaba distribución de agua en Riohacha	12/04
Colombia	CHN	Alcalde de Lorica lidera primera cumbre de mandatarios del Bajo Sinú	12/04
Colombia	Guajira Gráfica	Aqualia corrige fuga que afectaba distribución de agua en Riohacha	12/04
Colombia	Hoy Es Noticia	Aqualia superó la emergencia por daño de red matriz causado por ladrones de agua	12/04
España	Tribuna de C. Real	UCLM y un grupo internacional investigan la gestión del agua	12/04
España	Lanza	La UCLM participa en la investigación para mejorar la calidad del agua en zonas rurales	12/04
España	Dclm.es	La Universidad regional participa en un proyecto de investigación para mejorar de la calidad del agua en zonas rurales	12/04
España	Salamanca Hoy	El impacto de las inversiones europeas en la provincia de Salamanca	12/04
España	Portal de Cádiz	El Ayuntamiento de Algeciras comprometido con las mejoras de infraestructura en Pescadores	14/04



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
España	Algeciras.es	Algeciras. Juliá, Rodríguez y Márquez se reúnen con la AVV Virgen del Carmen de Pescadores	13/04
España	Andalucía Información	Pensamientos por ordenar (Artículo de opinión)	13/04
España	Portal de Cádiz	Chipiona recupera su avenida principal, libre de la Feria del Moscatel	14/04
España	La información	Vodafone aprieta en el Internet de las Cosas y alcanza 7 millones de conexiones	15/04
España	Es por Madrid	Los proyectos en Madrid ganadores del programa MOVES FLOTAS en su 3ª convocatoria	14/04

SECTOR



España	La Vanguardia	Las compañías aprenden a producir con menos agua	14/04
España	Sur	El PP pide al Gobierno central que los ERTE motivados por la sequía sean de fuerza mayor	14/04
España	Sur	Emasa da el salto metropolitano con ocho planes de suministro y depuración para otros municipios	15/04
España	El Mundo	El desplome de la luz amenaza con quiebras al sector	15/04
España	ABC	El Norte de Córdoba, donde la vida se mide en garrafas de agua: «Queremos que esto termine»	14/04
España	La Razón	Solicitan desconectar la cuenca del Segura del Tajo	13/04
España	El Periódico de Cat.	Un decreto facilitará limitar el consumo de agua de los turistas	13/04
España	El Periódico de Cat.	El Govern permitirá llenar las piscinas públicas y privadas si se abren a la gente	13/04
España	El Comercio	La primera fase del saneamiento de Poreña entra en funcionamiento	13/04
España	Eldiario.es	El Consejo Insular de Aguas destina 600.000 euros en 2024 a auxilios económicos de obras hidráulicas privadas	12/04
España	La Información	La alimentación apuesta por el agua reciclada para bajar un tercio el consumo	14/04
Italia	Giornale di Sicilia	Crisi idrica, si allo stato de calamita / <i>Crisis hídrica. Sí al estado de calamidad</i>	14/04
Uk	El Economista	El agua salpica la crisis en el Reino Unido. Vertidos y oleada de quiebras	15/04
Colombia	ADN Bogotá	Harán seguimiento a emergencia hídrica	12/04
Colombia	El Nuevo Siglo	Así se cumplió primer turno de racionamiento de agua	12/04
México	Plano Informativo	Se termina el agua en SLP	13/04
México	Diario de Morelos	Presentan sequía 22 municipios en Morelos: Ceagua	13/04
México	El País	Los alcaldes de la oposición piden al Gobierno federal que se declare la emergencia sanitaria por el agua contaminada en Ciudad de México	13/04
Francia	Le Monde	Gestion de leau en Guadeloupe : les crises se succèdent, la faute à un syndicat toujours défaillant <i>La gestión del agua en Guadalupe: crisis tras crisis, culpa de un sindicato que sigue fracasando</i>	12/04

Manuel Sánchez

Director de la Delegación Norte de Aqualia

«Vamos a la descarbonización y digitalización del ciclo del agua»

«Aqualia incorpora el concepto de economía circular al prestar servicios de captación, tratamiento, almacenamiento, distribución, saneamiento y reutilización del recurso»

L. L.
Oviedo

Manuel Sánchez, director de la Delegación Norte de Aqualia, habla en esta entrevista de las actuaciones y planes de la compañía, puntera en tecnología y gestión del agua. Aqualia está implantada en Asturias desde los años 80.

¿Qué proyectos lleva a cabo Aqualia con los municipios asturianos?

«Aqualia está en Asturias desde la década de los 80. Estamos en 40 de los 78 concejos, con una plantilla de 427 personas. Aqualia invierte y crea valor en el territorio. En Asturias, la empresa ha invertido cerca de 100 millones de euros. Sirva como ejemplo que el laboratorio más importante de la empresa se encuentra en Oviedo, donde llegan muestras de agua de toda España y que ocupa a 18 personas, sólo en este centro de trabajo. La empresa también apuesta firmemente por la innovación en el Principado, con el objetivo de que las depuradoras de aguas residuales puedan convertirse en biofactorías que rentabilicen subproductos que antes eran considerados residuos. Un buen ejemplo es el proyecto RE-CARBÓN, que aprovecha los fangos desecados para generación de biochar, carbones activos, fertilizantes y otros recursos.

¿Qué retos plantea la gestión del agua en Asturias?

«El agua es un sector con un alto impacto económico y social. En Asturias, muchas empresas de gran relevancia en sectores como el agroalimentario, el del acero o el energético dependen directamente de su disponibilidad y calidad. Esta elevada necesidad del recurso hídrico, junto con el cambio climático que también empezamos a notar en Asturias, con períodos de escasez más largos, unidos a las crisis energéticas recurrentes y al impacto de los combustibles fósiles, nos empujan hacia la descarbonización del ciclo del agua y a la eficiencia sostenible en el uso de los recursos. Es más necesario acometer obras que permitan optimizar las redes de abastecimiento, incrementar la regulación de recurso y cambiar el paradigma de consumo de agua por el de uso del agua, donde a un mismo agua se le pueda generar más de un uso antes de su devolución al medio natural. Tenemos por delante desafíos apasionantes como la renovación de las infraestructuras derivadas del



Manuel Sánchez. | LNE

envejecimiento y obsolescencia; mayor regulación sanitaria; mayor innovación en el sector. Debemos concienciar a la población de que el agua más saludable, con mayor control y menor huella de carbono, es la del grifo.

¿Cuáles son las líneas de trabajo medioambiental?

«Vamos hacia la descarbonización del ciclo del agua y a la eficiencia sostenible en el uso de los recursos para mitigar los efectos del cambio climático. Aqualia incorpora el concepto de economía circular, al prestar servicios de captación, tratamiento, almacenamiento, distribución, saneamiento y depuración, incluyendo la reutilización y reinserción del agua en el ciclo natural. Aqualia apuesta por renovar el agua, fomentando el ahorro y la eficiencia del ciclo. Su objetivo es mejorar la conservación del recurso. Desarrolla líneas de investigación orientadas a reutilizar el agua o la recuperación y transformación de materia orgánica para convertirla en subproductos «bio» con una nueva vida. Convertimos las depuradoras de aguas residuales (EDAR) en estaciones circulares o biofactorías capaces de transformar los residuos en recursos aprovechables, para usos agrícolas valorización energética.

¿Si tuviera que destacar algún proyecto reciente?

«El proyecto RE-CARBÓN es una iniciativa que busca comprobar la viabilidad técnica y econó-

mica de la regeneración de carbones activos agotados y de la producción de biochar a partir de biosólidos de depuración y biomasa forestal. Ambos productos se utilizan en procesos de purificación de corrientes de agua. El carbón activo agotado, hasta ahora un residuo, puede reutilizarse, reduce los residuos y el consumo de materias primas y promueve el ahorro energético. Los fangos que se generan en las estaciones depuradoras y la biomasa forestal sirven como materias primas para obtener biochar que se transforman en bioproductos de alto valor añadido, al utilizarse como absorbentes para eliminar compuestos indeseados en aguas residuales y potables. En Asturias se trabaja en colaboración con Cadasa y el Principado.

¿Cómo es la relación de los asturianos con el agua?

«No se puede entender ni imaginar Asturias sin su estrecha vinculación con el agua. El Cantábrico proporciona alimento, ocio y desarrollo turístico. Nuestros ríos han contribuido al desarrollo industrial de la región y a generar asentamientos humanos que son nuestros pueblos y ciudades. La relación de Asturias con el agua es total y por ello la concienciación es máxima en el cuidado de nuestros entornos fluviales y marítimos.

¿Se esperan muchos cambios en los próximos años?

«Tenemos un nuevo real decreto que establece los nuevos crite-

rios técnico-sanitarios que regulan la calidad del agua de consumo; la modificación del Reglamento de Dominio Público Hidráulico; el nuevo reglamento europeo de reutilización de aguas, y la propuesta de nueva directiva de tratamiento de aguas residuales. Este nuevo marco regulatorio exige una mayor profesionalización del sector del agua, y en este contexto es donde las empresas que tenemos una vasta experiencia en la gestión del ciclo integral del agua debemos de servir de herramienta a las administraciones para prestar este servicio esencial con las máximas garantías exigidas.

¿Cómo trabaja Aqualia para lograr una gestión más eficiente?

«En España, el reto pasa por mejorar la eficiencia y la sostenibilidad en la gestión del agua, en el marco de la economía circular y en una situación donde la sequía se ha convertido en una cuestión de primer orden. La eficiencia implica disponer de una planificación hidrológica sostenida y una infraestructura eficiente, que incorpore las nuevas tecnologías y se renueve cada cierto tiempo. Las compañías especializadas podemos aportar tecnología, capacidad de innovación e inversión para ofrecer soluciones. La digitalización, una de las líneas estratégicas de la compañía, es vital para avanzar en la gestión eficiente y sostenible del agua. En 2023, nuestra inversión en

transformación digital fue de 17 millones de euros. Aqualia promueve la eficiencia en la gestión del ciclo integral del agua, fundamentalmente en estaciones depuradoras, potabilizadoras y desalinizadoras, reduciendo el consumo de recursos materiales y energéticos. Además, identifica los «puntos críticos» donde las intervenciones tienen mayor incidencia y mejoran los efectos ambientales.

¿Cómo influyen las nuevas tecnologías en su trabajo?

«En los últimos años, la transformación ha sido radical. Hemos cambiado nuestra forma de trabajar. Nuestra principal herramienta en este proceso se llama Aqualia Live y tiene como uno de sus objetivos digitalizar el parque de contadores. Vamos a digitalizar todos los datos que tenemos y vamos a gestionar los datos de forma inteligente. Otra tarea fundamental, en la que se aplica la inteligencia artificial, es la prelocalización de fugas y la detección de prealertas en instalaciones. Esta herramienta va aprendiendo y mejorando su precisión a la hora de generar órdenes de trabajo; aumentar el rendimiento de las redes, detectar consumos anómalos a tiempo real y reducir las pérdidas de agua por fugas o avisar cuando no se contabiliza ningún consumo en viviendas habitadas por personas mayores, son algunas de las nuevas prestaciones que ya ofrecemos. La digitalización llevó a activar durante 2022 el despliegue de nuevos centros de operaciones en España, uno de ellos ubicado precisamente en Oviedo.

¿Aunque el agua no falta en esta región, ¿debemos pensar en ella como un recurso escaso?

«En los últimos años, se ha producido en Galicia y en el Cantábrico una declaración de alerta de sequía, circunstancia que puede extrañar, pero que se irá repitiendo. En Asturias, la dispersión poblacional y la escasa capacidad de regulación hídrica, como consecuencia de la orografía, debe incentivar el aumento de la eficiencia de nuestras redes. Estamos en peores condiciones para afrontar períodos largos de sequía. Urge anticiparse a la previsible crisis del clima y a la crisis del agua. Aqualia desarrolla múltiples acciones de concienciación para todo tipo de públicos.

¿Vamos a un nuevo modo de consumir?

«El ahorro de agua no puede venir solo de un consumo responsable, sino de disponer de una infraestructura eficiente, que incorpore nuevas tecnologías y sea sostenible. La eficiencia de las plantas de tratamiento equivale a ahorro de agua, por eso es tan apremiante una mayor inversión. Cada vez tenemos infraestructuras más obsoletas, lo que a la larga implica cada vez con más costes de mantenimiento y más dificultades en la eficiencia en las redes. Para solucionar esta situación se precisa de colaboración público-privada y un marco adecuado que permita recuperar la inversión a largo plazo, para que las empresas puedan aportar capital y realizar actuaciones cuando sea preciso.

La depuradora pone placas solares para tener más independencia energética

La concesionaria Aqualia espera que el 40% del consumo energético que pese en el recibo no dependa ya de los vaivenes del mercado

A. GILGADO

MÉRIDA. La depuradora de agua del polígono el Prado incorpora la energía solar para ahorrar costes de depuración y ser menos contaminante en la gestión del ciclo. La empresa Aqualia se encarga del servicio de agua en la ciudad y anuncia que ha invertido 350.000 euros para colocar más de 600 placas solares fotovoltaicas en el recinto donde se ubica la planta de el Prado. Según los cálculos, de estas placas solares saldrá la energía equivalente al 40 por ciento del consumo energético anual que necesitan estas instalaciones. En algunos momentos incluso podría alcanzar el autoabastecimiento.

Desde el punto de vista técnico son 500.000 kilovatios al año lo que se consigue ahora del sol, que se traduce en dos millones de toneladas de CO2 que se dejan de emitir gracias a la incorporación de la energía solar en el circuito.

El alcalde de Mérida, Antonio Rodríguez Osuna, explicó en su visita a la planta que inversiones de este tipo son habituales ya en los recintos públicos municipales de la ciudad porque viene el Ayuntamiento de proyectos similares en edificios públicos como la piscina climatizada o el centro cultural Alcazaba.

«La inversión que realiza la concesionaria está alineada con las actuaciones que realiza el Ayuntamiento en todas las instalaciones municipales en materia de eficiencia energética, y que suponen también una modernización de la principal planta de depuración de aguas de Mérida», explica Rodríguez Osuna.

El responsable de Aqualia para Extremadura, David Díez Fontón,



El alcalde de Mérida visita la instalación solar en la planta de el Prado. J. M. ROMERO

ha justificado el plan porque al situarse el oeste de la península ibérica, Mérida cuenta con muchas horas de luz. Y contaban además con suelo disponible sin uso en el interior del espacio. «Teníamos todo a favor para acometer una inversión de estas características»

Las placas que se han puesto en el suelo son de consumo directo, —no tienen acumuladores— y suman una potencia instalada son 360 kilovatios, que es la demanda de consumo energético de la depuradora en horas punta. «En el acumulado del año, contabilizando las horas de sol de invierno y verano, y las noches la instalación aportará algo más del 40% del consumo total, con lo cual la reducción de huella de carbono es elevada», estima el responsable de la empresa depuradora.

El ahorro y el margen de maniobra que dan las placas al funcionamiento permitirá además a la empresa controlar el gasto en energía. Reduce su dependencia del mercado y de los productores de energía ajenos, que es el objetivo que vienen persiguiendo. Según el portavoz de Aqualia, trabajan para que la planta sea lo más independiente y los más sostenible posible a lo largo del tiempo.

La pregunta ahora es si esta cierta independencia se notará también en el ahorro de la factura de agua que pagan los vecinos de Mérida.

David Díez Fontón aclara que ahora cuentan como gestores con un suministro energético estable y ya no dependerán del mercado. Por lo tanto, a la hora de calcular el retorno de la inversión, no es lo mismo hacerlo con los precios de

la electricidad de la semana pasada que los de hace un año. «Lo que sí se puede asegurar es que el 40% del recibo energético, que pesa muchísimo en el cálculo del precio del agua al consumidor, ya va a ser estable, no se va a someter a vaivenes».

En la depuradora siguen pendientes de la obra de modernización aprobada por la Junta de Extremadura en 2021 pero que se han retrasado debido a una nueva licitación para ajustar los precios de coste de materiales.

La licitación de mejora corregirá algunos problemas de diseño que tiene la estación depuradora de Mérida. Ya se ha dicho muchas veces que la planta de el Prado tiene equipos muy antiguos que impide sacar más rendimiento a circuito completo del agua en la planta.

Aqualia instala en la depuradora de Mérida 600 placas solares para producir el 40% de su consumo eléctrico anual

Europa Press Extremadura • original



MÉRIDA, 12 Abr. (EUROPA PRESS) -

La concesionaria del servicio de aguas de Mérida, Aqualia, ha invertido 350.000 euros para instalar en la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) más de 600 placas solares fotovoltaicas que producirán la energía equivalente al 40 por ciento del consumo energético anual de estas instalaciones, permitiendo incluso autoabastecerse con coste cero durante las "horas punta".

El alcalde de Mérida, Antonio Rodríguez Osuna, acompañado por la concejala de Urbanismo, Silvia Fernández, ha visitado este viernes la EDAR para conocer de primera mano la puesta en servicio de este proyecto con capacidad para producir 500.000 kilovatios al año, que se traducen en un ahorro de emisiones de 2 millones de toneladas de CO2.

Una inversión que realiza la concesionaria y que está "alineada" con las actuaciones que realiza el ayuntamiento en todas las instalaciones municipales en materia de eficiencia energética, y que suponen también una modernización de la principal planta de depuración de aguas de Mérida.

El responsable de Aqualia para Extremadura, David Díez Fontón, ha destacado que al situarse el oeste de la península ibérica, Mérida cuenta con "muchas horas de luz", y que las instalaciones de la EDAR es "generosa en terrenos", con lo cual tenían "todo a favor" para acometer una inversión de estas características, al tiempo que ha remarcado que la empresa está alineada con el ayuntamiento en la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible y en reducir la huella de carbono.

Así, ha explicado que las placas son de consumo directo, ya que no tienen acumuladores, con una potencia instalada son 360 kilovatios que permiten cubrir "el 100% de la demanda de consumo energético de la depuradora en horas punta". En el acumulado del año, contabilizando las horas de sol de invierno y verano, y las noches, la instalación aportará "algo más del 40% del consumo" total, con lo cual la reducción de huella de carbono es "elevada".

Asimismo, ha subrayado que el autoconsumo energético les va a permitir tener "un control de la energía, y no estar en el vaivén del mercado ni de la demanda", que es el objetivo que vienen persiguiendo, en el sentido de que las instalaciones sea "lo más independientes y los

más sostenibles posibles a lo largo del tiempo".

Preguntado sobre si esta inversión se traducirá en un ahorro en la factura que llega al consumidor, ha señalado que lo que va a permitir es que el suministro energético sea "estable" y ya no dependa del mercado. En este sentido, ha señalado que a la hora de calcular el retorno de la inversión, no es lo mismo calcularlo con los precios de la electricidad de la semana pasada que los de hace un año.

Lo que sí pueden asegurar es que "el 40% del recibo energético, que pesa muchísimo en el cálculo del precio del agua al consumidor, pues ya va a ser estable, no va a someter a vaivenes".

OBRA DE REMODELACIÓN PENDIENTE

Por otro lado, se ha referido a las obras de remodelación de las instalaciones aprobadas por la Junta de Extremadura en 2021 pero que se han retrasado debido a una nueva licitación en la que se han ajustado los precios de coste.

Unas obras licitadas para dar respuesta a "algunos problemas de diseño" de unas instalaciones que, además, ya son antiguas, lo cual supone "un cuello de botella para la planta".

Según el responsable de Aqualia, ya se ha aprobado el modificado del contrato pero la obra no ha comenzado, lo cual "sería muy interesante que estuviera cuanto antes ya en servicio".



Medio	Directo Extremadura	Fecha	12/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	186	V. Comunicación	571 EUR (608 USD)
Pág. vistas	681	V. Publicitario	175 EUR (186 USD)



https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=309&comps_id=1174794014

Cubierto el 100% del consumo energético diurno de la planta depuradora de Mérida con energía solar gracias a la instalación de 665 placas fotovoltaicas

El alcalde ha visitado la intervención realizada por Aqualia, la concesionaria del servicios de agua, que ha instalado 665 placas fotovoltaicas en los terrenos de la depuradora con capacidad para producir 500.000 kws/año aproximadamente, el equivalente al consumo anual de 400 viviendas. Las estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR) son infraestructuras hidráulicas que consumen gran cantidad de energía eléctrica.

Redacción • original



- El alcalde ha visitado la intervención realizada por Aqualia, la concesionaria del servicios de agua, que ha instalado 665 placas fotovoltaicas en los terrenos de la depuradora con capacidad para producir 500.000 kws/año aproximadamente, el equivalente al consumo anual de 400 viviendas
- Aqualia y el ayuntamiento han solicitado a la Junta de Extremadura que apruebe el modificado del proyecto para que la reforma comprometida de la EDAR de Mérida por cerca de 5 millones de euros sea una realidad y seguimos esperando el visto bueno del modificado del proyecto por parte de la Junta aclara Rodríguez Osuna.

Las estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR) son infraestructuras hidráulicas que consumen gran cantidad de energía eléctrica. En concreto, la EDAR de Mérida, una instalación de gran tamaño, consume unos 18 millones de KWh/año.

Para mejorar la eficiencia energética de la planta, Aqualia ha desplegado 665 placas fotovoltaicas con una potencia total instalada de 360 kW pico. Esta capacidad permitirá cubrir el 100% del consumo eléctrico durante las horas diurnas, momento en el que la planta trata el 75 % del agua total. En concreto, se producirán 500.000 kilovatios al año, el equivalente a la energía que consumen 400 viviendas anualmente.

El alcalde de Mérida, Antonio Rodríguez, ha querido conocer personalmente esta instalación, en cuya visita ha estado acompañado del director de Aqualia en Extremadura, David Díez, y del responsable del servicio en la ciudad, Abel Haut.

Rodríguez Osuna ha destacado la inversión de 350.000 euros en estas mejoras que supondrán en hora punta de funcionamiento de las placas que se podría suministrar toda la energía de la planta para tener consumo cero. Es una inversión que nos parece importante y va alineada con los objetivos en este



Medio	Directo Extremadura	Fecha	12/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	186	V. Comunicación	571 EUR (608 USD)
Pág. vistas	681	V. Publicitario	175 EUR (186 USD)



https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=309&comps_id=1174794014

sentido que el ayuntamiento está realizando en todas las instalaciones públicas, subrayaba. Además, el alcalde ha destacado que la mejora supone una modernización de esta planta que es la principal planta de depuración de aguas de Mérida.

Esta iniciativa también ayudará a reducir las emisiones de CO2 a la atmósfera, contribuyendo a mejorar la calidad del aire y a luchar contra el cambio climático. Concretamente, se evitará la emisión de la misma cantidad de CO2 que producirían 700 coches aproximadamente, es decir, alrededor de 2 millones de kg de CO2 cada año.

Las placas solares cuentan con un sistema de monitorización que permite consultar desde una aplicación en el móvil, o en un ordenador, todos los datos necesarios. De esta manera, tenemos una actualización inmediata de la información, incluyendo fallos en el sistema, estado de los equipos y comportamiento del consumo, entre otros. Estos datos nos permiten mejorar la eficiencia y adaptar los tiempos de funcionamiento de determinados equipos de la depuradora, señalan desde Aqualia.

El coste de la instalación solar ha sido asumido íntegramente por Aqualia, la gestora del servicio municipal de aguas, y ha ascendido a un total de 350.000 euros. Esta actuación se enmarca en las líneas de trabajo del Plan Estratégico de Aqualia, en el que la sostenibilidad ocupa un lugar transversal y prioritario. La compañía asume el compromiso de lograr, en 2030, el uso de un 50% de energía proveniente de fuentes renovables.

Así, esta iniciativa va encaminada al fomento de la energía renovable como parte del compromiso del Ayuntamiento y Aqualia por una transición energética hacia el uso de energías limpias que nos acerquen a los objetivos de descarbonización fijados para el año 2050.

Reforma de la EDAR a la espera

En la visita el director de Aqualia Extremadura y el alcalde, Antonio Rodríguez Osuna, han solicitado a la Junta de Extremadura que acelere el proceso de adjudicación de las obras de mejora de la planta depuradora. Actualmente la administración regional tiene sobre la mesa la aprobación de la modificación del proyecto para poder darle salida y que sea una realidad.

El ayuntamiento sigue esperando que la Junta de el visto bueno al modificado del proyecto solicitado por la empresa adjudicataria de la reforma de la EDAR de Mérida. Es importante que esta obra se inicie cuanto antes ya que el servicio de depuración de aguas de Mérida y todas las mejoras del tratamiento depende de esta adjudicación, destaca el alcalde de Mérida.

Hay que recordar que el proyecto, a la espera de la aprobación de la Junta, supone una inversión de 4.600.000 euros que ya aprobó la administración regional en 2021 para las obras de mejora de la EDAR en Mérida con el objetivo de modernizar y poner a punto unas instalaciones que se encontraban obsoletas desde su puesta en marcha en el año 1996 y que, por el paso del tiempo, han llegado al final de su vida útil.

Esta inversión contempla nuevas infraestructuras para la llegada y bombeo de agua bruta del colector del Polígono El Prado, nuevos equipos para filtración, desinfección y bombeo de agua industrial, además de la instalación eléctrica necesaria para el funcionamiento de todos los procesos y el control y automatización de los equipos.

Aqualia instala en la depuradora de Mérida 600 placas solares para producir el 40% de su consumo eléctrico anual

Una inversión que realiza la concesionaria y que está "alineada" con las actuaciones que realiza el ayuntamiento en todas las instalaciones municipales en materia de eficiencia energética, y que suponen también una modernización de la principal planta de depuración de aguas de Mérida. Así, ha explicado que las placas son de consumo directo, ya que no tienen acumuladores, con una potencia instalada son 360 kilovatios que permiten cubrir "el 100% de la demanda de consumo energético de la depuradora en horas punta".

original



MÉRIDA, 12 (EUROPA PRESS)

La concesionaria del servicio de aguas de Mérida, Aqualia, ha invertido 350.000 euros para instalar en la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) más de 600 placas solares fotovoltaicas que producirán la energía equivalente al 40 por ciento del consumo energético anual de estas instalaciones, permitiendo incluso autoabastecerse con coste cero durante las "horas punta".

El alcalde de Mérida, Antonio Rodríguez Osuna, acompañado por la concejala de Urbanismo, Silvia Fernández, ha visitado este viernes la EDAR para conocer de primera mano la puesta en servicio de este proyecto con capacidad para producir 500.000 kilovatios al año, que se traducen en un ahorro de emisiones de 2 millones de toneladas de CO2.

Una inversión que realiza la concesionaria y que está "alineada" con las actuaciones que realiza el ayuntamiento en todas las instalaciones municipales en materia de eficiencia energética, y que suponen también una modernización de la principal planta de depuración de aguas de Mérida.

El responsable de Aqualia para Extremadura, David Díez Fontón, ha destacado que al situarse el oeste de la península ibérica, Mérida cuenta con "muchas horas de luz", y que las instalaciones de la EDAR es "generosa en terrenos", con lo cual tenían "todo a favor" para acometer una inversión de estas características, al tiempo que ha remarcado que la empresa está alineada con el ayuntamiento en la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible y en reducir la huella de carbono.

Así, ha explicado que las placas son de consumo directo, ya que no tienen acumuladores, con una potencia instalada son 360 kilovatios que permiten cubrir "el 100% de la demanda de consumo energético de la depuradora en horas punta". En el acumulado del año, contabilizando las horas de sol de invierno y verano, y las noches, la instalación aportará "algo más del 40% del consumo" total, con lo cual la reducción de huella de carbono es "elevada".

Asimismo, ha subrayado que el autoconsumo energético les va a permitir tener "un control de la energía, y no estar en el vaivén del mercado ni de la demanda", que es el objetivo que vienen persiguiendo, en el sentido de que las instalaciones sea "lo más independientes y los más sostenibles posibles a lo largo del tiempo".

Preguntado sobre si esta inversión se traducirá en un ahorro en la factura que llega al consumidor, ha señalado que lo que va a permitir es que el suministro energético sea "estable" y ya no dependa del mercado. En este sentido, ha señalado que a la hora de calcular el retorno de la inversión, no es lo mismo calcularlo con los precios de la electricidad

de la semana pasada que los de hace un año.

Lo que sí pueden asegurar es que "el 40% del recibo energético, que pesa muchísimo en el cálculo del precio del agua al consumidor, pues ya va a ser estable, no va a someter a vaivenes".

OBRA DE REMODELACIÓN PENDIENTE

Por otro lado, se ha referido a las obras de remodelación de las instalaciones aprobadas por la Junta de Extremadura en 2021 pero que se han retrasado debido a una nueva licitación en la que se han ajustado los precios de coste.

Unas obras licitadas para dar respuesta a "algunos problemas de diseño" de unas instalaciones que, además, ya son antiguas, lo cual supone "un cuello de botella para la planta".

Según el responsable de Aqualia, ya se ha aprobado el modificado del contrato pero la obra no ha comenzado, lo cual "sería muy interesante que estuviera cuanto antes ya en servicio".

Cubierto el 100% del consumo energético diurno de la planta depuradora de Mérida con energía solar

Las estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR) son infraestructuras hidráulicas que consumen gran cantidad de energía eléctrica. En concreto, la EDAR de Mérida, es una instalación de gran tamaño que consume unos 18 millones de KWh/año. Para mejorar la eficiencia energética de la planta, Aqualia ha desplegado 665 placas fotovoltaicas con una potencia total instalada de 360 kW pico.

Aqualia • original



Cubierto 100% consumo energético diurno planta depuradora Mérida energía solar

Las estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR) son infraestructuras hidráulicas que consumen gran cantidad de energía eléctrica. En concreto, **la EDAR de Mérida, es una instalación de gran tamaño que consume unos 18 millones de KWh/año.**

Para mejorar la eficiencia energética de la planta, Aqualia ha desplegado 665 placas fotovoltaicas con una potencia total instalada de 360 kW pico. Esta capacidad permitirá cubrir el 100% del consumo eléctrico durante las horas diurnas, momento en el que la planta trata el 75 % del agua total. En concreto, se producirán 500.000 kilovatios al año, el equivalente a la energía que consumen 400 viviendas anualmente.

El alcalde de Mérida, Antonio Rodríguez, ha querido conocer personalmente esta instalación, en cuya visita ha estado acompañado del director de Aqualia en Extremadura, David Díez, y del responsable del servicio en la ciudad, Abel Haut.

Aqualia ha desplegado en los terrenos de la EDAR de Mérida 665 placas fotovoltaicas con una potencia total instalada de 360 kW pico

Esta iniciativa también **ayudará a reducir las emisiones de CO a la atmósfera**, contribuyendo a mejorar la calidad del aire y a luchar contra el cambio climático. Concretamente, se evitará la emisión de la misma cantidad de CO que producirían 700 coches aproximadamente, es decir, alrededor de 2 millones de kg de CO cada año.



Rodríguez Osuna ha destacado la **inversión de 350.000 euros en estas mejoras** que supondrán en hora punta de funcionamiento de las placas que se podría suministrar toda la energía de la planta para tener consumo cero. Es una inversión que nos parece importante y va alineada con los objetivos en este sentido que el ayuntamiento está realizando en todas las instalaciones públicas, subrayaba. Además, el alcalde ha destacado que la mejora supone una modernización de esta planta que es la principal planta de depuración de aguas de Mérida.

Las placas solares cuentan con un **sistema de monitorización que permite consultar desde una aplicación en el móvil**, o en un ordenador, todos los datos necesarios. De esta manera, tenemos una actualización inmediata de la información, incluyendo fallos en el sistema, estado de los equipos y comportamiento del consumo, entre otros. Estos datos nos permiten mejorar la eficiencia y adaptar los tiempos de funcionamiento de determinados equipos de la depuradora, señalan desde Aqualia.



El coste de la instalación solar ha sido asumido íntegramente por Aqualia, la gestora del servicio municipal de aguas. Esta actuación se enmarca en las líneas de trabajo del Plan

Estratégico de Aqualia, en el que la sostenibilidad ocupa un lugar transversal y prioritario. La compañía asume el compromiso de lograr, en 2030, el uso de un 50% de energía proveniente de fuentes renovables.

Así, esta iniciativa va encaminada al fomento de la energía renovable como parte del compromiso del Ayuntamiento y Aqualia por una transición energética hacia el uso de energías limpias que nos acerquen a los objetivos de descarbonización fijados para el año 2050.



Víctor Pérez, investigador de la Universidad de Valladolid, y Eugenio Marín, director de Proyectos en el Departamento de Innovación y Tecnología de Aqualia (2º y 4º por la Izq. respectivamente). Aparecen junto a Mª Ángeles Pérez Rueda, delegada del Rector para la Transferencia de Conocimiento y el gerente de la Fundación de la Uva, Francisco Javier Zaloña.



Aqualia da primer paso digitalización gestión agua Eivissa Aqualia Live



Aqualia y Ayuntamiento Santa Eulària des Riu logran reducir 20% consumos municipales

Cubierto el 100% del consumo energético diurno de la EDAR de Mérida con energía solar

La EDAR de Mérida, es una instalación de gran tamaño que consume unos 18 millones de KWh/año. Para mejorar la eficiencia energética de la planta, Aqualia ha desplegado 665 placas fotovoltaicas con una potencia total instalada de 360 kW pico. Para mejorar la eficiencia energética de la planta, Aqualia ha desplegado 665 placas fotovoltaicas con una potencia total instalada de 360 kW pico.

original

MICROCOM
Soluciones profesionales para supervisión de instalaciones remotas



Nemos N200+
Datalogger GPRS
autónomo



Noticias sobre Aguas Residuales

La EDAR de Mérida, es una instalación de gran tamaño que consume unos 18 millones de KWh/año

- Para mejorar la eficiencia energética de la planta, Aqualia ha desplegado 665 placas fotovoltaicas con una potencia total instalada de 360 kW pico

Para mejorar la eficiencia energética de la planta, Aqualia ha desplegado 665 placas fotovoltaicas con una potencia total instalada de 360 kW pico. Esta capacidad permitirá cubrir el 100% del consumo eléctrico durante las horas diurnas, momento en el que la planta trata el 75 % del agua total. En concreto, se producirán 500.000 kilovatios al año, el equivalente a la energía que consumen 400 viviendas anualmente.

Las estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR) son infraestructuras hidráulicas que consumen gran cantidad de energía eléctrica. En concreto, la EDAR de Mérida, es una instalación de gran tamaño que consume unos 18 millones de KWh/año.

Detalles del proyecto

Para mejorar la eficiencia energética de la planta, Aqualia ha desplegado 665 placas

fotovoltaicas con una potencia total instalada de 360 kW pico. Esta capacidad permitirá cubrir el 100% del consumo eléctrico durante las horas diurnas, momento en el que la planta trata el 75 % del agua total. En concreto, se producirán 500.000 kilovatios al año, el equivalente a la energía que consumen 400 viviendas anualmente.

El alcalde de Mérida, Antonio Rodríguez, ha querido conocer personalmente esta instalación, en cuya visita ha estado acompañado del director de Aqualia en Extremadura, David Díez, y del responsable del servicio en la ciudad, Abel Haut.

Esta iniciativa **también ayudará a reducir las emisiones de CO₂ a la atmósfera**, contribuyendo a mejorar la calidad del aire y a luchar contra el cambio climático. Concretamente, se evitará la emisión de la misma cantidad de CO₂ que producirían 700 coches aproximadamente, es decir, alrededor de 2 millones de kg de CO₂ cada año.

Las placas solares cuentan con un sistema de monitorización que permite consultar desde una aplicación en el móvil, o en un ordenador, todos los datos necesarios. De esta manera, tenemos una actualización inmediata de la información, incluyendo fallos en el sistema, estado de los equipos y comportamiento del consumo, entre otros. Estos datos nos permiten mejorar la eficiencia y adaptar los tiempos de funcionamiento de determinados equipos de la depuradora, señalan desde Aqualia.

El coste de la instalación solar **ha sido asumido íntegramente por Aqualia**, la gestora del servicio municipal de aguas, y ha ascendido a un total de 350.000 euros. Esta actuación se enmarca en las líneas de trabajo del **Plan Estratégico de Aqualia**, en el que la sostenibilidad ocupa un lugar transversal y prioritario. La compañía asume el compromiso de lograr, en 2030, el uso de un 50% de energía proveniente de fuentes renovables.

Así, esta iniciativa va encaminada al fomento de la energía renovable como parte del compromiso del Ayuntamiento y Aqualia por una transición energética hacia el uso de energías limpias que nos acerquen a los objetivos de descarbonización fijados para el año 2050.

Plaza Vieja

MARÍA VÁZQUEZ AGÜERO

Alcaldesa de Almería



ALMERÍA, EJEMPLO DE ECONOMÍA CIRCULAR

AS estrategias de optimización y ahorro de un recurso tan vital como el agua han convertido a Almería en un ejemplo de economía circular hidrológica. Las políticas que venimos aplicando en el Ayuntamiento en los últimos años, planteadas desde enfoques innovadores orientados a preservar y gestionar de manera sostenible un recurso finito, nos han convertido en modelo y guía para muchos ayuntamientos de España. En

este sentido, los organizadores del Primer Congreso sobre Economía Circular y Sostenibilidad celebrado hace unos días en Huelva quisieron contar con nuestra presencia para compartir experiencias y puntos de vista sobre nuestro modelo de aprovechamiento de recursos a la hora de poner a las ciudades en vanguardia de la sostenibilidad y favorecer la transición hacia un nuevo modelo productivo. El año hidrológico 2022-2023 fue el sexto más seco en lo que va de siglo en nuestro país; llovió un 12% menos de lo esperable. Y aunque la sequía en España, y de modo especial en Almería, es un fenómeno recurrente, la intensidad y duración de este ciclo nos empuja a un escenario de sequía permanente con el que debemos acostumbrarnos a convivir. De ahí lo importante que para nues-

El año hidrológico 2022-2023 fue el sexto más seco en lo que va de siglo en nuestro país

tra ciudad ha sido la entrada en servicio de la desaladora y la progresiva sustitución de caudales subterráneos para el consumo por agua desalada. Así hemos conseguido, con la ayuda decidida de la Junta de Andalucía, llevar agua potable procedente del mar a la práctica totalidad de grifos de Almería, implementando sistemas de gestión eficiente y fomentando un consumo responsable. A pesar de nuestra condición semidesértica y nuestro elevado estrés hídrico, somos la única provincia andaluza que no ha sufrido restricciones de agua y seguimos siendo la huerta de Europa por nuestro volumen de producción y exportación hortofrutícola. Y la razón de este éxito tiene tres ejes: la desalación, una planificación eficaz y una gestión sostenible. Valga como ejemplo el reconocimiento que ha recibido Aqualia por el Proyecto Ulises, que se desarrolla en la EDAR El Bobar, lo que nos confirma que, frente a la escasez de agua, debemos tratar las aguas residuales como una gran solución. En definitiva, se trata de seguir avanzando en la única dirección posible que se abre ante nosotros, porque el futuro de Almería será más verde o, sencillamente, no será.

EL ARTICULO DEL DIA

Almería es un ejemplo de economía circular del agua

Las estrategias de optimización y ahorro de un recurso tan vital como el agua han convertido a Almería en un ejemplo de economía circular hidrológica. Las políticas que venimos aplicando en el Ayuntamiento en los últimos años, planteadas desde enfoques innovadores orientados a preservar y gestionar de manera sostenible un recurso finito, nos han convertido en modelo y guía para muchos ayuntamientos de España.

En este sentido, los organizadores del Primer Congreso sobre Economía Circular y Sostenibilidad celebrado hace unos días en Huelva quisieron contar con nuestra presencia para compartir experiencias y puntos de vista sobre nuestro modelo de aprovechamiento de recursos a la hora de poner a las ciudades en vanguardia de la sostenibilidad y favorecer la transición hacia un nuevo modelo productivo.

El agua es un recurso crítico que es esencial conservar, especialmente en la actual situación de sequía severa que está haciendo crecer su demanda y proyectando sombras de incertidumbre sobre la posibilidad de cumplir con los objetivos de desarrollo sos-



MARÍA DEL MAR VÁZQUEZ
Alcaldesa de Almería

“A pesar de nuestra condición semidesértica y nuestro elevado estrés hídrico, somos la única provincia andaluza que no ha sufrido restricciones de agua”

tenible incluidos en todas las agendas municipales.

El año hidrológico 2022-2023 fue el sexto más seco en lo que va de siglo en nuestro país; llovió un 12% menos de lo esperable. Y aunque la sequía en España, y de modo especial en Almería, es un fenómeno

recurrente, la intensidad y duración de este ciclo nos empuja a un escenario de sequía permanente con el que debemos acostumbrarnos a convivir. De ahí lo importante que para nuestra ciudad ha sido la entrada en servicio de la desaladora y la progresiva sustitución de caudales subterráneos para el consumo por agua desalada.

Así hemos conseguido, con la ayuda decidida de la Junta de Andalucía, llevar agua potable procedente del mar a la práctica totalidad de grifos de Almería, implementando sistemas de gestión eficiente y fomentando un consumo responsable.

Además, trabajamos diariamente con parámetros de economía circular que impulsan la reutilización y el aprovechamiento del agua residual.

Daré unos datos que explican bien la necesidad de actuar con inteligencia de cara al futuro: en el conjunto de España, los embalses están al 43% de su capacidad; en el caso de Andalucía, están al 20%, y en Almería, en la que no llegan al 12%.

Sin embargo, a pesar de nuestra condición semidesértica y nuestro elevado estrés hídrico, somos la

única provincia andaluza que no ha sufrido restricciones de agua y seguimos siendo la huerta de Europa por nuestro volumen de producción y exportación hortofrutícola. Y la razón de este éxito tiene tres ejes: la desalación, una planificación eficaz y una gestión sostenible.

Valga como ejemplo el reconocimiento que ha recibido Aqualia por el Proyecto Ulises, que se desarrolla en la EDAR El Bobar, lo que nos confirma que, frente a la escasez de agua, debemos tratar las aguas residuales como una gran solución.

Esta iniciativa no solo tiene como objetivo revolucionar los procesos convencionales de depuración y regenerar agua apta para la agricultura, sino también producir recursos de valor a partir de las aguas residuales, como biocombustible para vehículos o biofertilizantes agrícolas.

De hecho ya hay coches que repostan en la depuradora y se mueven gracias a este biometano sostenible. En definitiva, se trata de seguir avanzando en la única dirección posible que se abre ante nosotros, porque el futuro de Almería será más verde o, sencillamente, no será.



El grupo socialista pide la nulidad del presupuesto de 2024

Redacción

El Grupo Municipal Socialista de Níjar ha presentado formalmente un duro escrito de alegaciones contra la aprobación del presupuesto municipal nijareño de este ejercicio 2024, argumentando una “grave vulneración de los derechos fundamentales a la participación en los asuntos públicos, y al acceso a la información por parte de los concejales del PSOE”.

“Lo hemos intentado por las buenas, porque se le han dado todas las oportunidades posibles al equipo de gobierno de PP y Vox de aportar la información que justifique el por qué le van a regalar dos millones de euros a Emanagua en concepto de dividendos. Porque tanto

Argumenta en su alegación que se han vulnerado derechos fundamentales

se lleva el Ayuntamiento, tanto recibe la otra parte. No han hecho ni caso, y la soberbia tiene un límite y se llama Constitución española”.

La nulidad se basa en la vulneración el derecho fundamental de participación en los asuntos públicos, el artículo 23.1 de la Constitución, por considerar el silencio municipal contrario a los derechos fundamentales de participación y a los principios de transparencia y buen gobierno.

El Ayuntamiento de Guadix prorroga el contrato con la empresa de aguas hasta 2044

POLÍTICA - IndeGranada - Viernes, 12 de Abril de 2024

Los grupos de la oposición venían solicitando que, una vez finalizada la vigencia del contrato, se sacara a concurso, pero el gobierno local del PP ha optado por prorrogar el existente.



El alcalde y el responsable de Aqualia firman la prórroga del contrato hasta 2044.

"El contrato inicial entre Aguas de Guadix y el Ayuntamiento accitano tenía una duración de 20 años, finalizando el 3 de abril de 2026, pero con la rúbrica de la ampliación del contrato celebrada hoy, 12 de abril de 2024, se amplía la gestión conjunta con el socio tecnológico Aqualia en 18 años, ampliando la excelente colaboración público-privada desarrollada, hasta el 3 de abril de 2044".

Así lo ha explicado el Ayuntamiento de la localidad en una nota de prensa en la que informa de que el alcalde de Guadix, Jesús Lorente, ha firmado con los responsables de Aqualia esta prórroga. A la firma han asistido el concejal de Hacienda, Pedro Gabriel Rus, el concejal de Urbanismo, Joaquín Valverde, (ambos también consejeros delegados de Aguas de Guadix) y el gerente de empresa mixta, Jesús Galera.

La ampliación del contrato implica el abono de un canon concesional de 2.508.095,64 euros y un canon por uso demanial de 121.821,79 euros, según explica el Consistorio. "Esta decisión se ha tomado en respuesta a la necesidad de realizar inversiones urgentes en las infraestructuras del ciclo integral del agua para garantizar la prestación del servicio y cumplir con la normativa y reglamentación vigente".

Asimismo, se realizará una inversión de 5.583.387 euros para "la mejora de las infraestructuras, financiadas a través de un canon de mejora con una duración aproximada de 20 años". Estas inversiones están destinadas, según el gobierno del PP, a "mejorar la calidad y garantía de prestación del servicio, eliminar las redes de fibrocemento, salvaguardar el patrimonio de la ciudad, proteger el medio ambiente, reducir la huella de carbono y mejorar la eficiencia tanto hidráulica como eléctrica".

La gestora del servicio municipal de aguas ha estado operando en la región desde abril de 2001, pero, en 2020, Aqualia se unió al accionariado de la empresa como socio tecnológico. Aguas de Guadix presta el servicio del ciclo integral del agua en Guadix, anejos de Belerda, Hernán Valle y Paulenca, ELA de Bácor Olivar y el municipio de Huélagu.

desayunos
con talento

El reto empresarial de personalizar la gestión integral de la salud y el bienestar

La evolución de los servicios que los departamentos de Prevención de Riesgos Laborales prestan a sus empleados, así como las acciones de mejora encaminadas al bienestar fueron las cuestiones sobre las que versó este desayuno bajo el título "Cuidado integral de la salud y el bienestar en el entorno laboral", organizado por Equipos y Talento y patrocinado por Vitaly. En este evento participaron directivos de Ahorrámás, BBVA, Cofares, FCC Aqualia, Horse (Grupo Renault), Leroy Merlin, Mahou San Miguel, y Uria Menendez para compartir retos y experiencias en relación a las iniciativas puestas en marcha en sus organizaciones para cuidar a sus personas.



Jesús Raúl Díaz,
responsable de Salud y
Bienestar Laboral en
FCC Aqualia

Maria Ángeles Viñas,
manager de Salud en
Mahou San Miguel

Julio César Blanco,
director territorial en
Vitaly

Eva Carmona,
responsable Bienestar
Corporativo en
Leroy Merlin

Gema Arévalo,
enfermera área Laboral en
Mahou San Miguel

Araceli Morato,
directora de Salud y Bienestar
en
BBVA

Tania Herráiz,
responsable de PRL en
Donte Group

Pedro Cerezo,
director de Seguridad, Salud y
Bienestar Organizacional en
Cofares

Esponsorizado por:



El bienestar integral forma parte de la experiencia de empleado. Es una realidad a la que se enfrentan las compañías no exenta de dificultades. **Eva Carmona, responsable de Bienestar Corporativo de Leroy Merlin**, comentó que "el bienestar integral implica una transformación cultural porque va mucho más allá de lo que supone el ámbito laboral. Si el empleado tiene un problema personal le va a impactar en el terreno laboral. De ahí que hayamos creado el área de Bienestar para desarrollar programas que afectan a la persona en 360°. Creemos que la prevención es básica y crítica, pero yendo más allá de los trastornos físicos y contemplando a la persona en su totalidad". En este sentido, incidió sobre la importancia del *Wellbeing analytics*, ya que: "Necesitamos saber lo que nos indican los datos sobre la evolución del trastorno comportamental de nuestros empleados para aco-

meter planes de acción que impacten en su bienestar". En este sentido, **Amparo María Fuentes, directora nacional de Grandes Cuentas de Vitaly**, recordó que el Covid ayudó "a la evolución de la prevención del trabajador en un entorno más global". "Apostamos por un ecosistema de salud que pone a disposición de las personas trabajadoras contenidos que aportan beneficios además a su vida laboral. Sabemos que las grandes empresas que apuestan por la salud de los trabajadores son el motor que impulsa a las demás a poner en marcha los cambios para la mejora de la prevención".

De acuerdo con ella se mostró su compañero **Juilio César Blanco, director Territorial de Vitaly**, quien comentó que no todas las compañías están concienciadas en cuanto a la salud de sus personas o no disponen de presupuesto para hacerlo, por ello, destacó que: "Uno de nuestros objetivos

es democratizar este cuidado para que cualquier empresa tenga las mismas oportunidades para ofrecer iniciativas de bienestar a sus personas trabajadoras. Con ese objetivo hemos creado el ecosistema digital, una de las apuestas que hemos lanzado para ayudar a cualquier pyme". Por su parte, **Germán Román, director nacional de Servicios Médicos Asistenciales de Vitaly**, apuntó como otro reto la inversión de la pirámide poblacional y envejecimiento de la población trabajadora, y sostuvo que: "Desde los servicios de PRL ajenos, como el nuestro, hemos apostado por ir más allá del cumplimiento mínimo de la ley y potenciar ese concepto de salud integral para democratizar la salud en las plantillas. Nos focalizamos en empresas muy descentralizadas que no pueden personalizar el servicio de forma eficiente". Consciente de ello, Vitaly ha desarrollado una herramienta integrada con la app de vigilancia de la salud de la mano de la IA que propone recomendaciones individuales o colectivas.

Y un ejemplo de su éxito es el caso de **FCC Aqualia**. **Jesús Raúl Díaz, su responsable de Salud y Bienestar Laboral**, compartió con sus com-



Luis Alberto Carbayo,
Gerente Jefe, director en
Horse

Asier Arriaga,
responsable de Salud Laboral
en
Unia Menéndez

Germán Román,
director nacional Servicios
Médicos Asistenciales en
Vitaly

Amparo María Fuentes,
directora nacional de Grandes
Cuentas en
Vitaly

Carlos Herrero,
director de PRL en
Ahorramás



Las áreas de PRL han ido evolucionando hacia un enfoque en la salud integral de las personas

pañeros de mesa que: "Vamos por el buen camino. Hemos trabajado los pilares de empresa saludable tanto en la vertiente física, de nutrición, bienestar emocional y social. Nuestro gran reto es dar ese paso desde la PRL clásica y, sobre todo, llegar hasta la última persona de la compañía, ya que tenemos una gran dispersión geográfica, por lo que hemos puesto a su disposición la app que ha desarrollado Vitaly. Ahora con los datos y las herramientas de tecnología intentamos realizar diagnósticos específicos en problemáticas importantes. En 2023 detectamos que la obesidad y el sobrepeso eran un problema importante y gracias a esos datos generamos un proyecto anual, 'Be Fit', que aplicamos de forma transversal".

Esa misma descentralización de la plantilla la tienen en **Manou San Miguel**. Así lo explicó **María de los Ángeles Viña, manager de la Salud** de la compañía: "Somos un grupo muy grande y no po-



Eva Carmona,
Leroy Merlin

"Necesitamos conocer lo que nos indican los datos para acometer planes de acción que impacten en su bienestar".



Jesús Raúl Díaz,
FCC Aqualia

"Nuestro gran reto es dar el paso desde la PRL clásica y, sobre todo, llegar hasta la última persona de la compañía, ya que estamos muy descentralizados".



Asier Arriaga,
Úria Menéndez

"Intentamos aplicar estrategias para ayudar de forma global a los empleados, ya no solo por responsabilidad social, sino porque sabemos que es un factor de atracción de talento".



demos llegar de la misma manera a todos" y reconoció que: "Aunque tenemos muchas iniciativas en marcha, nos consta que es complicada la adherencia de los empleados a las mismas", por ello, en 2018 cambiaron el paradigma y decidieron convertirse en mentores de salud, es decir, analizan las necesidades, plantean retos al empleado y luego "es él quien decide". Como iniciativas destacadas, Viña apuntó el éxito de la iniciativa "Conversamos de salud" y la eficiencia de su plataforma de telemedicina para llegar a todos.

Aunque en un sector diferente, **Ahorramás** también es una compañía muy intensiva en mano de obra, cuyo concepto de PRL ha ido evolucionando. **Carlos Herrero, su director de PRL**, destacó que han pasado de una cultura de seguridad a la de prevención, en la que han hecho mucho énfasis en aspectos como la ergonomía, por ejemplo, ya que

consideran que no se puede ser creíble hablando de salud y bienestar si no se asientan bien las bases de la prevención. A partir de ahí, han desarrollado una política de basada en un programa que engloba muchas medidas, desde formación en nutrición a gestión emocional, entre otros. "Ahorramás se centra en generar la cultura de 'autocuidado' a otros niveles fuera de lo laboral", destacó, ya que quieren que sus personas se sientan bien en todos los ámbitos de sus vidas.

En este punto, **Asier Arriaga, responsable de Salud Laboral de Úria Menéndez**, explicó que la clave es intentar ir más allá "para aportar valor añadido, viendo la salud desde un punto de vista holístico y teniendo en cuenta aspectos psicosociales donde el bienestar emocional no depende solo del trabajo sino de la 'mochila' de cada uno". Y añadió que: "Intentamos aplicar estrategias para

ayudar de forma global a los empleados, ya no solo por responsabilidad social, sino porque sabemos que es un factor de atracción de talento".

También **Gema Arévalo, enfermera de Trabajo en Mahou San Miguel**, coincidió en que es imprescindible considerar "las nuevas necesidades de las personas". "Queremos dar un paso más para innovar en salud y tenemos mucho que ofrecer. Actualmente, en nuestra plataforma de telemedicina cada empleado puede encontrar muchas herramientas para dar respuestas a sus necesidades individuales, queremos que sean autónomos, que sepan que allí tienen lo que puede ayudarles a cuidarse sin necesidad de acudir a su manager o a nosotros".

Cultura corporativa

En el desarrollo de esta mesa redonda, todos coincidieron en que la clave para que esta cultura de bienestar cale es el respaldo de la alta dirección, que sean sus miembros quienes la lideren, tal y como resaltó **Araceli Morato, directora de Salud y Bienestar de BBVA**, quien apuntó que en su entidad se centra en el ODS número 3 de la Agenda 2030. "Preguntamos a nuestros embajadores internacionales y nos pidieron gestión emocional y conciliación. Establecimos un programa que tuviese en cuenta esas demandas para que el ambiente laboral fuese más productivo y ahora la intención es homogeneizar todas las medidas de salud a nivel mundial. Para ello, en abril celebramos una semana de la salud global en la que todos presentamos contenidos de prevención similares". Además, Morato destacó algunas de las medidas que tienen en marcha, como "una tarde sin reuniones para formación; el programa 'Your Life' para salud y bienestar integral, que incluye la higiene del sueño y un programa de lucha contra la obesidad, así como el desarrollo de campañas de prevención de cáncer con éxito en la detección precoz de melanomas y cáncer de colon".

Todo ello, pone a la persona en el centro del cuidado, porque como recordó **Alberto Carbayo, Global HSE director de Horse**, "no podemos olvidar que hablamos de personas", y no solo podemos

Amparo María Fuentes,
Vitaly

"Apostamos por un ecosistema de salud que pone a disposición de las personas trabajadoras contenidos que aportan beneficios además a su vida laboral".



Germán Román,
Vitaly

"El reto supone ir más allá del cumplimiento de la ley hacia ese concepto integral para democratizar la salud en las plantillas".





Araceli Morato,
BBVA

"Desde la pandemia la entidad se mostró más sensible hacia la salud y el bienestar. Por ello, se ha impulsado más su promoción que enfocamos con el ODS número 3 de la 'Agenda 2030'".



María de los Ángeles Viña,
Mahou San Miguel

"Aunque tenemos muchas iniciativas en marcha, nos consta que es complicada la adherencia de los empleados a las mismas".



Carlos Herrero,
Anorramás

"Nunca vas a ser creíble en salud y bienestar entre tus trabajadores si no has asentado bien las bases de la prevención".



reaccionar cuando pasa algo, cuando la necesidad ya está ahí, sino que hay que apostar por la prevención, anticiparse a los problemas y, aunque nos apoyemos en los datos, hay que saber escuchar a tus profesionales y con esa información desarrollar los programas personalizados". Para él, no todo puede basarse en herramientas tecnológicas, ya que la convivencia de diferentes generaciones en las empresas provoca que no todos los profesionales tengan el conocimiento o el interés para poder usarlas de una forma satisfactoria y extraer de ellas lo que necesitan". Y **Tania Herraiz, responsable del Departamento Prevención Riesgos Laborales en Donte Group**, añadió que tampoco todos los empleados tienen a su alcance esas herramientas digitales que la empresa quiere poner a su disposición, por lo que reconoció que aún hay mucho camino por delante en temas de bienestar y en la forma de ofrecerlo a los empleados. "Al contratar un servicio ajeno de prevención parece que está todo ganado, pero es solo el arranque. Lograr la integración es súper complicado. Todos aplicamos herramientas de hábitos saludables y trabajamos los talleres psicosociales, pero no podemos olvidarnos de lo básico, que es llegar a ese trabajador. Ahí sí que tenemos que trabajar para abarcar al mayor número de personas".

Por su parte, **Pedro Cerezo, responsable de Seguridad, Salud y Bienestar Organizacional de Cofares**, explicó que están desarrollando iniciativas de bienestar desde hace mucho tiempo y el denominador común de estas es ser conscientes de que la sociedad se ha sofisticado y sabe lo que quiere en términos de salud. Y reconoció que: "Esa sofisticación no se ha repercutido en la ley, no ha absorbido toda esa exigencia social de los jóvenes que se preocupan por los descansos laborales, la flexibilidad, ventajas sociales, el teletrabajo, etc.". Asimismo, manifestó que: "Estamos tecnificando todo con datos en un proceso que puede llegar a ser abrumador. Hay que aterrizar el aluvión de información y adoptar decisiones con información sencilla, simplificando la cultura preventiva y la seguridad, que sabemos que seguirán evolucionando" ■

Gema Arévalo,
Mahou San Miguel

"En nuestra plataforma de telemedicina cada empleado puede encontrar muchas herramientas para dar respuesta a sus necesidades individuales".



Alberto Carbayo,
Horse

"Hay que saber escuchar a tus profesionales y con esa información desarrollar los programas personalizados".



Pedro Cerezo,
Cofares

"Hay que aterrizar el aluvión de información y adoptar decisiones con información sencilla, simplificando la cultura preventiva y la seguridad, que seguirán evolucionando".



Tania Herraiz,
Donte Group

"Todos aplicamos herramientas de hábitos saludables y trabajamos los talleres psicosociales, pero no podemos olvidarnos de lo básico, que es llegar a ese trabajador".



Así se encuentra el socavón de 11 metros de la avenida Arjona de Jaén tras su reparación

El sábado 30 de marzo los vecinos de la avenida Arjona se llevaron un gran susto. Un socavón de grandes dimensiones se abrió en el acerado y asfalto de la calle cercano a un edificio. Desde el día siguiente los operarios comenzaron a trabajar y dos semanas después ya han tapado el agujero de más de 11 metros de longitud y tres de profundidad.

Jaén Hoy • original



Visita a los trabajos para arreglar el socavón en la avenida de Arjona.

El sábado 30 de marzo los vecinos de la avenida Arjona se llevaron un gran susto. Un **socavón de grandes dimensiones** se abrió en el acerado y asfalto de la calle cercano a un edificio. Desde el día siguiente los operarios comenzaron a trabajar y dos semanas después ya han tapado el agujero de más de 11 metros de longitud y tres de profundidad. El alcalde de Jaén, Agustín González, destacó la "rápida reparación" del socavón abierto con "unas obras finalizadas en tan solo dos semanas".

Así lo indicó durante una visita para conocer la conclusión de estos trabajos, en la que también estuvo el concejal de Conservación e Infraestructuras Municipales, Antonio Losa. Los trabajos de urgencia comenzaron hace dos semanas. El agujero que, en un principio era de pequeñas dimensiones, "se agrandó debido a las **intensas lluvias** de esos días y que produjeron que se ampliara".

El alcalde recordó que, lo primero que se hizo, fue dar solución a los problemas que se generaron como consecuencia del socavón y que dejaron **sin luz ni agua** a los vecinos de la zona. "Unos cortes de suministro que se solventaron en 24 horas, por lo que agradezco a las empresas Indra y Aqualia su eficacia y rapidez a la hora de dar solución a este problema que afectó a muchos vecinos de la zona", comentó.

El colector sustituido es más seguro

Además, felicitó a Aqualia, concesionaria del servicio de agua, por toda la labor que ha llevado a cabo posteriormente y que "ha permitido que, en solo dos semanas, los trabajos estén concluidos". En este tiempo, ha instalado el **colector**, sustituyendo el anterior de mampostería por uno de plástico más seguro, y ha procedido al arreglo del pavimento y del acerado afectados por el hundimiento.

Igualmente, ha puesto de relieve el trabajo realizado por los técnicos municipales que, desde el momento que se produjo el socavón, estuvieron estudiando si podría tener impacto en las viviendas colindantes. Sin embargo, han comprobado que "no existía ningún **peligro para los vecinos** ni para los negocios ubicados en la zona, transmitiéndoles seguridad y tranquilidad".

Una avería grave en la red general de agua de La Línea disminuirá la presión en varias zonas de la ciudad

La rotura de una tubería en la red general que abastece a la ciudad de La Línea a la altura de la calle Estepa con calle Gibraltar, mantiene alerta a los vecinos desde primera hora la mañana de este domingo cuando se han visto sorprendidos, en algunos casos, por anegaciones en sus viviendas. Se trata de una red de 400 mm de diámetro sobre la que ya trabaja Aqualia para tratar de buscar vías alternativas de suministro y restablecer cuando antes la normalidad.

Rubén García Perea • [original](#)



En los alrededores de la avería se han producido anegaciones

La rotura de una tubería en la red general que abastece a la ciudad de [La Línea](#) a la altura de la calle Estepa con calle Gibraltar, mantiene alerta a los vecinos desde primera hora la mañana de este domingo cuando se han visto sorprendidos, en algunos casos, por anegaciones en sus viviendas.

Se trata de una red de 400 mm de diámetro sobre la que ya trabaja **Aqualia** para tratar de buscar vías alternativas de suministro y restablecer cuando antes la normalidad. Eso sí, distintas zonas sufrirán una bajada de presión generalizada mientras se solventa la avería que, según ha podido saber Área, se ha calificado de **grave**.

Algunos vecinos mostraban esta mañana su **preocupación** con distintas fotografías en las que se observan cómo el agua ha alcanzado una altura considerable en algunas viviendas. Empresa y ayuntamiento ya evalúan los desperfectos para hacerse cargo de los mismos.

Durante los trabajos, habrá que **abrir algunas calles** para solventar el problema de raíz.

Limpieza de la red de pluviales de Santa Eulària para evitar inundaciones

REDACCIÓN. EIVISSA

■ Aqualia ha puesto en marcha la primera campaña intensiva de este año para limpiar los imbornales de los 145 kilómetros de la red de alcantarillado de Santa Eulària para eliminar la acumulación de suciedad que podría dificultar la recogida de lluvia y causar inundaciones. Un camión de impulsión-succión y una furgoneta hidrolimpiadora comenzaron ayer la campaña.

Limpieza de la red de aguas pluviales de Santa Eulària para evitar inundaciones

Redacción | SANTA EULÀRIA

La empresa Aqualia acomete desde este viernes la primera campaña anual intensiva de limpieza de la red de aguas pluviales de Santa Eulària, cumpliendo así el plan de prevención de inundaciones plan especial de limpieza de Imbornales y redes de pluviales que se compagina con el resto de las actividades desarrolladas por el personal de saneamiento de Aqualia. En total, a lo largo del año se realizan dos campañas preventivas de limpieza del millar de imbornales que existen a lo largo de los 145 kilómetros de la red de alcantarillado municipal y se compaginan con los trabajos correctivos diarios necesarios, según destacaron desde la empresa concesionaria de agua. Estas tareas se realizan tanto en el núcleo de Santa Eulària como en el resto de las parroquias del municipio. Para ello, además de los vehículos, Aqualia destina operarios especializados en estas labores, así como todo lo necesario.

VECINOS SERVICIOS

Vecinos de un bloque de pisos del Secà, sin agua por impagos por parte de la comunidad

Han denunciado por vía judicial al presidente, al que acusan de quedarse el dinero que abonaron para sufragar la deuda || **Llevar un mes sin suministro, se abastecen de fuentes y piden ayuda a la Paeria**

S. COSTA D.

LLEIDA | Los vecinos del número 24 de la avenida Sant Pere, en el barrio del Secà, denuncian que están sin agua corriente desde el pasado 18 de marzo porque su presidente de la comunidad, que no vive en el edificio, no ha pagado las facturas del contador comunitario a Aigües de Lleida. Así lo aseguran los propietarios de 4 de los 8 pisos del bloque, que destacan que ellos han ido abonando las cuotas que les correspondían a la cuenta de la comunidad cada mes, “pero el presidente es el único que tiene acceso a ella y no sabemos qué ha hecho con nuestro dinero, pero ahora tenemos una deuda enorme y nos han cortado el suministro”. Según explicó uno

de ellos, todo empezó hace unas semanas, cuando el presidente los reunió para informarles que se debía pagar una derrama de más de nueve mil euros que los vecinos abonaron en la cuenta de la comunidad. Sin embargo, a principios de marzo recibieron una notificación de Aigües de Lleida avisándoles del corte de suministro, “porque todavía quedaban 7.463,89 euros por liquidar de la deuda, es decir, que apenas pagó mil euros de los nueve mil que le dimos entre todos los propietarios”. Una circunstancia que, además de no disponer de agua corriente en sus casas, ha provocado dificultades económicas a estas familias. De hecho, “cada día tenemos que llenar garrafas de

agua en las fuentes del barrio para lavarnos, cocinar o beber y no podemos asumir esta deuda porque el presidente se ha quedado nuestro dinero, no sabemos donde está”, lamenta uno de los afectados.

Ante esta situación, cinco vecinos han presentado una de-

nuncia contra el presidente de la comunidad en el juzgado de instrucción número 2 de Lleida en la que le acusan de quedarse con su dinero y de no presentar ninguna factura que justificara ni la derrama ni otros gastos comunitarios. “Este hombre es presidente de la comunidad cuando ni siquiera se le eligió en junta, no vive en el edificio y únicamente se presenta aquí cuando las personas que tiene alquiladas en la vivienda del bloque de la que es propietario no le pagan la mensualidad”, añadió otro vecino. Este recordó que la derrama por la deuda de agua “no se aprobó en junta, los propietarios la pagamos para que no nos cortaran el suministro y se aprovechó de nosotros,

además, en otras ocasiones ha pedido que hiciéramos transferencias a su cuenta personal para pagar arreglos de sus propiedades alegando que eran para gastos de la comunidad”.

Además de presentar la denuncia ante los juzgados, los vecinos también entregaron un escrito en el ayuntamiento para que les ayudara a asumir esta cuantiosa deuda. Por su parte, desde el consistorio señalaron que este bloque tiene “una deuda importante” con Aigües de Lleida “que se iba pagando, pero hace un tiempo dejaron de hacerlo” y se les cortó el servicio al no constarles ningún caso de vulnerabilidad. Añadieron que desde los servicios sociales ya están estudiando este caso.

EL DATO

7.463,89

EUROS

Es la deuda con Aigües de Lleida y culpan al presidente de la comunidad de no abonarla.

Industria autoriza la investigación para inyectar a 500 metros de profundidad la salmuera de la desaladora de Racons en Dénia

La conselleria de Industria acaba de dar su visto bueno al proyecto, tras el beneplácito anterior de la CHJ y del informe de impacto medioambiental. El proyecto de Aguas de Dénia (la empresa mixta integrada por el Ayuntamiento de Dénia y la concesionaria del abastecimiento, Aqualia) para inyectar la salmuera de la planta desalinizadora de Racons, va tomando forma.

LA MARINA PLAZA • [original](#)

- La conselleria de Industria acaba de dar su visto bueno al proyecto, tras el beneplácito anterior de la CHJ y del informe de impacto medioambiental

El proyecto de Aguas de Dénia (la empresa mixta integrada por el Ayuntamiento de Dénia y la concesionaria del abastecimiento, Aqualia) para inyectar la salmuera de la planta desalinizadora de Racons, va tomando forma. Un proyecto que, por el momento, consiste en realizar un sondeo de investigación, es decir, perforar a 500 metros de profundidad para estudiar la viabilidad de depositar allí los residuos que genera la planta desalobradoradora.



Una imagen del interior de la desalobradoradora de Racons.

La Conselleria de Industria acaba de conceder su autorización para la ejecución del sondeo. Ya antes la autorizó (en una resolución provisional) la Confederación Hidrográfica del Xúquer (CHJ), y también hace unos meses emitió su [informe de impacto ambiental favorable la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Infraestructuras y Territorio](#). Las obras podrían incluso ser inminentes, por cuanto la autorización otorgada ahora por Industria caduca a los seis meses.

El sondeo de investigación busca resolver una grave deficiencia que es, además, insostenible. En la actualidad, caudal de rechazo (aguas residuales sanitarias y salmuera) de la planta potabilizadora se vierte directamente al terreno, lo que hace que a menudo acabe en el río Racons. La Confederación Hidrográfica del Xúquer (CHJ) lleva décadas advirtiendo a Dénia de la necesidad de poner remedio a esa situación. Desde 1996, para ser exactos. Apenas

cuatro años después de la construcción de la planta. De aquí que desde hace unos años el Ayuntamiento de Dénia y la concesionaria Aqualia estén trabajando en este proyecto de inyección subterránea de la salmuera, que consideran menos impactante que la posibilidad de construir un emisario submarino.

Según el proyecto, el sondeo se realizará en la misma parcela municipal donde se ubica la planta que gestiona Aguas de Dénia, la empresa mixta participada por la concesionaria del agua potable en Dénia, Aqualia, y el ayuntamiento. Una parcela que se encuentra dentro del área de amortiguación de impactos del Parque Natural del Marjal de Pego-Oliva. Además, parte de los terrenos están también incluidos en el ámbito de la zona húmeda 'Desembocadura y frente litoral del río Racons'. Y el resto de la parcela se ubica también en el perímetro de protección de ésta. Pese a ello, el informe de impacto ambiental emitido hace unos meses por la Generalitat concluye que "el proyecto, en los términos previstos, no tendrá efectos adversos significativos sobre el medio ambiente". Ahora, el proyecto cuenta también con el visto bueno de la Conselleria de Industria.

Preocupació entre els veïns de Dénia davant la poca freqüència del transport públic

El Consell de Participació Veïnal de Dénia va celebrar la segona reunió de l'any 2024 divendres passat, dia 5 d'abril. A més dels representants dels grups polítics municipals, van assistir representants de l'associació de veïns de Baix la Mar, les Bassetes, Deveses i del Montgó. Des de la Federació d'Associacions Veïnals es van posar sobre la taula diferents temes d'interès per a la ciutat.

Paula Márquez Bonet • original

El Consell de Participació Veïnal de Dénia va celebrar la segona reunió de l'any 2024 divendres passat, dia 5 d'abril. A més dels representants dels grups polítics municipals, van assistir representants de l'associació de veïns de Baix la Mar, les Bassetes, Deveses i del Montgó.



Vista aèria de Dénia

Des de la Federació d'Associacions Veïnals es van posar sobre la taula diferents temes d'interès per a la ciutat. En primer lloc, es va preguntar per la situació del transport públic, a la qual cosa es va informar que davant la previsió que el nou contracte no estigui adjudicat abans de l'estiu, l'ajuntament ha destinat una partida per augmentar la freqüència d'autobusos de les Marines i les Rotes cada vint minuts fins a les 23 i la de la línia de l'hospital, cada hora. A més, es reforçarà el servei de taxi.

La Federació també va mostrar la seua preocupació per la nova reestructuració d'àrees sanitàries, per si pot afectar la qualitat de l'atenció. Segons la informació de què disposa l'ajuntament, aquesta reestructuració té un caràcter intern per al personal sanitari i, en principi, no hauria d'afectar el servei.

Un altre tema d'interès va ser la sequera que pateix la comarca i si pot afectar la disponibilitat d'aigua potable els propers mesos. Es va informar al Consell que des d'Aqualia s'ha descartat aquesta possibilitat i que està assegurat l'abastament a la població gràcies a la dessaladora, als pous i a les obres que s'han fet per reduir pèrdues i fugues.

Altres assumptes van ser la proliferació d'autocaravanes, la necessitat d'aportar arena a la platja del Blay Beach, els petards de falles i la necessitat de aparcament públic a Deveses, entre altres.

Des de l'ajuntament es va informar de les obres previstes el 2024, com les de reurbanització del carrer de Sagunt i els adjacents, el pla d'asfaltat i la redacció dels projectes del Bosc de Diana i de la segona residència i centre de dia per a gent gran dependents.

La Policía analiza las grabaciones de las cámaras de seguridad del garaje de El Alisal

► Los vecinos no tendrán permiso para acceder al aparcamiento hasta la semana próxima, pero son muchos los que han entrado ya

► Operarios de Aqualia y de Viesgo trabajaron ayer en el subterráneo para restablecer los servicios de luz y agua

JOSÉ CARLOS ROJO



SANTANDER. Más de 24 horas después del gigantesco incendio que consumió las tripas de la urbanización de El Alisal, en la calle José María de Cossío, en la mañana de ayer todavía olía a quemado. En superficie, la vida parecía haber recobrado la normalidad: vecinos paseando a sus perros, jubilados tomando el café en el bar del barrio y abuelos cuidando de sus nietos en un día soleado y lleno de luz. Todo lo contrario al mundo de penumbra del subsuelo en el que continuaron trabajando los especialistas de la Policía Científica. El equipo de la Comisaría de Santander se afanó durante la jornada en recabar todas las pruebas para clarificar el origen de un fuego que llegó a

afectar a ochenta vehículos y causó cuantiosos daños materiales en todo el garaje. El Diario Montañés ha podido saber que las cámaras de seguridad del vecindario estaban operativas, por lo que las imágenes serán, quizás, la prueba clave.

Teorías vecinales hay decenas, casi tantas como residentes, y muchas confluyen en lo mismo: «Fue provocado, como el de 2007»; aunque lo cierto es que la investigación de lo sucedido entonces no clarificó nada en ese sentido. «Aquí se mueve mucha droga y hay cuatro o cinco vecinos conflictivos que todo el mundo sabe quiénes son. Lo que ha pasado está claro que ha sido un ajuste de cuentas», aclaró uno de los residentes, que prefiere mantener el anonimato.

Ajenos a toda la rumorología, los agentes especializados en estudiar los restos del fuego continuaron buscando todas las pruebas que puedan arrojar algo de luz sobre lo sucedido. Es un trabajo lento, y más en un espacio tan amplio como un garaje que albergaba más de un centenar de vehículos. Se buscan los focos originarios del fuego, se analizará la química de los restos en busca de combustibles o acelerantes y se observan con detenimiento las imágenes captadas por las cámaras de seguridad. Unos aparatos que, en muchos casos, estarán carbonizados, pero que llegaron a registrar lo que sucedió en el lugar minutos antes de que las llamas comenzaran a devorarlo todo.

El trabajo de restablecimiento de la normalidad en los garajes se prolongará durante todo el fin de semana. Operarios de Viesgo

LAS FRASES

Jesús Zolita 'Normi'

Vecino

«Hay vecinos con pocos recursos que no van a poder reaccionar y comprar otro coche»

Cristian Serrano

Vecino

«Lo que hace falta es más presión policial, porque lo que vivimos aquí no tiene nombre»

Toni Márquez

Carnicería Antonio

«Hay que tratar de ponerle solución, pero en esta comunidad el 60% de los vecinos no paga la cuota»

aguardaban ayer en el acceso al lugar. Ellos también se ocuparán de comprobar los daños en la instalación eléctrica. Antes de que entre ningún vecino, será necesario asegurar la zona, porque la elevada temperatura alcanzada durante la deflagración, superior a 900 grados, desprendió parte del hormigón de la bovedilla del techo, lo que dejó al descubierto el forjado. Además, será necesario limpiar, en la medida de lo posible, el hollín para evitar la toxicidad en el aire. Todo ello antes de que ningún vecino obtenga el permiso de acceso al recinto que llegará, previsiblemente, la próxima semana. Esa es la teoría, porque la práctica fue ayer bien diferente.

Algunos de los residentes muestran imágenes del garaje y del estado en que han quedado sus coches o motos. «Mucha gente se ha colado por la noche porque no había vigilancia policial. La gente estaba muy ansiosa porque no sabía cómo había quedado su

vehículo y las cosas que tenían dentro», cuenta Jesús Zolita, conocido como 'Normi'. A él el fuego le ha devorado dos motos, una Daelim y una Kymco. Ninguna de las dos ha sobrevivido. «Suerte que la Kymco la tenía a todo riesgo y solo tenía ocho meses. Por esa, entiendo, me darán algo de dinero en el seguro», celebra. Por la otra, de más de siete años, ni un duro. «El problema aquí es que hay gente con pocos recursos que no va a poder reaccionar a esta desgracia. Yo puedo comprarme una moto, pero hay quien ha perdido el coche y no va a poder comprar otro, y menos con los precios que tienen hoy en día», refleja.

«El susto ya pasó»

Para bien o para mal, los vecinos saben ya lo que fue de su vehículo, una incertidumbre que, el tiempo que duró, tuvo en vilo a los vecinos. «Ya sabemos a lo que atañernos. Nosotros no teníamos



La Policía Nacional mantuvo ayer la vigilancia del acceso a los garajes donde se produjo el incendio. ROBERTO RUIZ

nada abajo, pero los que lo tenían, por lo menos ya saben lo que van a tener que hacer», cuenta Begoña Pérez, otra de las residentes. «Por lo menos ya estamos más tranquilos y se nos ha pasado el susto, porque la otra noche, cuando el humo empezó a salir, no sabíamos exactamente qué pasaba ni en qué terminaría todo esto». Sobre todo cuando comenzaron a oír las explosiones de los depósitos de combustible de los coches, que llegaban a sentirse con temblores hasta en el último piso de las torres.

Lo cuenta Cristian Serrano, que pasea los dos perros de sus padres. «La una estaba aterrorizada, la pobre. El otro no, porque está ciego y no se enteró de nada», cuenta cuando diferencia a uno del otro, ambos animales de una cierta edad. Las mascotas fueron las que primero notaron el olor a chamusquina la madrugada del jueves y de hecho fueron sus ladridos los que alertaron a muchos de sus dueños, que acto seguido llamaron a los servicios de emergencias.

«Aquí lo que hace falta es más presión policial porque lo que vivimos en este vecindario no tiene nombre», denuncia este chico, que conoce bien la zona y que asegura que, casi sin lugar a duda, el incendio fue provocado. «No es



Operarios de Viesgo aguardan a acceder a los garajes. FOTOGRAFÍAS: ROBERTO RUIZ

complicado, tal y como estaba el garaje». Con una simple cerilla, podría haberse causado semejante estropicio. Es otra de las cuestiones en la que coinciden otros tantos vecinos. Desde que en 2007 el garaje sufriera un incendio idéntico –aunque causó

entonces menos daños materiales–, no se ha acometido ninguna obra de rehabilitación ni acondicionamiento. Además algunos vecinos colman sus plazas de garaje de muebles viejos, ropa y otros enseres que no deberían estar permitidos en esos espacios.

«He visto cómo uno que ya todos conocemos tenía su garaje lleno de ropa. Hasta 600 euros en ropa había traído de Madrid para vender en el mercadillo. Imagínate cómo prende eso», confirma otro de los que no quiere que aparezca su nombre publicado.

El estado de «abandono» de los garajes fue uno de los asuntos más controvertidos una vez pasado el susto del incendio. Unos vecinos se encararon con otros; sobre todo los que afirmaron estar pagando las cuotas de la comunidad y los que hace años que no lo hacen; los que fueron en 2007 defensores de invertir en la reparación de los garajes y los que no lo fueron; y los que cargaron toda la culpa sobre el presidente y el administrador de la comunidad de propietarios. «Unos sinvergüenzas y unos ladrones», afirmaron varios entre gritos colectivos la misma mañana del jueves, cuando los bomberos, policías y operarios de Viesgo y de Aqualia trabajaban aún en las instalaciones.

Cábalas, reproches, lamentaciones... En la Carnicería Antonio, en los bajos de una de las torres, han oído de todo en estos dos días. «Hay gente que está enfadada, otra que está resignada... Estas cosas no tendrían que pasar en la vida, pero pasan y hay que tratar de ponerle solución», cuenta Toni Márquez, propietario. «Yo se la puse ya de mi bolsillo en 2007, cuando tuve que reparar toda la instalación, pero aquí el 60% de los vecinos no paga la comunidad. Así no podemos estar», sentencia.



El gobierno de Narón aprueba en solitario el presupuesto de 2024, que asciende a 37,6 millones

Redacción COPE Ferrol • original



La sesión se desarrolló desde las 9,00 horas de este viernes - FOTO: Concello de Narón

El pleno del Ayuntamiento de Narón ha aprobado inicialmente el presupuesto municipal de este año 2024, que asciende a 37,6 millones de euros, con los votos a favor de los diez ediles de Terra Galega, que gobierna en minoría, y gracias a la abstención de los tres concejales del BNG, mientras que PP, con seis representantes, y PSOE, con dos, votaron en contra.

La alcaldesa, Marián Ferreiro (TEGA), ha agradecido la postura del BNG "por hacer una oposición constructiva, que permite llegar a acuerdos beneficiosos para los vecinos de Narón" y ha lamentado la postura del PP y PSOE, al asegurar que "la diferencia está en que nosotros gobernamos y priorizamos, y a ustedes como están en la oposición todo les vale".

El edil de Hacienda, Román Romero, ha detallado que el documento presupuestario está "desamparado por otras administraciones" al hacer al consistorio "atender competencias que no son propias del Ayuntamiento", aludiendo también al incremento de costes de los contratos, de los servicios prestados o la actualización de salarios marcada por ley.

En el capítulo de inversiones, ha destacado que está previsto acometer "la reposición de pavimento en caminos de la zona rural, la mejora de la eficiencia energética en el alumbrado público" en algunos viales y también la mejora de "centros cívicos sociales", así como la mejora de instalaciones deportivas.

Romero ha destacado que hay "siete millones de euros en inversiones ejecutados en el año 2023, con las facturas pagadas", y ha acusado al PP y al PSOE de "defender una postura u otra en función de que gobiernan o estén en la oposición" en el Gobierno central y de la Xunta, de los que dijo que "tienen nulo compromiso desde Santiago en estos presupuestos con los vecinos de esta ciudad".

OPOSICIÓN

Desde el grupo municipal del Partido Popular, su portavoz, Germán Castrillón, ha argumentado su voto en contra, al estimar que desde Terra Galega tenían la "absoluta intención de consenso" con los otros grupos políticos, pero no con ellos.

Además, han reiterado su intención de rechazar las cuentas de la empresa mixta de aguas, Cosma, además de estimar que "las inversiones son escasas y que dependen en gran parte de subvenciones de otras administraciones" y que además "se va a aumentar la deuda del Ayuntamiento".

Finalmente, han criticado que en este documento "no se haya incluido ninguna" de las propuestas del PP "para mejorar servicios", ha detallado Castrillón.

En cuanto al BNG, la formación ha justificado su abstención en que con su postura el gobierno ha logrado tener presupuestos, y que ahora, ha dicho, fiscalizarán "cada euro para que sea en beneficio de todos los vecinos".

Una de sus primeras medidas será "exigir un modificado de crédito para el servicio de desayunos a través de una moción registrada para el mes de abril" y trabajar para que "Narón sea la ciudad en donde todos queramos vivir". "Nunca bloquearemos el Ayuntamiento o haremos brindis al sol para que a Narón le vaya peor", han dicho, si no que "a cada problema" tratarán de ponerle "una solución encima de la mesa".

Por último, desde su PSOE, han justificado su voto en contra de estas cuentas tras "no atenderse" sus demandas, como el asumir el servicio de desayunos escolares y no aprobar una auditoria a la gestión de la empresa mixta de agua Cosma.

- item no encontrado

Aqualia corrigió fuga que afectaba distribución de agua en Riohacha

➡➡ **La solución de este daño permitirá el aumento del caudal para beneficio de los usuarios legales del sistema de acueducto.**



El arreglo de la avería permitirá que llegue más agua a la ciudad.

En un esfuerzo continuo por reducir las pérdidas de agua en la línea de conducción principal, Aqualia reparó una fuga en red matriz de 30 pulgadas que conduce el agua desde la Planta de Tratamiento ubicada en el corregimiento Los Moreneros, hasta el Distrito de Riohacha.

El daño fue provocado por personas inescrupulosas que intentaron perforar el tubo para obtener el líquido de manera ilegal.

Las acciones, además de solucionar un daño que afecta el servicio de todos los usuarios legales, tienen como marco el Plan de Reducción de Pérdidas de Aqualia, con

el que la compañía busca recuperar el caudal necesario para que los usuarios del sistema de acueducto del Distrito cuenten con continuidad y presión adecuada en su servicio de acueducto.

"La fuga detectada se originó debido a conexiones antitécnicas realizadas por particulares con el fin de obtener agua de manera ilegal. Estas prácticas, que ponen en riesgo y deterioran el suministro adecuado de agua potable a los usuarios de Riohacha, son además una violación a la normatividad colombiana, que la considera un delito", explica Manuel Olivella Pabón, gerente de Aqualia Riohacha.

En efecto, la defraudación de fluidos tiene consecuencias tanto administrativas como penales, de acuerdo con lo contemplado en el Artículo 256 del Código Penal. Aqualia agradece la cooperación de la comunidad y las autoridades locales, y reitera su compromiso de proporcionar servicios seguros y eficientes para el beneficio de todos los usuarios del servicio de agua, especialmente en esta temporada de sequía.

Alcalde de Lórica lidera primera cumbre de mandatarios del Bajo Sinú

Con éxito se realizó la primera cumbre, 'Pacto del Bajo Sinú'



En un esfuerzo por abordar los desafíos comunes que enfrentan los municipios del Baio Sinú en el departamento de Córdoba, el alcalde de Lórica, Carlos Mario Manzur, convocó la primera mesa de trabajo de la Cumbre de alcaldes. El evento, que tuvo lugar el viernes 12 de abril, reunió a líderes locales de diez municipios de la región.

Entre los temas principales discutidos en esta cumbre se destacaron la situación actual de la cárcel regional, la sede de Medicina Legal y las deficiencias en los servicios de agua potable y energía, especialmente con respecto a la empresa Aqualia y las tarifas de Afinia Grupo EPM.

AQUALIA CORRIGE FUGA QUE AFECTABA DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN RIOHACHA

Personas inescrupulosas dañaron la red matriz, en el intento de conectarse de manera fraudulenta para obtener agua gratis. La solución de este daño permitirá el aumento del caudal para beneficio de los usuarios legales del sistema de acueducto de Riohacha. En un esfuerzo continuo por reducir las pérdidas de agua en la línea de conducción principal, Aqualia reparó una fuga en red matriz de 30 pulgadas que conduce el agua desde la Planta de Tratamiento ubicada en el corregimiento Los Moreneros, hasta el Distrito de Riohacha.

guajirafati • original

Personas inescrupulosas dañaron la red matriz, en el intento de conectarse de manera fraudulenta para obtener agua gratis. La solución de este daño permitirá el aumento del caudal para beneficio de los usuarios legales del sistema de acueducto de Riohacha.

En un esfuerzo continuo por reducir las pérdidas de agua en la línea de conducción principal, Aqualia reparó una fuga en red matriz de 30 pulgadas que conduce el agua desde la Planta de Tratamiento ubicada en el corregimiento Los Moreneros, hasta el Distrito de Riohacha. El daño fue provocado por personas inescrupulosas que intentaron perforar el tubo para obtener el líquido de manera ilegal.

Las acciones, además de solucionar un daño que afecta el servicio de todos los usuarios legales, tienen como marco el Plan de Reducción de Pérdidas de Aqualia, con el que la compañía busca recuperar el caudal necesario para que los usuarios del sistema de acueducto del Distrito cuenten con continuidad y presión adecuada en su servicio de acueducto.

La fuga detectada se originó debido a conexiones antitécnicas realizadas por particulares con el fin de obtener agua de manera ilegal. Estas prácticas, que ponen en riesgo y deterioran el suministro adecuado de agua potable a los usuarios de Riohacha, son además una violación a la normatividad colombiana, que la considera un delito, explica Manuel Olivella Pabón, Gerente de Aqualia Riohacha.

En efecto, la defraudación de fluidos tiene consecuencias tanto administrativas como penales, de acuerdo con lo contemplado en el Artículo 256 del Código Penal.

Aqualia agradece la cooperación de la comunidad y las autoridades locales, y reitera su compromiso de proporcionar servicios seguros y eficientes para el beneficio de todos los usuarios del servicio de agua, especialmente en esta temporada de sequía.

Aqualia superó la emergencia por daño de red matriz causado por ladrones de agua

Personas inescrupulosas dañaron la red matriz, en el intento de conectarse de manera fraudulenta para obtener agua gratis. La solución de este daño permitirá el aumento del caudal para beneficio de los usuarios legales del sistema de acueducto de Riohacha.

Riohacha, 11 de abril de 2024. -En un esfuerzo continuo por reducir las pérdidas de agua en la línea de conducción principal, Aqualia reparó una fuga en red matriz de 30 pulgadas que conduce el agua desde la Planta de Tratamiento ubicada en el corregimiento Los Moreneros, hasta el Distrito de Riohacha.

by Hoy es Noticia • [original](#)

Personas inescrupulosas dañaron la red matriz, en el intento de conectarse de manera fraudulenta para obtener agua gratis. La solución de este daño permitirá el aumento del caudal para beneficio de los usuarios legales del sistema de acueducto de Riohacha.



Riohacha, 11 de abril de 2024.-En un esfuerzo continuo por reducir las pérdidas de agua en la línea de conducción principal, Aqualia reparó una fuga en red matriz de 30 pulgadas que conduce el agua desde la Planta de Tratamiento ubicada en el corregimiento Los Moreneros, hasta el Distrito de Riohacha. El daño fue provocado por personas inescrupulosas que intentaron perforar el tubo para obtener el líquido de manera ilegal.

Las acciones, además de solucionar un daño que afecta el servicio de todos los usuarios legales, tienen como marco el Plan de Reducción de Pérdidas de Aqualia, con el que la compañía busca recuperar el caudal necesario para que los usuarios del sistema de acueducto del Distrito cuenten con continuidad y presión adecuada en su servicio de acueducto.

La fuga detectada se originó debido a conexiones antitécnicas realizadas por particulares con el fin de obtener agua de manera ilegal. Estas prácticas, que ponen en riesgo y deterioran el suministro adecuado de agua potable a los usuarios de Riohacha, son además una violación a la normatividad colombiana, que la considera un delito, explica Manuel Olivella Pabón, Gerente de Aqualia Riohacha.

En efecto, la defraudación de fluidos tiene consecuencias tanto administrativas como penales, de acuerdo con lo contemplado en el Artículo 256 del Código Penal.

Aqualia agradece la cooperación de la comunidad y las autoridades locales, y reitera su compromiso de proporcionar servicios seguros y eficientes para el beneficio de todos los usuarios del servicio de agua, especialmente en esta temporada de sequía.

UCLM y un grupo internacional investigan la gestión del agua

El proyecto avanzará en la búsqueda de soluciones para la optimización y digitalización de la gestión del ciclo hídrico a partir de experiencias demostrativas en potabilización, depuración y regeneración de agua en el ámbito rural. El proyecto avanzará en la búsqueda de soluciones para la optimización y digitalización de la gestión del ciclo hídrico a partir de experiencias demostrativas en potabilización, depuración y regeneración de agua, y la colaboración entre actores clave, ha informado la UCLM en nota de prensa.

La Tribuna de Ciudad Real • original

El proyecto avanzará en la búsqueda de soluciones para la optimización y digitalización de la gestión del ciclo hídrico a partir de experiencias demostrativas en potabilización, depuración y regeneración de agua en el ámbito rural



UCLM y un grupo internacional investigan la gestión del agua

La Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), a través del Laboratorio de Ingeniería Electroquímica y Ambiental perteneciente al grupo de investigación Tecnología Química y Medioambiental (Tequima), participa en el proyecto europeo GestEAUr (Gestión Sostenible y digitalizada del Agua en entornos Rurales del espacio SUDOE), el cual tiene por objetivo aumentar la resiliencia de los recursos hídricos frente al cambio climático en las zonas rurales del espacio sudoeste europeo mediante el uso de recursos hídricos alternativos y la mejora de la calidad del agua para abastecimiento.

El proyecto avanzará en la búsqueda de soluciones para la optimización y digitalización de la gestión del ciclo hídrico a partir de experiencias demostrativas en potabilización, depuración y regeneración de agua, y la colaboración entre actores clave, ha informado la UCLM en nota de prensa.

El proyecto implica a un consorcio internacional de nueve socios y está cofinanciado por el programa Interreg Sudoe 2021-2027 (Programa de Cooperación Territorial Interreg VI-B Europa Suroccidental) a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) con un millón y medio de euros, de los que 155.100 euros serán gestionados por el Laboratorio de Ingeniería Electroquímica y Ambiental del Departamento de Ingeniería Química de la UCLM.

Este órgano, junto con FCC AQUALIA, será el encargado de construir conjuntamente un piloto que combine tecnologías electro-asistidas y de membranas con técnicas de síntesis electroquímica in situ de oxidantes. Este piloto permitirá la potabilización de agua contaminada por arsénico y nitrato, muy comunes en zonas rurales por la actividad agrícola, y el tratamiento de aguas contaminadas por plaguicidas, subproductos de desinfección y otros compuestos de preocupación emergente.

La UCLM participa en la investigación para mejorar la calidad del agua en zonas rurales

El proyecto avanzará en la búsqueda de soluciones para la optimización y digitalización de la gestión del ciclo hídrico a partir de experiencias demostrativas en potabilización, depuración y regeneración de agua, y la colaboración entre actores clave. El Laboratorio de Ingeniería Electroquímica y Ambiental de la UCLM, junto con FCC AQUALIA, será el encargado de construir conjuntamente un piloto que combine tecnologías electro-asistidas y de membranas con técnicas de síntesis electroquímica in situ de oxidantes.

original



GestEAUr agrupa a un consorcio internacional de nueve socios/ UCLM

El Laboratorio de Ingeniería Electroquímica y Ambiental del grupo de investigación TEQUIMA de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) participa en el proyecto europeo GestEAUr, el cual persigue desarrollar una estrategia para mejorar la eficiencia y calidad del agua en las zonas rurales del sudoeste europeo en un contexto de cambio climático, informa la UCLM en nota de prensa.

La Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), a través del Laboratorio de Ingeniería Electroquímica y Ambiental perteneciente al grupo de investigación Tecnología Química y Medioambiental (TEQUIMA), participa en el proyecto europeo GestEAUr (Gestión Sostenible y digitalizada del Agua en entornos Rurales del espacio SUDOE), el cual tiene por objetivo aumentar la resiliencia de los recursos hídricos frente al cambio climático en las zonas rurales del espacio SUDOE -espacio sudoeste europeo- mediante el uso de recursos hídricos alternativos y la mejora de la calidad del agua para abastecimiento. El proyecto avanzará en la búsqueda de soluciones para la optimización y digitalización de la gestión del ciclo hídrico a partir de experiencias demostrativas en potabilización, depuración y regeneración de agua, y la colaboración entre actores clave.

El proyecto implica a un consorcio internacional de nueve socios y está cofinanciado por el

programa Interreg Sudoe 2021-2027 (Programa de Cooperación Territorial Interreg VI-B Europa Suroccidental) a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) con un millón y medio de euros, de los que 155 100 euros serán gestionados por el Laboratorio de Ingeniería Electroquímica y Ambiental del Departamento de Ingeniería Química de la UCLM.

El Laboratorio de Ingeniería Electroquímica y Ambiental de la UCLM, junto con FCC AQUALIA, será el encargado de construir conjuntamente un piloto que combine tecnologías electroasistidas y de membranas con técnicas de síntesis electroquímica *in situ* de oxidantes. Este piloto permitirá la potabilización de agua contaminada por arsénico y nitrato, muy comunes en zonas rurales por la actividad agrícola, y el tratamiento de aguas contaminadas por plaguicidas, subproductos de desinfección y otros compuestos de preocupación emergente.

El diseño de las actuaciones del proyecto GestEAUr, que se desarrollará hasta diciembre de 2026, se basa en varias premisas: ser modular y escalable; flexible y adaptativo; económicamente abordable; y ser actualizable con facilidad. La propia constitución del consorcio, con su carácter multidisciplinar y multisectorial, así como la aplicación en distintos casos de estudio con diferentes contextos socioeconómicos, fomentará el elevado potencial de transferibilidad de las realizaciones de GestEAUr. El catálogo de soluciones constituirá una herramienta útil para cualquier región del espacio SUDOE con competencias en la gestión del agua.

El proyecto tiene como socios a FCC AQUALIA (España y Portugal), la Diputación Provincial de Ávila, el Centro Nacional de la Investigación Científica-Delegación Occitana (Francia), el Área Metropolitana de Pays de Béarn (Francia), la Comunidad Intermunicipal del Alto Miño-División de Planeamiento Estratégico e Desarrollo Intermunicipal (Portugal), Águas del Tajo Atlántico, S.A. (Portugal) y la Universidad de Salamanca-Escuela Politécnica Superior de Ávila-Departamento de Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Esta última es socia coordinadora del proyecto.

La Universidad regional participa en un proyecto de investigación para mejorar de la calidad del agua en zonas rurales

El Laboratorio de Ingeniería Electroquímica y Ambiental del grupo de investigación TEQUIMA de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) participa en el proyecto europeo GestEAUr. El proyecto avanzará en la búsqueda de soluciones para la optimización y digitalización de la gestión del ciclo hídrico a partir de experiencias demostrativas en potabilización, depuración y regeneración de agua, y la colaboración entre actores clave.

original

El Laboratorio de Ingeniería Electroquímica y Ambiental del grupo de investigación TEQUIMA de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) participa en el proyecto europeo GestEAUr.



El Laboratorio de Ingeniería Electroquímica y Ambiental del grupo de investigación TEQUIMA de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) participa en el proyecto europeo GestEAUr, el cual persigue desarrollar una estrategia para mejorar la eficiencia y calidad del agua en las zonas rurales del sudoeste europeo en un contexto de cambio climático.

La Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), a través del Laboratorio de Ingeniería Electroquímica y Ambiental perteneciente al grupo de investigación Tecnología Química y Medioambiental (TEQUIMA), participa en el proyecto europeo GestEAUr (GEstión Sostenible y digiTalizada dEl AgUa en entornos Rurales del espacio SUDOE), el cual tiene por objetivo aumentar la resiliencia de los recursos hídricos frente al cambio climático en las zonas rurales del espacio SUDOE -espacio sudoeste europeo- mediante el uso de recursos hídricos alternativos y la mejora de la calidad del agua para abastecimiento. El proyecto avanzará en la búsqueda de soluciones para la optimización y digitalización de la gestión del ciclo hídrico a partir de experiencias demostrativas en potabilización, depuración y regeneración de agua, y la colaboración entre actores clave.

El proyecto implica a un consorcio internacional de nueve socios y está cofinanciado por el programa Interreg Sudoe 2021-2027 (Programa de Cooperación Territorial Interreg VI-B Europa Suroccidental) a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) con un millón y medio de euros, de los que 155 100 euros serán gestionados por el Laboratorio de Ingeniería Electroquímica y Ambiental del Departamento de Ingeniería Química de la UCLM.

El Laboratorio de Ingeniería Electroquímica y Ambiental de la UCLM, junto con FCC AQUALIA, será el encargado de construir conjuntamente un piloto que combine tecnologías electro-

asistidas y de membranas con técnicas de síntesis electroquímica *in situ* de oxidantes. Este piloto permitirá la potabilización de agua contaminada por arsénico y nitrato, muy comunes en zonas rurales por la actividad agrícola, y el tratamiento de aguas contaminadas por plaguicidas, subproductos de desinfección y otros compuestos de preocupación emergente.

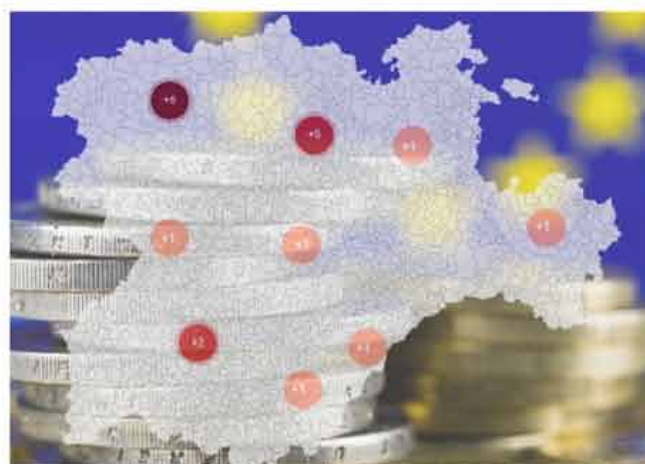
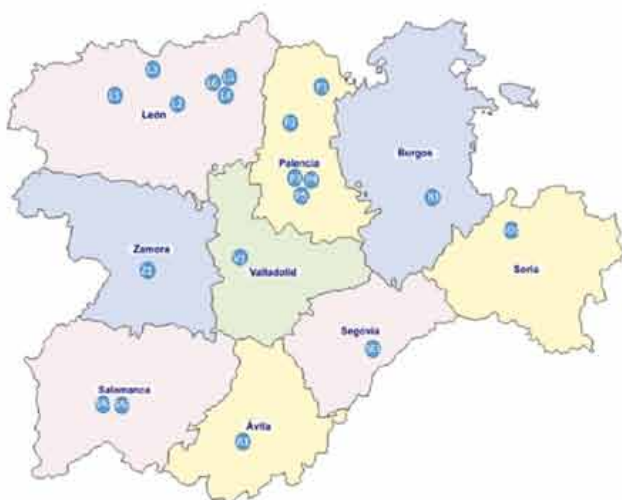
El diseño de las actuaciones del proyecto GestEAUr, que se desarrollará hasta diciembre de 2026, se basa en varias premisas: ser modular y escalable; flexible y adaptativo; económicamente abordable; y ser actualizable con facilidad. La propia constitución del consorcio, con su carácter multidisciplinar y multisectorial, así como la aplicación en distintos casos de estudio con diferentes contextos socioeconómicos, fomentará el elevado potencial de transferibilidad de las realizaciones de GestEAUr. El catálogo de soluciones constituirá una herramienta útil para cualquier región del espacio SUDOE con competencias en la gestión del agua.

El proyecto tiene como socios a FCC AQUALIA (España y Portugal), la Diputación Provincial de Ávila, el Centro Nacional de la Investigación Científica-Delegación Occitana (Francia), el Área Metropolitana de Pays de Béarn (Francia), la Comunidad Intermunicipal del Alto Miño-División de Planeamiento Estratégico e Desarrollo Intermunicipal (Portugal), Águas del Tajo Atlántico, S.A. (Portugal) y la Universidad de Salamanca-Escuela Politécnica Superior de Ávila-Departamento de Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Esta última es socia coordinadora del proyecto.

El impacto de las inversiones europeas en la provincia de Salamanca

Laura Linacero • original

A través de la herramienta ELISA, se puede hacer un seguimiento de las entidades que han recibido financiación de los fondos. En concreto, en Salamanca destacan **dos proyectos emblemáticos**: PERTE Agroalimentario -4,33 millones de euros de los más de 8 millones de euros para veinte empresas de León, Salamanca, Soria, Valladolid y Zamora-, y DUS 5000 - 9,40 millones de euros-. Dentro de estos Proyectos Estratégicos para la Recuperación y la Transformación Económica, en la provincia de Salamanca, destaca el sector agroalimentario y las ayudas destinadas a impulsar una nueva economía verde eficiente y sostenible dentro del plan de Reindustrialización.



El mapa con los 'proyectos emblemáticos' de Castilla y León.

El proyecto DUS 5000 está destinado a proyectos que estimulen la energía limpia en municipios de reto demográfico. Uno de los proyectos de Salamanca **beneficiados fue 'Babilafuente Fotovoltaica'** para la instalación de más de 600 placas fotovoltaicas de autoconsumo energético en tres puntos del municipio y otro llamado 'Babilafuente Movilidad eléctrica' para la adquisición de un vehículo eléctrico para los trabajos municipales. Entre los dos contemplan una inversión total en el municipio de Babilafuente de 422.373 euros y se concedió una ayuda de cerca de 360.000 euros lo que supone el 85% de la inversión total.

El Ayuntamiento de Villoruela es otro ejemplo de las administraciones que han recurrido a estos fondos europeos para, en esta ocasión, sustituir el alumbrado público por una tecnología más eficiente e instalar paneles fotovoltaicos para autoconsumo. Con el fin de conseguir el ahorro energético, recibió 185.000 euros del programa DUS 5000.

Ejemplos de programas invertidos en Salamanca



Con un presupuesto de adjudicación de 5.500.045,95 euros y un plazo de ejecución de 20 meses se levantarán sobre una parcela de 1.500 metros cuadrados [55 viviendas de alquiler social en el Barrio Pizarrales](#). Esta promoción cuenta con financiación de fondos europeos NextGenerationEU dentro del 'Programa de ayuda a la construcción de viviendas en alquiler social en edificios energéticamente eficientes' del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

El Centro de Láseres Pulsados contará con una [nueva zona experimental](#) ubicado en el Parque Científico, de la Universidad de Salamanca, en el término municipal de Villamayor de Armuña, cuya inversión casi alcanza los tres millones de euros y que está cofinanciada al 50% por el Plan Europeo de Recuperación, Transformación y Resiliencia con fondos europeos Next Generation. El otro 50% será cubierto por fondos propios de la infraestructura.

La Consejería de Sanidad ha incorporado en 2023 ocho nuevos vehículos eléctricos destinados tanto a Atención Primaria como Atención Hospitalaria, dentro del Programa de incentivos ligados a la movilidad eléctrica -MOVES III-, dentro del programa de ayuda del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. En concreto, en Salamanca, una furgoneta y la instalación de nueve puntos de recarga repartidos entre centros de salud y hospitales.

La Diputación Provincial de Salamanca, en agrupación con Aqualia, ha presentado un proyecto integral para [la digitalización del ciclo urbano](#) del agua en la provincia de Salamanca, que abarca la práctica totalidad de sus municipios. El importe de la ayuda solicitada para el proyecto SalamancaReserve asciende a 8.159.028 euros dentro de la segunda convocatoria del PERTE del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Uno de los reflejos más evidentes de la despoblación es la ausencia de conexión a internet. Por ello, [el despliegue de fibra óptica en la provincia](#) de Salamanca en 80 municipios es una de las patas dentro del Programa ÚNICO-Banda Ancha, financiado por la UE, dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Gobierno. El despliegue previsto es fruto de la colaboración entre la compañía y las autoridades, con una aportación total de fondos que alcanza los 8,5 millones.

El Hospital Universitario de Salamanca recibirá 325.581 euros para una investigación biomédica dentro de las actuaciones del 'PERTE para la Salud de Vanguardia' gracias a los fondos europeos del plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. En concreto, se impulsarán instalaciones, infraestructuras, competencias y recursos humanos, distribuidos en tres niveles técnicos: producción de medicamentos de terapia avanzada, expansión de la capacidad de producción y prestación de servicios para el desarrollo de medicamentos de terapia avanzada.

De los más de 3.500 millones de euros que Castilla y León ha recibido del Plan de Recuperación, han llegado ya a la ciudadanía 2.483 millones a través de convocatorias ya resueltas: 1.782 millones de euros ejecutados directamente por la Administración General del Estado, 585 millones a través de convocatorias de la comunidad autónoma de los 1.655 millones de euros que ha recibido por asignación en conferencia sectorial y 115 millones mediante convocatorias efectuadas directamente por las entidades locales. El 50% de los beneficiarios en Castilla y León son microempresas y pymes.

El mayor importe se va hasta León en el Proyecto de modernización del regadío en la comunidad de regantes de la ribera alta del PORMA con 46,40 millones de euros. La siguiente partida con el mismo importe, 46,40 millones de euros es para el Proyecto de solución energética eficiencia 100% para la modernización del regadío en la comunidad de regantes de los canales del bajo Carrión en Palencia. En tercer lugar Restauración de la Gran Corta de Fabero con 36,76 millones de euros Fabero del Bierzo, Berlanga del Bierzo, y Páramo del Sil .

El Ayuntamiento de Algeciras comprometido con las mejoras de infraestructura en Pescadores

Durante este encuentro, se abordaron diversas peticiones de los vecinos relacionadas con la mejora del acerado, la limpieza, el asfaltado y la disciplina urbanística. Además, se planificaron futuras actividades de ocio como veladas y convivencias vecinales. Márquez compartió detalles sobre las próximas obras de mejora en las redes de suministro y saneamiento que Emalgesa ejecutará en la zona, con un presupuesto asignado de 219.214,75 euros.

Escrito por Jesús M. López • original



Los tenientes de alcalde de Participación Ciudadana y de Urbanismo de Algeciras, Jorge Juliá y Yéssica Rodríguez, respectivamente, así como el concejal de Emalgesa, Álvaro Márquez, se reunieron con la Asociación de Vecinos 'Virgen del Carmen' de Pescadores, dirigida por Segundo Ávila Campos, para dialogar sobre el estado actual y las necesidades de la barriada.

Durante este encuentro, se abordaron diversas peticiones de los vecinos relacionadas con la mejora del acerado, la limpieza, el asfaltado y la disciplina urbanística. Además, se planificaron futuras actividades de ocio como veladas y convivencias vecinales.

Márquez compartió detalles sobre las próximas obras de mejora en las redes de suministro y saneamiento que Emalgesa ejecutará en la zona, con un presupuesto asignado de 219.214,75 euros. Se renovará la red de abastecimiento en la calle Virgen de África, reemplazando 247 metros de tuberías y mejorando 55 acometidas domiciliarias, junto con la instalación de varias válvulas e hidrantes. También se actualizará la red de saneamiento en la calle General Marina, con la sustitución de 196,7 metros de tubería y 38 acometidas domiciliarias. Una vez finalizadas estas obras, se procederá a reasfaltar ambas calles.

Por su parte, Juliá destacó la activa participación de la asociación en el mejoramiento continuo de la barriada y aseguró que las demandas de los vecinos serán comunicadas a las delegaciones pertinentes, reafirmando el compromiso del gobierno local de responder y solucionar las necesidades de sus ciudadanos.

Juliá, Rodríguez y Márquez se reúnen con la AVV Virgen del Carmen de Pescadores

Además, se han empezado a preparar diversas actividades de ocio, como son las veladas o convivencias vecinales que se realizarán próximamente. En este sentido, Márquez ha informado a la asociación de vecinos sobre las obras de mejora para las redes de suministro y saneamiento que se llevarán a cabo por parte de Emalgesa en esta zona, con un presupuesto de 219.214,75 euros con cargo al canon de la compañía.

original



Los tenientes de alcalde delegados de Participación Ciudadana, Jorge Juliá, y de Urbanismo, Yéssica Rodríguez, junto al concejal delegado de Emalgesa, Álvaro Márquez, han mantenido un encuentro de trabajo con la Asociación de Vecinos Virgen del Carmen de Pescadores, que preside Segundo Ávila Campos.

Durante la reunión se produjo un intercambio de impresiones sobre el estado en el que se encuentra la barriada, y los vecinos le dieron traslado a los ediles de las peticiones o sugerencias que son competencia de la administración local, concretamente las relacionadas con mejora del acerado, limpieza, asfaltado, o disciplina urbanística. Además, se han empezado a preparar diversas actividades de ocio, como son las veladas o convivencias vecinales que se realizarán próximamente.

En este sentido, Márquez ha informado a la asociación de vecinos sobre las obras de mejora para las redes de suministro y saneamiento que se llevarán a cabo por parte de Emalgesa en esta zona, con un presupuesto de 219.214,75 euros con cargo al canon de la compañía. Las actuaciones se centrarán en la renovación de la red de abastecimiento de la calle Virgen de África, en la que serán sustituidos 247 metros de red de fibrocemento de 80 milímetros por polietileno de 110 milímetros, lo que supondrá un aumento de la capacidad. También serán renovadas 55 acometidas domiciliarias y se instalarán siete conexiones con otras calles, diez válvulas y dos hidrantes. Además, se procederá a la renovación de la red de saneamiento de la calle General Marina, donde serán cambiados 196,7 metros de red de hormigón de 300 milímetros por PVC de 315 y 400 milímetros, así como la sustitución de 38 acometidas domiciliarias. Y ha asegurado que tras la ejecución de los trabajos en estas dos calles, Emalgesa reasfaltará completamente ambas vías.

Así, Juliá ha puesto en valor el gran trabajo que lleva a cabo este colectivo trabajando siempre por y para los vecinos de Pescadores, no solo ofreciendo actividades lúdicas y de convivencia, sino también velando porque su barrio se encuentren en la mejor condición posible, a través de una comunicación constante con este Ayuntamiento y ha asegurado que informará a las delegaciones correspondientes sobre las demandas vecinales es el compromiso de nuestro alcalde y de este Equipo de Gobierno atender, escuchar y dar soluciones a nuestros vecinos, pues son nuestra prioridad.

Los tenientes de alcalde delegados de Participación Ciudadana, Jorge Juliá, y de Urbanismo, Yéssica Rodríguez, junto al concejal delegado de Emalgesa, Álvaro Márquez, han mantenido un encuentro de trabajo con la Asociación de Vecinos \x{2018}Virgen del Carmen\x{2019} de Pescadores, que preside Segundo Ávila Campos.

Pensamientos por ordenar

Hace unas semanas estaba tan motivada por escribir de tantos temas que debí haberlo hecho. No solo debí imaginar pues de eso trata la motivación por determinadas acciones que puede ir y puede volver. El cansancio también ayuda en determinadas ocasiones a querer hacer algo, pero casi de manera automática se convierte en tal odisea que prefieres seguir ahí pensando, presa de tu imaginación pues ahí es un océano que nadie puede explorar pues en la inmensidad de tus pensamientos solo estáis ambos.

original

Hace unas semanas estaba tan motivada por escribir de tantos temas que debí haberlo hecho. No solo debí imaginar pues de eso trata la motivación por determinadas acciones que puede ir y puede volver. El cansancio también ayuda en determinadas ocasiones a querer hacer algo, pero casi de manera automática se convierte en tal odisea que prefieres seguir ahí pensando, presa de tu imaginación pues ahí es un océano que nadie puede explorar pues en la inmensidad de tus pensamientos solo estáis ambos.

Aquí me encuentro frente a mi ordenador con tantos pensamientos por ordenar para escribir que sinceramente no me apetece clasificar. Han sido dos semanas desde la última vez que tuvimos oportunidad de aprender. Dos semanas intensas en la que una de ellas gracias a la lluvia hemos podido disfrutar en familia, olvidar los relojes, dedicamos tiempo que esa es la mayor recompensa que me llevo de la semana santa. Dicho sea de paso, a pesar de sentir mucha controversia con la iglesia, siento que no hayan podido disfrutar de su semana de gloria por la lluvia.

En mi trabajo siempre hablamos de focalizar. Focalizar cuando quieres conseguir algo y solo así podrás conseguirlo. Como se suele decir, en casa de herrero cuchara de palo. No me apetece focalizar así que vamos hacer un rápido camino entre aquello que más me ha llamado la atención a lo largo de estas semanas.

1. Barbate es una ruina.

De ello se encarga las personas que nos gobiernan y ahí, ahí entran los 21 que se sientan en el salón de plenos. Nos amargáis y hacéis que odiamos todo lo que se relacione con la política. ¿plan de singularidad?, ¿centros educativos cerrados?, ¿piscina municipal?, ¿polideportivo abandonado?, ¿socavón en el cine avenida? ¿aqualia sigue?, ¿barriadas abandonadas?, ¿horas extra sin pagar a la policía? ¿más cargos de confianzas? Y ahí siguen y ahí seguirán como en el barco de chanquete.

Quién va a ordenar eso. Esto no hay quién lo ordene mientras solo importe subirse los sueldos en detrimento de todos y cada uno de nuestros servicios como barbateños/as. Ahora llega el verano, PROHIBIDO QUEJARSE, que ahuyentas al turista. ¡Venga ya y dejáros de rollo!

2. Vamos por la siguiente ¡Ah, pero tu marido te ayuda, que bien!

Mi cerebro es abrir los ojos y se activa de manera automática. En oscuras mientras llego a la cocina voy calculando aquello que debo hacer a lo largo del día. Eso sí, de lunes a viernes, el fin de semana suelo darle descanso.

Mi sorpresa siempre llega cuando en conversaciones con personas muy dispares (en su inmensidad mujeres) sorprende que mi marido se encargue de hacer la comida, de recoger, de llevar a nuestros hijos a extraescolares o de ir al colegio porque ahí me ayuda.

No, no me ayuda. Hace su labor de padre al igual que la hago yo como madre, pero la realidad es bien distinta pues tenemos interiorizado que sea la mujer quién tiene que hacer la gran parte de cosas y el hombre ayuda, pero no, no es así. Me niego. Él trabaja. Yo también. Él es padre. Yo soy madre. Él es hombre. Yo mujer. IGUALDAD. FIN.

3. Felicitar a mi Tomás por aquí se queda corto ¡Felicidades mi muchacho de banderas!

Él es quien me enseñó que para aprender hay que equivocarse y lo llevo grabado a fuego. Cuando nos conocimos éramos dos niños. Él lo era literalmente hablando pues sólo tenía 6 años pero esta semana acaba de cumplir su mayoría de edad y yo no puedo estar más orgullosa de él. Te quiero.

Aquí sigo escribiendo con mis pensamientos desordenados y sin querer ponerle un orden porque dentro de mi desorden mental también encuentro mi orden y mi paz. ¡Feliz semana familia! Nos leemos pronto. Gracias por escucharme. Sois terapia para mí cada semana

Envía tu noticia a: participa@andaluciainformacion.es



Colágeno. -

Chipiona recupera su avenida principal, libre de la Feria del Moscatel

Finalizados los trabajos de retirada de los elementos e infraestructuras empleados durante la Feria del Moscatel en Chipiona, la avenida ha sido reabierta al tráfico garantizando así la seguridad y fluidez vehicular. Entre los elementos retirados se incluyen casetas, toldos, postes de alumbrado, la portada, la caseta municipal, papeleras, así como tubos de agua y saneamiento.

Escrito por Jesús M. López • original



Finalizados los trabajos de retirada de los elementos e infraestructuras empleados durante la Feria del Moscatel en Chipiona, la avenida ha sido reabierta al tráfico garantizando así la seguridad y fluidez vehicular. Entre los elementos retirados se incluyen casetas, toldos, postes de alumbrado, la portada, la caseta municipal, papeleras, así como tubos de agua y saneamiento. Además, se ha realizado la colocación de elementos para un carril bici y la limpieza general de parque, avenida y zonas aledañas, incluidos los wateres.

El alcalde de Chipiona, Luis Mario Aparcero, junto con los concejales responsables de Fiestas, Servicios Municipales, Tráfico, Parques y Jardines, Plan Integral de Limpieza, Caepionis, Aqualia y electricidad, expresaron su agradecimiento a todos los ciudadanos por su "extraordinario comportamiento y paciencia" durante las festividades. Añadieron que la Feria del Moscatel, en su tercera edición, ha sido un éxito notable, contribuyendo significativamente al ciclo festivo de Andalucía.

El alcalde anticipó con optimismo que para el año 2025, la celebración podría tener lugar en el nuevo recinto del Boulevard del Moscatel, lo cual facilitaría la organización y minimizaría las interferencias en el tráfico y la vida cotidiana de la ciudad.

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

Vodafone aprieta en el 'Internet de las Cosas' y alcanza 7 millones de conexiones

lainformacion.com • original

Vodafone hizo del llamado '**Internet de las Cosas**' una de las banderas de sus servicios de conectividad al margen de los paquetes convergentes 'tradicionales' en la industria. La operadora británica **ha superado la barrera de los 7 millones de líneas activas** de esta tecnología lo que supone prácticamente un **crecimiento del 35% en el último ejercicio fiscal**. Sigue potenciando un segmento del mercado que integra conectividad y servicios en sectores estratégicos.

La tendencia de crecimiento se ha acelerado, especialmente en el último semestre del año fiscal de la operadora que va **desde octubre de 2023 a marzo de 2024 cuando se sumaron 907.000 nuevas líneas de IoT**. La compañía lo achaca a su estrategia de diversificación de productos y servicios ejecutada en los últimos años. Hace ahora justo un año la empresa aseguraba que contaba con una cuota en este vertical que rondaba el 40% en el mercado español.



Hoy, la teleco integra esta tecnología -que conecta objetos a la red para poder ofrecer datos, seguimiento y contexto- en **sectores como la seguridad y las alarmas conectadas**, la banca a través de los medios de pago, los **operadores logísticos**, las flotas conectadas, las **energías renovables**, la agricultura, la gestión integral del agua o los servicios asistenciales.

El futuro accionista de Vodafone España -el proceso de adquisición está a falta de la autorización por parte del Gobierno- también apuesta por esta línea de negocio como una de las de crecimiento en el sector. El fondo de inversión británico **Zegona** aseguró en el folleto presentado ante el regulador británico a mediados del año pasado para explicar la adquisición de la filial de la operadora que en el segmento de gran empresa y administraciones públicas es un "retador fuerte" donde nuevas líneas de negocio precisamente como IoT "**han demostrado un buen potencial de crecimiento, que se mantendrá como prevén los consejeros**".

Este es uno de los servicios para los que la nueva Vodafone España se apoyará en la infraestructura del grupo Vodafone, con el que Zegona **firmó un acuerdo para proveer de servicios** -incluida la explotación de la marca durante los próximos diez años-. Entre los acuerdos se contempla el "**continuo acceso**" a una **serie de servicios a largo plazo, incluida la plataforma de IoT** de la multinacional británica -o la oferta 'Internet en el Coche'-.



Varios contratos

En este último ejercicio fiscal, la operadora ha alcanzado **varios acuerdos con compañías en diferentes ámbitos**. El de **Aqualia**, la filial del grupo FCC dedicada a la gestión del agua, para

digitalizar el ciclo de gestión del agua y proporcionar conexión a la red de más de un millón de contadores de agua durante los primeros cinco años de contrato. También se adjudicó el mayor de los cuatro lotes de la licitación con el que el **Canal de Isabel II** adquirirá contadores con conectividad para su lectura a distancia y automática. Los ingresos previstos suponen más de 25 millones de euros (315.000 contadores y el despliegue de su conectividad en el próximo lustro).

En el **mercado de la movilidad** está llevando a cabo **dos proyectos de digitalización**: uno de 'Pasos de Peatones Inteligentes' y otro que engloba un 'Sistema de Información Dinámica en Paradas'. En el marco de la protección de ecosistemas naturales se ha aliado con Cepsa para instalar sensores conectados en una zona de Palos de la Frontera para prevenir incendios.

Los proyectos en Madrid ganadores del programa MOVES FLOTAS en su 3ª convocatoria

El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) ha otorgado 13,5 millones de euros a 26 proyectos de renovación y electrificación de flotas en la resolución definitiva de la tercera convocatoria del programa MOVES FLOTAS. Los expedientes seleccionados incluyen la adquisición de 6.268 nuevos vehículos ligeros eléctricos de ciclomotores a furgonetas y la instalación de 1.333 nuevos puntos de recarga para dar servicio a estas flotas.

Miguel • original



El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) ha otorgado 13,5 millones de euros a 26 proyectos de renovación y electrificación de flotas en la resolución definitiva de la tercera convocatoria del programa MOVES FLOTAS. Los expedientes seleccionados incluyen la adquisición de 6.268 nuevos vehículos ligeros eléctricos de ciclomotores a furgonetas y la instalación de 1.333 nuevos puntos de recarga para dar servicio a estas flotas. El programa, financiado con fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), busca impulsar la electrificación de flotas de vehículos ligeros que operan en varias comunidades.

Gestionado por el Instituto para la Diversificación y el Ahorro de la Energía (IDAE), dependiente del MITECO, el programa cuenta entre sus beneficiarios con empresas de ámbito nacional y entidades públicas con un gran número de vehículos en sus parques corporativos. Algunas de ellas han accedido a este programa en varias convocatorias, consiguiendo una importante renovación de su flota. En esta edición también han concurrido empresas con menor número de vehículos por flota, al haberse rebajado de 25 a 10 el límite mínimo por solicitud.

Siendo condición indispensable que la empresa propietaria de la flota que solicita ayuda opere en al menos dos comunidades autónomas, en la presente convocatoria se han adjudicado ayudas para flotas presentes en 17 comunidades.



En total, tras las tres convocatorias resueltas del programa MOVES FLOTAS, los fondos asignados suman más de 38 millones para la renovación de más de 22.900 vehículos ligeros y sus respectivos puntos de recarga.

Los proyectos beneficiarios del MOVES FLOTAS no solo incluyen la adquisición de vehículos eléctricos o de pila de combustible que sustituyan a los de combustión. También contemplan, de forma complementaria, **el desarrollo de la infraestructura de recarga de baterías**, facilitada por la propia empresa, necesaria para la nueva flota, así como la adquisición o adaptación de sistemas de gestión de flotas para digitalizar el control de rutas o mejorar la formación de conductores y personal de la empresa a fin de realizar una transición de la flota hacia la electrificación.

Ecosistema MOVES

Estas ayudas contribuirán a alcanzar los hitos fijados en el Plan de choque de movilidad sostenible, segura y conectada en entornos urbanos y metropolitanos, que constituye la Componente 1 del PRTR, en línea con los objetivos fijados en el borrador de actualización del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) y el Programa Nacional de Control de la Contaminación Atmosférica.

MOVES FLOTAS complementa al resto de convocatorias del ecosistema MOVES, formado por el programa MOVES III gestionado por las CCAA de ayudas para la adquisición de vehículos híbridos o eléctricos y la instalación de puntos de recarga, y la línea MOVES Singulares para proyectos innovadores de movilidad eléctrica.

El fomento de la movilidad eléctrica es una de las líneas de intervención de movilidad limpia en el marco del Plan de Recuperación, que cuenta con actuaciones lideradas por el MITECO y por el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana (MITMA). Ambos departamentos trabajan en impulsar el cambio modal y en implementar zonas de bajas emisiones en municipios de más de 50.000 habitantes, de acuerdo con la Ley de Cambio Climático y Transición Energética.

Proyectos desde la Comunidad de Madrid:

- Aqualia - PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN DE VEHÍCULOS LIGEROS EN LA FLOTA DE FCC AQUALIA
- Sacyr- RENOVACIÓN DE LA FLOTA POR VEHÍCULOS ELÉCTRICOS Y DE MOTORIZACIÓN HÍBRIDA
- Correos - Transformación flota última milla de vehículos de 2 ruedas a vehículo cero emisiones
- Correos - Transformación flota última milla de vehículos de 4 ruedas a vehículo cero emisiones
- Northgate - Impulso a la sostenibilidad y electrificación en la flota de vehículos comerciales ligeros de Northgate
- Burger King - Adopción de la Electromovilidad en la Flota de Burger King
- Cabify - Proyecto de electrificación empresarial: vehículos, recarga y transformación de flota
- Cab Car - ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS
- Iberia - Electrificación de la flota de vehículos M1 y N1 de Iberia en los aeropuertos de Sevilla, Santiago, Madrid, Granada, Santander, León y Menorca
- Otis Mobility - MOVES FLOTA - OTIS MOBILITY
- Popeye's - Adopción de la Electromovilidad en la Flota de Popeye's
- Aena - SUMINISTRO DE VEHICULOS ELECTRICOS DE VARIAS TIPOLOGIAS PARA VARIOS AEROPUERTOS
- Arval - Electrificación de la flota - Arval Beyond 2025
- Pandago - Adquisición de flota eléctrica
- Atesa - Enterprise / ATESA - PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN DE LA FLOTA 3ª FASE
- e-distribución - ELECTRIFICACION DE FLOTA EDISTRIBUCION
- Enel - ELECTRIFICACION DE FLOTA ENEL GREEN POWER ESPAÑA

<https://www.espormadrid.es/2024/04/los-proyectos-en-madrid-ganadores-del.html>

Número de expediente	Número de registro	Nº de beneficiario	Título del proyecto	Localización de la actuación (Municipio / CC.LL.)	Importe de la ayuda total concedida (€) (IVA IVA)	Participación concedida
PR-MCVRU03-2023-000048	202300003035	A26030989	PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS EN LA FLOTA DE FCC-REGLAR	Madrid / COMUNIDAD DE MADRID	514.667,44	66
PR-MCVRU03-2023-000053	202300004987	A28010811	RENOVACIÓN DE LA FLETA POR VEHÍCULOS ELÉCTRICOS Y DE MOVILIZACIÓN REMITA	Madrid / COMUNIDAD DE MADRID	286.400,00	39
PR-MCVRU03-2023-000036	202300003537	A83024007	Transformación flota sistema mixto de vehículos de 2 ruedas a vehículos como ciclomotores	Madrid / COMUNIDAD DE MADRID	300.000,00	57
PR-MCVRU03-2023-000031	202300003484	A43054807	Transformación flota sistema mixto de vehículos de 4 ruedas a vehículo como ciclomotores	Madrid / COMUNIDAD DE MADRID	3.068.884,72	58
PR-MCVRU03-2023-000047	202300003432	903011702	DEMOCAR 3L	Cuenca / GALICIA	27.000,00	67
PR-MCVRU03-2023-000046	202300003031	A38030403	Impulso a la sostenibilidad y electrificación en la flota de vehículos comerciales ligeros de Navteq	Sevilla / COMUNIDAD DE MADRID	3.440.100,00	88
PR-MCVRU03-2023-000062	202300003483	803030965	Adopción de la Electricidad en la Flota de Royal King	Palencia de Abadín / COMUNIDAD DE MADRID	842.208,87	44
PR-MCVRU03-2023-000064	202300003129	883761808	Proyecto de electrificación empresarial: vehículos, energía e transformación de Panta	Madrid / COMUNIDAD DE MADRID	3.534.454,14	79

Número de expediente	Número de registro	Nº de beneficiario	Título del proyecto	Localización de la actuación (Municipio / CC.LL.)	Importe de la ayuda total concedida (€) (IVA IVA)	Participación concedida
PR-MCVRU03-2023-000057	202300003133	867300005	ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	Madrid / COMUNIDAD DE MADRID	230.500,00	52
PR-MCVRU03-2023-000058	202300003482	803040992	MEDIO FLOTA - ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS	Vigo / GALICIA	66.884,00	53
PR-MCVRU03-2023-000061	202300003458	A83050304	Electrificación de la flota de vehículos AM y RM de Jover en los aeropuertos de Sevilla, Santiago, Madrid, Granada, Santander, León y Almería.	Madrid / COMUNIDAD DE MADRID	314.000,00	70
PR-MCVRU03-2023-000062	202300003455	A28011314	MOVIES FLOTA - CITY MOBILITY	Madrid / COMUNIDAD DE MADRID	450.412,00	54
PR-MCVRU03-2023-000064	202300003534	868860509	Adopción de la Electricidad en la Flota de Papeete	Palencia de Abadín / COMUNIDAD DE MADRID	279.316,00	80
PR-MCVRU03-2023-000065	202300003480	843080089	ELECTRIFICACIÓN DE FLOTA DEMO 100%	Sevilla / ANDALUCÍA	25.000,00	55
PR-MCVRU03-2023-000068	202300003480	A34277434	JUNIOR FLITAS	Palencia / CASTILLA Y LEÓN	28.800,50	62
PR-MCVRU03-2023-000066	202300003432	803030996	Contribución de la movilidad sostenible de OAC	Almería / COMUNIDAD VALENCIANA	905.008,00	80
PR-MCVRU03-2023-000070	202300003454	A83751000	SUMINISTRO DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS DE VARIAS TIPOLOGÍAS PARA VARIOS ALBERGUES	Madrid / COMUNIDAD DE MADRID	130.000,00	83

Número de expediente	Número de registro	Nº de beneficiario	Título del proyecto	Localización de la actuación (Municipio / CC.LL.)	Importe de la ayuda total concedida (€) (IVA IVA)	Participación concedida
PR-MCVRU03-2023-000071	202300003430	A81575476	Electrificación de la flota - Anval beyond 2025	Almería / COMUNIDAD DE MADRID	262.000,00	68
PR-MCVRU03-2023-000072	202300003813	808060308	Adquisición de flota eléctrica	Madrid / COMUNIDAD DE MADRID	208.900,00	37
PR-MCVRU03-2023-000073	202300003484	A26361884	Integración ATESA - PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN DE LA FLOTA DE PASE	Madrid / COMUNIDAD DE MADRID	3.280.504,00	73
PR-MCVRU03-2023-000074	202300003506	803860417	ELECTRIFICACIÓN DE FLOTA DISTRIBUCIÓN	Madrid / COMUNIDAD DE MADRID	826.480,00	74
PR-MCVRU03-2023-000077	202300003505	861238818	ELECTRIFICACIÓN DE FLOTA LINE (GRUPO) POWER (GALICIA)	Madrid / COMUNIDAD DE MADRID	513.300,00	75
PR-MCVRU03-2023-000078	202300003813	A07227873	Electrificación de la flota de turismo de soporte de la infraestructura aeroportuaria de Ginebra	Guadalajara / ILLES BALSARS	258.559,63	74
PR-MCVRU03-2023-000080	202300003489	807030403	ELECTRIFICACIÓN DE LA FLOTA DE VEHÍCULOS DE MONTAÑA Y PASE	Palencia / ILLES BALSARS	3.339.286,74	88
PR-MCVRU03-2023-000082	202300003436	864792702	FLOTA 2024 RENOVABLE MALAGA	San Juan del Puerto / ANDALUCÍA	104.000,00	60
PR-MCVRU03-2023-000085	202300003433	A83480807	ELECTRIFICACIÓN DE FLOTA ENERGA GENERACIÓN	Sevilla / ANDALUCÍA	101.400,00	63

12

Proyectos medioambientales Coca-Cola rehabilita espacios naturales, como el de Can Fenosa, en Martorelles

Las compañías aprenden a producir con menos agua

Por cada litro que embotella Coca-Cola gasta 1,77 litros de agua



COCA-COLA

Coca-Cola, Inditex y Deoleo cambian su forma de producir para aprovechar el cada vez más escaso recurso hídrico

Fernando H. Valls

La ausencia de agua es ya una realidad en España. En algunas zonas, como Catalunya, es un problema de primera magnitud para la ciudadanía y también para las grandes industrias, que están empezando a asumir que sus procesos de producción se tienen que realizar con un menor consumo. En ello están las principales multinacionales. Empresas de alimentación, como Coca-Cola y Deoleo, o de distribución, como Inditex, están acelerando sus planes para invertir en el término de moda, pero a la vez imprescindible, la sostenibilidad.

La agricultura es el principal consumidor de agua en España. El 81% del agua para consumo humano se emplea en la producción de alimentos. Esta realidad es una de las principales preocupaciones para las empresas, porque el 19% restante, no debería derrocharse en una zona, como el Mediterráneo, en alto riesgo de escasez de agua. Ello obliga a gestionar y aprovechar mejor el recurso hídrico.

Coca-Cola es una de las multinacionales que está intentando reducir el consumo de agua y aprovechar la residual. La compañía cuenta con siete plantas en España y 100 en todo el mundo. Algunas de ellas se encuentran en zonas de escasez hídrica, como la de Tacoronte, en Tenerife, que cuenta con 27 años de historia. En sus instalaciones, ubi-

casadas en una zona declarada como de emergencia hídrica, se producen los diferentes productos de la marca y se limpian las botellas reutilizadas de la hostelería.

La estrategia de sostenibilidad de Coca-Cola es triple. Por un lado, está intentando reducir el agua que utiliza en sus embotelladoras. Por cada litro de bebida que embotella consumió 1,77 litros de agua en 2023. El objetivo es alcanzar un consumo de un 20% menos en el 2025 respecto al 2010. Por otro lado, la compañía colabora en proyectos de mejora de depuradoras

para regenerar el agua residual y utilizarla para el riego de cultivos. Por último, la multinacional ha iniciado procesos de regeneración y devolución del agua a la naturaleza. Hay 12 proyectos medioambientales, como el de Can Fenosa, en Martorelles. En el polígono industrial donde está ubicada esta embotelladora se interrumpía la bajada de los animales a beber al río Besòs. Coca-Cola hizo una laguna y se conformó un colector ecológico.

Inditex también es consciente de la importancia crítica del agua, y se ha fijado como objetivo para el 2025 reducir un 25% el consumo en la cadena de suministro. El año pasado la compañía gastó en sus instalaciones 1,7 millones de metros cúbicos. Por otro lado, ya está en proceso de reducir este consumo en el tratamiento de la ropa. Si en el 2020 gastaba 96 litros por kilo de ropa, en el 2023 se quedaron en 77 litros.

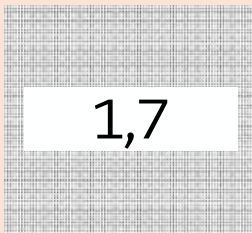
La aceitera Deoleo busca idéntica solución a esa escasez de agua. Rafael Pérez de Toro, el director general de calidad, explica que la compañía se está adaptando "a vivir con menos agua". El año pasado, en sus fábricas de Córdoba y Tavarnelle, en Italia, consiguió deducir el consumo en un 7,2% respecto al 2022. Además, Deoleo dispone de un protocolo de sostenibilidad que busca "no esquilmar recursos y que las generaciones futuras puedan seguir produciendo". "El protocolo controla que los recursos se aprovechen para producir alimentos y cuidar el suelo", añade la compañía. El fabricante de marcas como Carboneil, Hojiblanca y Koipe remarca que su política es exigente en la producción y que en su proceso de embotellado no se emplea agua.

El 81% del agua para consumo humano se emplea en la agricultura y la producción de alimentos

La evolución en la industria textil

La industria textil es una de las mayores consumidoras de agua. El proceso de producción de prendas está viviendo una evolución hacia técnicas más sostenibles. Por ejemplo, se están implantando procesos en seco u oxidaciones naturales que reducen en buena medida el impacto ambiental y que ahorran hasta un 100% de agua en el tinte de vaqueros

DATO



Millones de metros cúbicos

Es lo que gastan las instalaciones de Inditex en agua. Su objetivo es reducir ese consumo en un 25%. Por kilo de ropa se utilizan 77 litros de agua; en el 2020 eran 96 litros.

El PP pide al Gobierno central que los ERTE motivados por la sequía sean de fuerza mayor

SUR

MÁLAGA. La presidenta del PP de Málaga, Patricia Navarro, anunció ayer que la formación popular presentará mociones en los ayuntamientos y en la Diputación para reclamar al Gobierno central que dé luz verde a que los Expedien-

tes de Regulación Temporal de Empleo (ERTE) motivados por la sequía «sean considerados de fuerza mayor».

Así lo señaló en el marco de la Junta Directiva Provincial celebrada ayer, al tiempo que explicó que, ante los problemas derivados de la severa escasez de lluvias, el Go-

bierno central «debe intervenir y considerar que los ERTE motivados por la sequía se consideren de fuerza mayor, lo que implica que no haya cotizaciones por parte de las empresas, de manera que no se les perjudica, y tampoco a sus trabajadores, que cobrarían la prestación por desempleo».

«La sequía no ha sido fruto de la mala gestión de una empresa. Las empresas no tienen la culpa de que no llueva y de que no se hicieran los deberes en materia de infraestructuras hidráulicas por parte de los gobiernos socialistas», consideró Navarro.

Emasa da el salto metropolitano con ocho planes de suministro y depuración para otros municipios

No está decidido si cambiará su fórmula jurídica o facturará a terceros cuando sirva agua potable, reciclada para riegos o depure en EDAR

CHUS HEREDIA



MÁLAGA. Málaga, por la experiencia de su empresa municipal en el ciclo integral del agua, que incluye procesos de potabilización, saneamiento, depuración, desalación, aguas recicladas y gestión de instalaciones, centraliza un buen puñado de proyectos o situaciones en las que va a prestar servicio a otros municipios. Hay voces que reclaman la creación de una empresa metropolitana, a la manera de la que opera en Sevilla. Desde Málaga capital, son prudentes y responden, a preguntas de SUR, que todas las opciones están abiertas: bien transformar la empresa o bien seguir facturando servicios externos.

Hace tiempo que Málaga viene manteniendo transacciones con otras instituciones. Y hay agrupaciones de aguas en la provincia como Acosol, Axaragua o el Consorcio Provincial de Aguas, de la Diputación. Entre las dos primeras, Emasa y la Junta existe un convenio para asegurarse el suministro mutuo en situaciones de necesidad como sequías, obras u otras incidencias. El convenio fue ratificado a finales del año pasado.

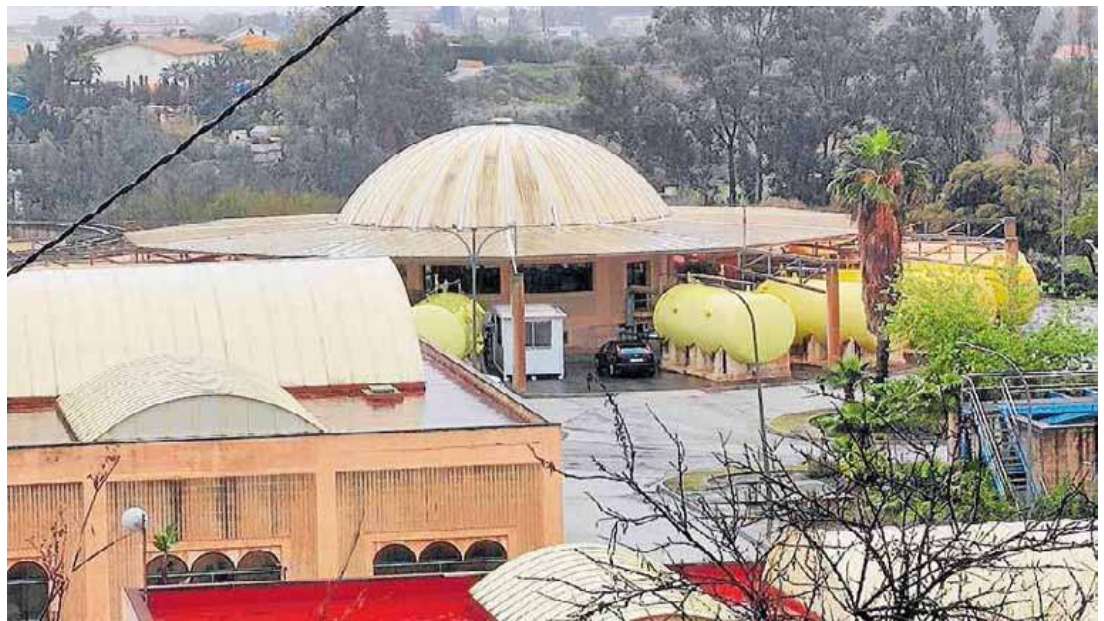
1. Agua a la Axarquía 270 litros segundo hasta abril

Hasta el día 11 de abril, Málaga ha estado sirviendo 270 litros por segundo a la Axarquía, acuciada por la sequía. Las lluvias han posibilitado dejar en pausa esta transferencia, que para Axaragua es más cara, pero no es descartable que tenga que volver a producirse. Eso, o a la inversa, porque en algunas ocasiones ha sido la Axarquía la que ha aportado agua a Málaga.

2. Depuración Torremolinos y Alhaurín, EDAR del Guadalhorce

En materia de depuración, hace tiempo que Málaga trata en la EDAR del Guadalhorce las aguas residuales completas de Torremolinos y Alhaurín de la Torre.

La prestación de servicios a terceros seguirá creciendo a buen ritmo en los próximos años con varias claves. La primera es la demográfica. La segunda es la exis-



Instalaciones de la potabilizadora de Pílonas, en el entorno de la presa del Tomillar, zona del PTA, uno de los proyectos comunes. MADRAZO

tencia de una red de interconexiones entre cuencas cada vez más potente y que terminará de despegar cuando concluyan las obras que la Junta ejecuta en el bombeo de Rojas (Churriana). Esta instalación permitirá intercambiar 500 litros por segundo desde Málaga hacia el Guadalhorce y ambas costas y viceversa, porque es bidireccional.

3. Agua a Cártama 100 litros por segundo desde Aljaima

En unas semanas, Málaga surtirá con 100 litros por segundo desde el azud de Aljaima al municipio de Cártama, que paradójicamente es el término municipal en el que se ubican estas instalaciones de titularidad autonómica pero que gestiona Emasa habida cuenta de su citada experiencia. Este entorno permite el aprovechamiento de los pozos de Fahala y Aljaima y de las aguas del río Grande cuando llegan al Guadalhorce. El alcalde, Jorge Gallardo, es precisamente, uno de los defensores de una «Emasa metropolitana».

Acosol, Axaragua, Emasa y la Junta tienen vigente un convenio para asegurarse el suministro mutuo en situaciones puntuales

4. Agua a Alhaurín de la Torre 9 millones para unir con Emasa

En Alhaurín de la Torre se ejecutan dos obras importantes de conexión a la red de Málaga capital, que incluyen una potabilizadora, canalizaciones y bombeos. Este municipio fue el primero en aprobar, en un pleno en 2021, una comisión especial, integrada por representantes de los Ayuntamientos de Alhaurín de la Torre, Alhaurín del Grande, Cártama, Málaga y Torremolinos que estudie la posibilidad de transformar Emasa en una sociedad interlocal para la gestión de los servicios del ciclo integral del agua. Pero poco se ha avanzado por el momento. Aquel texto estaba pensado para la futura EDAR Norte. La idea era que los cinco consistorios entrasen en el accionariado de Emasa, con los consiguientes trámites jurídicos y estatutarios.

5. Agua al Guadalhorce Mejora de la potabilizadora de Pílonas

Están en sus fases iniciales los estudios para mejorar la estación potabilizadora de Pílonas, con capacidad incluso en el futuro para tratar aguas salobres y que daría servicio a Málaga, Alhaurín de la Torre, Alhaurín del Grande, Alora, Pízarra, Coín y Cártama. Proyecto y obra deben salir a concurso próximamente de manera conjunta.

6. EDAR Norte Emasa depurará para Cártama y los Alhaurines

En materia de depuración, Emasa también será la encargada de gestionar la futura depuradora metropolitana, la EDAR Norte, muy polémica por su ubicación. Esta planta acabará con los vertidos residuales al río Guadalhorce al tratar la carga contaminante de Alhaurín el Grande y Cártama, además de liberar la estación del polígono Guadalhorce de la capital al recibir los vertidos de Alhaurín de la Torre y barriadas malagueñas de Santa Rosalía, Maqueda, Santa Águeda, Castañetas y Campanillas, así como el desarrollo futuro de Norte y Oeste de la ciudad. La EDAR se levantará al norte del aeropuerto, pero aún no ha dado comienzo.

7. Riegos para la Axarquía 9 hm3 de agua regenerada desde el Peñón del Cuervo

Por otra parte, a principios de año culminó la obra para trasvasar 9,1 hm3 de aguas regeneradas para riego desde la depuradora del Peñón del Cuervo hasta la Axarquía

Ayuntamientos como el de Cártama y Alhaurín de la Torre ya han mostrado su posición favorable a una Emasa interlocal

por un importe de 27 millones de euros, que incluía el tendido de 10 kilómetros de canalizaciones.

8. Riegos para el Guadalhorce 15 hm3 desde la EDAR de Málaga para golf y campo

También hay riegos en juego con la ampliación de la EDAR del Guadalhorce, que, a su vez, incorpora un proyecto de cambio del punto de vertido para recargar los acuíferos del Bajo Guadalhorce. Se va a ampliar el terciario de la planta, para dar 15 hectómetros adicionales para agricultura y golf. El proyecto, en redacción por parte de Narval, reparte los caudales así: uso urbano en la margen izquierda (1,40); Alhaurín de la Torre (9,46); campo de golf Guadalhorce (0,28), y futuras zonas del Guadalhorce (3,85).

El proyecto también incorpora las canalizaciones para llevar estos riegos al Bajo Guadalhorce. Además se incluye la red: bombeo de agua regenerada; conducción principal desde la EDAR; ramales de distribución hasta cada zona; obras de reposición de todos los servicios afectados, y puntos de suministro. Sobre estos últimos, estarán en la zona en la que se iba a asentar la Expo 27; margen izquierda del Guadalhorce; campo de Golf Guadalhorce; Lauro Golf; Golf Comendador; y las sociedades agrarias de transformación El Montañés, Torrealquería y La Fuensecá.

El desplome de la luz amenaza con quiebras al sector

● El hundimiento de precios lastra a Solaria o Acciona Energía, pero es un revulsivo para Endesa ● Los analistas detectan ya un parque ‘verde’ «sobredimensionado» que triplica a la demanda

PAULA MARÍA MADRID

Nunca llueve a gusto de todos en el mercado eléctrico. Las energéticas, que hace algo más de un año surfeaban una escalada histórica que descontroló la factura de la luz de todo el continente, lidian ahora con precios próximos a cero (y puntualmente negativos) en el mercado mayorista o *pool*. Dentro de Europa, España es la punta de lanza de esta tendencia que, según el consenso de los analistas, es el fruto de una flota renovable «sobredimensionada» para una demanda que no despegue.

El refrán meteorológico no es azaroso. La causa del desplome es la suma de un consumo adormilado, la entrada masiva de renovables en el *mix* y las fuertes lluvias que han convertido 2024 en el primer año con una producción hidroeléctrica superior a la media histórica nacional desde 2020.

«Hay sobreoferta de energía y no hay solución a corto plazo. Una de dos: o se frena la oferta o se activa la demanda. La instalación de renovables no va a parar porque es necesario para los objetivos europeos, así que sólo queda impulsar el consumo y eso no es sencillo», explica en una llamada con EL MUNDO Juan Antonio Martínez, analista de mercados energéticos de Grupo ASE.

En línea con el experto, un reciente informe de Goldman Sachs prevé que la oferta eléctrica nacional casi triplicará la demanda hasta junio: «En el segundo trimestre, España contará con 95 gigavatios (GW) de capacidad *must run* (eólica, solar, hidráulica y nuclear), frente a una demanda máxima de unos 35 GW». Y proyecta que, para 2026, el riesgo de bajada de precios podría alargarse hasta el tercer trimestre por la entrada de renovables.

El hundimiento del *pool* es una moneda con dos caras. A medio plazo beneficiará, por ejemplo, a Endesa, que vende por adelantado más energía que la que genera. En previsión a la bajada de precios, la eléctrica dejó sin comprar buena parte de la energía comprometida en su día. Ahora, la está adquiriendo a precio de ganga, lo que le permitirá ensanchar sus márgenes en 2024, según los analistas de Goldman, que cifran en unos 100 millones de euros la ganancia potencial de esta estrategia. Le ocurre lo contrario a Iberdrola, cuyos molinos e hidroeléctricas, con costes de producción fijos, están funcionando a pleno pulmón, algo que no favorece especialmente en los niveles actuales de demanda y precios.

Sin embargo, los casos que destacan, por contraste, a ojos del banco de Wall Street son Solaria y Acciona Energía, más expuestas al *pool*. «Los precios horarios más bajos reducen la rentabilidad de empresas con mayor exposición al mercado *spot* (diario)». El análisis prevé recortes del 5% en las ventas de ambas firmas para una bajada de 20 euros *spot* hasta mayo.

El desacoplamiento entre oferta y demanda amainará en verano. Como cada año, las altas temperaturas elevarán el consumo (aires acondicionados) y bajarán la oferta por el peor rendimiento de energías enemigas del calor: la eólica, la hidráulica y, aunque resulte chocante, la solar. Pero esto no alivia a eléctricas y renovables que, como los analistas de Goldman, prevén franjas cada mayores a precios mínimos que comprometen la viabilidad de (casi) todo el sector.

Otras fuentes perciben la caída de precios como «flor de un día» y apuntan a precios de 65-70 euros el megavatio hora (€/MWh) para los últimos dos trimestres, frente a los 30 de entre enero y marzo. «Hay dudas sobre el aguante del sistema en estas circunstancias. Si el consumo no se recupera, habrá problemas, también para el consumidor. Operadores que no tengan coberturas no podrán aguantar, entrarán en quiebra o buscarán un comprador para sus proyectos. Es la antesala de una concentración que golpea al cliente», incide Martínez.

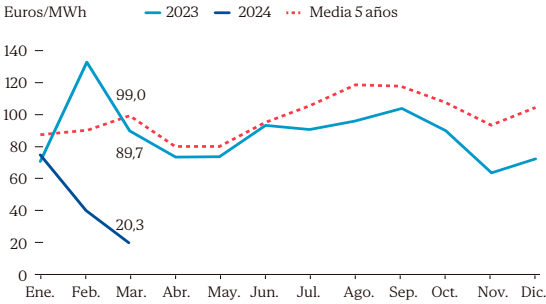
El despliegue del coche eléctrico y el almacenamiento, la puesta en marcha de industrias intensivas en energía (como centros de datos o desaladoras), la electrificación de procesos industriales susceptibles de saltar del gas al enchufe... Son algunas de las acciones que podrían disparar el consumo, según fuentes del sector, que avisan, eso sí, de que ninguna está exenta de retos técnicos y económicos, lo que las descarta como un arreglo inmediato: «No son soluciones a medio plazo porque estamos viendo que la demanda se está resistiendo a volver a niveles normales, previos a la pandemia y a la crisis de inflación».

La industria es clave para animar el consumo. Su actividad se encogió con el Covid y, luego, con la inflación. «La industria no es tan flexible como para responder a los cambios del *pool* en poco tiempo», expone Pedro González, director general de Aegae, que agrupa a gigantes con el 7% de toda la demanda eléctrica peninsular. González denuncia que pese a tener el precio *spot* más barato de Europa, eso es sólo una parte. «Cuando le sumas impuestos, pagamos más que Alemania o Francia. La realidad es tozuda. El consumo industrial se está desplomando aunque la luz caiga», insiste.

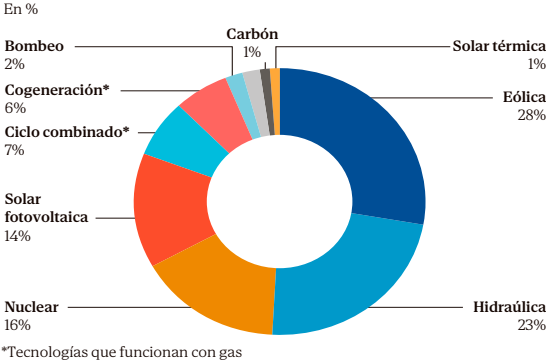
El panorama se extiende a las compañías intensivas en gas, cuyo consumo es termómetro de su actividad. Según los datos de la patronal Gasindustrial, en 2023 la caída de demanda llegó al 22% respecto a un año estándar. Febrero cerró casi un 13% por debajo de lo normal. Su presidenta, Verónica Riviere, cuestiona que sea el efecto de las medidas de eficiencia: «Hay demanda que se ha perdido. Químicas o farmacéuticas se han recuperado, pero siderúrgicas y papeles muestran sus peores datos en 5 años porque China o Turquía están desplazando a la industria local en Europa. «No es eficiencia, es pérdida de competitividad», zanja.

EL DERRUMBE DEL PRECIO DE LA LUZ

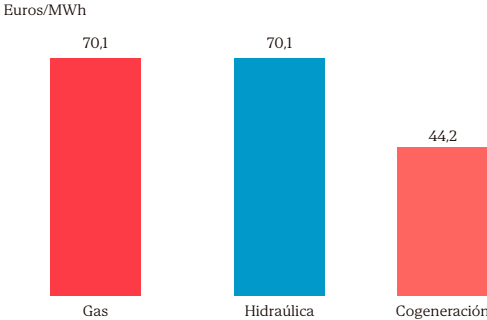
EVOLUCIÓN DEL PRECIO EN EL MERCADO ELÉCTRICO



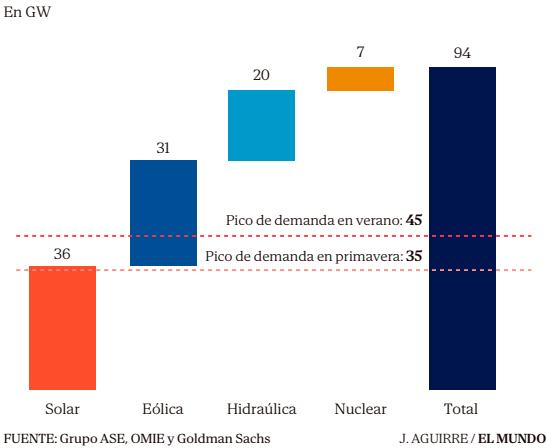
MIX ENERGÉTICO EN ESPAÑA EN MARZO



EL COSTE DE OPORTUNIDAD TEÓRICO POR TECNOLOGÍA



LAS PRINCIPALES ENERGÍAS TRIPLICAN LA DEMANDA



El Norte de Córdoba, donde la vida se mide en garrafas de agua: «Queremos que esto termine»

original

Si hay rabia, va por dentro, y hasta la que queda parece haberse diluido en la esperanza de que el agua del grifo podrá beberse pronto. Si es que hay rabia, que nadie la confiesa. El sol de la primavera extiende un manto de calma por la dehesa de **Los Pedroches**, exuberante a su manera con violetas y amapolas que han crecido por el [agua que ha caído del cielo en esta Semana Santa](#) y en **Pozoblanco**, a esas horas tranquilo como están los lugares en que muchos no tienen que coger el coche para cumplir con sus tareas, los vecinos quieren que terminen las restricciones de agua, pero también relatan como se adaptan.

En la cervecería y cafetería Dale Caña, **Ángel Cantador** y **Elvira Gutiérrez** han acabado de desayunar y comparten tertulia con los veladores cercanos de la terraza. «Llevamos así un año. El agua de la red sólo la podemos usar para **ducharnos**, porque para cocinar y para beber tiene que ser la de los camiones cisterna que llegan», resumen.

Y un vecino de mesa comenta con humor que sí que se puede beber el líquido si lo que se padece son problemas de tránsito. El agua de **La Colada**, la que se pensó como solución al vaciado de Sierra Boyera, se declaró no apta por sus [niveles de carbónico orgánico total en abril de 2023](#).

Como todos los sus vecinos, tienen que contar la vida en garrafas de agua, las de cinco o las de ocho litros. En su caso son seis o siete a la semana. Las llenan del camión cisterna que pone Emproacsa, la empresa de agua de la **Diputación Provincial**, y las llevan a casa en coche, y con eso beben y preparan la comida.

Ni siquiera es del todo nuevo para ellos, porque en su niñez también conocieron un tiempo en que no había grifos en las casas. Lo cuenta Ángel Cantador: «Había unos **tubos municipales**, que así se llamaban aunque en realidad eran grifos, y de allí se llenaban las botellas de agua para las casas».

No es agradable, y aunque haya resignación y también enojo atemperado ante la proximidad del final, también aseguran que el reparto se ha hecho bien. No hay problemas de abastecimiento y los **camiones** están en cada sitio el tiempo que necesitan.

El café

Los que nunca conocieron, como ellos, problemas para abrir el grifo, encuentran que nunca habían pensado en los problemas que llegan cuando se dice que el agua de la red no es potable. Sobre ello habla **Gabriela Madalina**, que atiende en la barra de **Dale Caña**.

Antes la máquina del café tenía que estar conectada a la red y de ahí salía el líquido que, al llegar a la ebullición y mezclarse con los granos, crean esa bebida que espabila. Ahora es necesario que los tubos se conecten a las garrafas de agua y, especialmente, que en ellas haya líquido de forma permanente. «Son tres o cuatro garrafas de ocho litros a la semana para el café. Mi jefa es la que se ocupa de ir», cuenta. En el bar sí se puede usar el agua del grifo para fregar los cacharros, pero es bastante **incómodo**: «Queremos que termine cuanto antes».

Agua para la máquina del café en un bar de Pozoblanco Rafael Carmona

Entre los clientes y los parroquianos señalan el lugar donde ahora llega el camión cisterna, que es en la trasera de la residencia de ancianos de la Fundación Hermanos Muñoz Cabrera. No hay **colas de la sed** que remitan a una escena de un subdesarrollo ya olvidado, pero sí un trasiego constante de gente que acude con el coche, llena las garrafas, quizá comparte impresiones y se marcha.

Y todavía hay quien piensa que no se está tan mal. **Francisco** lleva poco tiempo en el pueblo,

y puede recordar que de niño, en Gibraleón, Huelva, cómo sus tíos cargaban el agua en burros. Sí, no es ideal, pero cree que «casi siempre los problemas están en la cabeza». Él vive solo y llena la garrafa dos veces por semana, pero también compra algo en el supermercado y se adapta a la situación: «Mucho peor que nosotros están en **Gaza**», afirma.

Cuando se marcha para casa, **Emilia López** es quien pone sus garrafas ante los tubos que dirige el operario del camión cisterna, y también se ha adaptado. «El agua no ha faltado del grifo, y nos podemos duchar. Después de un año te **adaptas** a la situación. En casa somos cuatro adultos y a la semana necesitas unas cuatro garrafas de ocho litros», explica.

Ale Mihai Olaro atiende en la barra de un bar en que además de bebidas y café ofrecen tapas. Es necesario **manipular alimentos** y para lavarlos no se puede utilizar el agua del grifo. ¿Cuánto se necesita? «Unas treinta garrafas a la semana, entre las que son de ocho y cinco litros», y hay mucho tiempo que se pierde en ir y volver, cuando antes era tan sencillo.

Y tercia en la conversación **María del Carmen Tirado**, que llama la atención sobre lo que viven las personas mayores, que no siempre tienen fuerzas o transporte para llevarlo a su casa. Todo el mundo había contado que los efectivos de **Protección Civil** se encargan de ayudar en estos casos, pero ella ha visto lo contrario. «En mi bloque hay personas mayores que compran el agua del supermercado y se la llevan a casa». Es cómodo y fácil, pero tienen que pagarlo, cuando la que llega en los camiones de Emproacsa es completamente gratuita.

A veinte kilómetros, en **Villanueva de Córdoba**, los vecinos van al camión cisterna que espera junto a la plaza de toros como en otro tiempo podían marchar a la fuente. «¿Para ducharnos, dice? Eso será ahora, porque al principio el **agua de La Colada olía bastante mal**», cuenta uno de los que llena las garrafas del camión cisterna.

«Lo que pasa es que nos acordamos de Santa Bárbara cuando truenan, y lo que tienen que hacer es **más infraestructuras**, y un pantano **más grande que el de Sierra Boyera**, que es muy pequeño», cuenta. Alfonso Pontes, a su lado, presume con orgullo de que a su edad lleva agua para dos casas distintas.

Quien mejor se ha adaptado es **Juani Misas**, pero porque su vida no dependía tanto del agua del grifo. Para empezar, tiene un **pozo** en casa, pero también un bidón en que aprovecha para distintos usos el agua de la lluvia. Como hizo siempre el ser humano.

«Como vivo sola, me he acostumbrado a hacerlo así para ducharme o regar las plantas, por ejemplo», cuenta. Juani conoció el esfuerzo de joven, porque cuando iba a la recogida de la **aceituna** tenía que beber como fuera y donde fuera, «y hasta de las charcas».

Un secadero tiene que llenar una cuba con el agua de Emproacsa para lavar las piezas de ibérico

Se dice agua y se piensa en el líquido que tiene que llenar un vaso, pero también hace falta para la **industria agroalimentaria**, y no lo tienen fácil. Una glorieta con la escultura de un cerdo ibérico, omnipresente en la comarca, da la bienvenida al **Polígono Cárnico** de Villanueva de Córdoba, donde están los secaderos y lugares en que curan las exquisiteces que salen del animal.

En la empresa **Jamón Jarote**, María del Mar Romero explica que tienen un cuba con unos 16.000 litros, que es la que se utiliza para lavar las piezas de carne. Está prohibido usar el agua corriente para procesar los alimentos.

Camión cisterna en un secadero de jamones y paletas de Villanueva de Córdoba Rafael Carmona

La reconocida firma trabaja en jamones y paletas de bellota y ha sido un contratiempo grave. La cuba se alimenta con un camión cisterna que lleva el agua de Emproacsa, la misma que llevan los vecinos, y tiene un control bastante estrecho de **Sanidad**.

«Cuando venga la inspección de Sanidad tendrá que comprobar cómo ha funcionado la cuba,

que se ha lavado con el agua y que las **analíticas** están bien», dice, para garantizar que lo que llega a los platos de los consumidores está en buenas condiciones. ¿Pérdidas? El transporte del agua ha traído consigo más gastos, pero sobre todo ha supuesto más esfuerzo e inversión.

La campaña de **bellota** empezó en enero y acaba de terminar en marzo y para la siguiente esperan ya contar con el agua del grifo, como todos los vecinos y empresarios que han podido adaptarse, pero siguen contando los días para que la vida deje de medirse en garrafas de agua.

Un hombre se dirige con garrafas al camión cisterna en Pozoblanco Rafael Carmona

Luis Miranda

Fotos: la vida de los vecinos de Pozoblanco y Villanueva de Córdoba sin agua potable

Agua para la máquina del café en un bar de Pozoblanco Rafael Carmona

Tres análisis positivos seguidos: la llave del regreso del agua potable al Norte

La Diputación ultima la apertura del grifo de agua potable al Norte de Córdoba

Camión cisterna en un secadero de jamones y paletas de Villanueva de Córdoba Rafael Carmona

EFE



Vista panorámica del río Tajo a su paso por Toledo

Solicitan desconectar la cuenca del Segura del Tajo

► Un informe de la Fundación Nueva Cultura del Agua vuelve a dar la razón a los planteamientos hídricos de la Junta

Javier Ruiz. TOLEDO

En pleno Sanedrín del Gobierno de Castilla-La Mancha en Santa Cruz de Mudela (Ciudad Real), un nuevo informe técnico y científico vuelve a dar la razón a los planteamientos hídricos de la Junta.

La Fundación Nueva Cultura del Agua ha calificado de «necesario» acordar una hoja de ruta para «una desconexión progresiva» de la cuenca del Segura respecto del Tajo y lo yello como una «respuesta a la nueva realidad impuesta por el cambio climático», y por la necesidad de recuperar el buen estado de todos

los ríos, incluido el Tajo.

En su informe «Observatorio de Políticas de Agua» correspondiente al año 2023, al que ha tenido acceso la agencia Efe, esta fundación alerta de que el cambio climático ya ha afectado «muy seriamente» a las aportaciones naturales en la cabecera del Tajo, que se han visto reducidas un cincuenta por ciento respecto a la media de la serie histórica y advierte de que esta reducción «seguirá agravándose en el futuro» como apuntan diversos estudios.

Por este motivo, el estudio adelanta que la principal causa de la reducción de las aportaciones al Tajo-Segura no será la aplicación de caudales ecológicos, sino el cambio climático, que «no se trata

El objetivo pasa por recuperar el buen estado de todos los ríos, según el documento

Cinco sentencias del Supremo señalan que se deben establecer dichos caudales ecológicos en el Tajo

de una amenaza futura, sino de una contundente realidad».

Así, calcula que teniendo en cuenta las actuales reglas de explotación del trasvase Tajo-Segura, sin considerar la fijación de caudales ecológicos en el Tajo para el período 2020-2090 y en el escenario de cambio climático más favorable, los volúmenes anuales transferibles desde el Tajo a la cuenca del Segura caerán a una media de 106 hectómetros cúbicos anuales.

Pero advierte de que «tan preocupante como esta importante disminución del valor medio, es la existencia de períodos consecutivos de tres y cuatro años en los que no se produciría ninguna transferencia». En un escenario climático desfavorable, las transferencias podrían cesar totalmente a partir de 2067 y señala que en el escenario climático más desfavorable y que considera como el más probable de acuerdo con la senda de emisiones actual, el volumen medio transferible se reduciría a 77 hm3 anuales, y que además se agravaría la duración y frecuencia de los períodos sin transferencia, «llegando a un cese total de las transferencias a partir del año

2067», cuando, asumiendo que los usos en la cuenca del Tajo fueran equivalentes a los actuales, habría también déficits para tales usos.

Por ello, teniendo en cuenta este horizonte, el informe de la fundación Nueva Cultura del Agua plantea una serie de medidas a corto plazo, como la eliminación de los usos ilegales de agua, incluyendo perímetros irregulares de regadío e incrementar la aportación de recursos de la desalación marina para compensar la reducción de transferencias desde el Tajo, con ayudas económicas públicas dirigidas a mitigar el coste del agua desalada para los agricultores cuya rentabilidad pueda estar afectada de forma significativa por un incremento del coste del agua.

«Mantener la ficción del 'agua para todos' o del 'agua para siempre' es, simplemente, un fraude. El retraso en reconocer el nuevo contexto solo contribuye a agravar el choque con la realidad y a retrasar la construcción de una alternativa viable y duradera», advierte el documento, que incide en que «la necesidad de reducir la superficie de regadío es ya una necesidad constatable, en mayor o menor medida» en el conjunto de España.

El informe, de casi un centenar de páginas y que dedica un apartado exclusivo al trasvase Tajo-Segura en relación con los caudales ecológicos en el Tajo y con la cuenca receptora, recuerda que en 2023 se vivió un «nuevo capítulo del conflicto» del trasvase Tajo-Segura y cuyo detonante fue el establecimiento de un régimen de caudales ecológicos en el Tajo y el posible efecto de tales caudales sobre la transferencias del Tajo al Segura. En este sentido, el informe señala que los caudales ecológicos son «una obligación recogida desde 2001 en la legislación española de aguas».

Tras recordar las cinco sentencias del Tribunal Supremo de 2019 que señalan que se deben establecer dichos caudales ecológicos en el Tajo, reconoce que el Plan Hidrológico del Tajo 2022-2027 «hace un tímido avance en este cumplimiento y fija dichos caudales ecológicos a partir de estudios científico-técnicos», aunque considera «una anomalía» que sea una implantación escalonada hasta 2027 en el tramo medio del río.

Los municipios que lleven tres meses incumpliendo las dotaciones máximas estarán obligados a poner en marcha esta restricción al turismo.

Un decreto facilitará limitar el consumo de agua de los turistas

G. C.
Barcelona

El Gobierno de Pere Aragonès ultima un decreto para facilitar el control de los turistas que gastan más agua de la cuenta, según ha podido saber EL PERIÓDICO. En plena sequía, una gran mayoría de ciudadanos hacen esfuerzos cada día para reducir su consumo de agua. ¿Pero qué ocurre con el turismo? ¿Se le puede tratar como un colectivo homogéneo que actúa de una única forma? ¿Es cierto que los turistas gastan más agua que el resto de la gente?

La realidad es que apenas se han facilitado datos para responder a estas preguntas, aunque la Agència Catalana de l'Aigua (ACA) ha asegurado que la mesa sectorial del agua los haría públicos. Si se sabe que en algunos hoteles se consume más agua que en la mayoría de hogares, pero no hay cifras del consumo de agua de todo el sector turístico, que saca pecho de los esfuerzos realizados para ahorrar al máximo.

Por primera vez, el Govern ha decidido introducir en el Plan Especial de Sequía unos umbrales de consumos máximos por plaza de alojamiento en los establecimientos turísticos. Y estos límites equivalen a lo que consumen los catalanes de media. Es una de las modificaciones incluidas en el decreto que se anunciará oficialmente en los próximos días y que adapta las

restricciones por la actual crisis hídrica al escenario veraniego.

Los ayuntamientos tendrán la posibilidad, si así lo deciden, de aplicar estos topes máximos. Es decir, podrán controlar que los establecimientos turísticos no gasten más agua de la que consume de media un ciudadano de Catalunya. Sin embargo, esta norma solo será obligatoria para aquellos municipios que lleven tres meses consecutivos excediendo las dotaciones máximas establecidas.

Litros al día

Si se activa este límite, en estado de excepcionalidad, cada turista podrá consumir 115 litros al día. En estado de emergencia 1 (el activado en el sistema Ter Llobregat), el tope será de 100 litros por persona y día. Y en fase de emergencia 2 (decretada en varias lo-

calidades del Empordà), de 90 litros por persona.

Hasta ahora, el Plan Especial de Sequía ya contenía un apartado donde se especificaba que las entidades titulares de derechos de aprovechamiento de agua podían dictar limitaciones de consumo para sus abonados. Esto significaba que los ayuntamientos podían llegar a multar a los vecinos que consumían muy por encima de la media, independientemente del gasto medio por persona y día de todo el municipio. Sin embargo, no se había establecido un límite numérico. Ahora, se marca este máximo, pero no para toda la ciudadanía, sino para poner cote al gasto hídrico turístico en caso de que sea excesivo.

El decreto también incluirá otras medidas para luchar contra la sequía y dará margen a los ayuntamientos para que permitan la apertura de piscinas que se consideren refugios climáticos. Aún hay otras medidas pendientes de flexibilizar y el Departament d'Acció Climàtica lleva semanas trabajando para resolver estos asuntos.

El consumo de agua ha disminuido casi un 9% en las poblaciones abastecidas por el sistema Ter Llobregat en un año. En concreto, en febrero de 2023 se consumían, de media, 183 litros por persona y día en cada municipio (este gasto incluye hogares, comercios, servicios, restaurantes). Este pasado mes de febrero de 2024, se han gastado 166 litros por habitante y día de media. ■



**Turistas en el hotel
Negresco el verano pasado.**

Los ayuntamientos podrán considerar refugios climáticos aquellas piscinas que se abran al público general siempre que se compense el gasto de agua con otras medidas. La pileta de un club deportivo, de una comunidad de vecinos o de un hotel o un camping se podrán catalogar como refugios climáticos.

El Govern permitirá llenar las piscinas públicas y privadas si se abren a la gente

GUILLEM COSTA
Barcelona

La norma actual, en plena emergencia por sequía, solo autorizaba llenar piscinas para usos deportivos y terapéuticos. Sin embargo, después de días de negociaciones con la Federació de Municipis de Catalunya (FMC) y la Associació Catalana de Municipis (ACM), según ha podido saber EL PERIÓDICO, el Govern permitirá a los ayuntamientos que consideren las piscinas (tanto públicas y privadas, aunque estas últimas con condicionantes) como refugio climático.

De esta forma, se autorizará su llenado con agua potable, solo en las «cantidades indispensables» para mantener su seguridad sanitaria, siempre que el agua utilizada se compense con otras medidas de ahorro en las instalaciones, como por ejemplo el cierre de las duchas.

La próxima semana se anunciará esta modificación que abre la puerta a un verano de piscinas pese a la sequía. Tanto para los alcaldes como para el Govern era importante flexibilizar la prohibición de llenarlas. De hecho, la estrategia catalana de adaptación al cambio climático (ESCAAC30) establece como medida prioritaria reducir el impacto de las temperaturas extremas en la salud. Y tras los últimos veranos de noches tórridas y tropicales, era importante ofrecer estos espacios como oasis donde refrescarse an-



Viviendas residenciales con piscina en Sant Cugat del Vallès.

te el riesgo que suponen las olas de calor, sobre todo para la población vulnerable.

¿Qué piscinas se considerarán refugios climáticos? Serán los ayuntamientos los encargados de decidir qué piscinas censan como refugio climático en sus planes de

emergencia por sequía. Se podrán incluir en la categoría de refugio climático tanto las piscinas públicas como las privadas. Estas segundas, sin embargo, para considerarse como tal, deberán alcanzar un acuerdo con el consistorio que permita su uso a la ciudadanía.

En esta excepción se puede incluir todo tipo de posibilidades. Por ejemplo, se puede catalogar como refugio climático la piscina privada de un club deportivo que usa un casal de verano. O una piscina comunitaria que se abre a otros vecinos con unas condicio-

nes concretas. También la piscina de un camping o de un hotel podría entrar en esta categoría si el establecimiento turístico permite su entrada a la gente, aunque sea pagando.

Además, en el caso de los hoteles, el Govern ya abrió la puerta a

Zowy Voeten

que usaran desalinizadoras privadas portátiles para llenar sus piscinas, sin necesidad, en este caso, de que las abran al resto de los ciudadanos. En estos momentos, la Agència Catalana de l'Aigua está estudiando la solicitud de los hoteleros de Lloret para facilitarles la autorización de su desalinizadora móvil.

En todos los casos, será el ayuntamiento quien acuerde los términos con el propietario de la piscina. La consigna general es la siguiente: si el equipamiento es «imprescindible para garantizar un espacio que reduce el efecto de las altas temperaturas» y está abierto de alguna forma a la ciudadanía, puede ser declarado como refugio climático.

Las piscinas de agua potable que lo tienen difícil para entrar

El ayuntamiento será quien acuerde los términos con el propietario de la piscina

Las de agua marina tienen permitido su llenado en todos los casos

en este censo, al menos *a priori*, son las de los hogares unifamiliares. Las que funcionan con agua marina tienen permitido su llenado en todos los casos, siempre que no envíen el agua salada a la red de alcantarillado.

Instalaciones vacías

Cuando cada ayuntamiento tenga decidido qué piscinas actuarán como refugios climáticos en su localidad, lo comunicará a la Generalitat para que pasen a formar parte del censo de piscinas donde se permite el baño,

junto con las de uso terapéutico y deportivo.

Las piscinas privadas (ya sean de hoteles o de particulares) que no lleguen a un acuerdo con el ayuntamiento para abrirse, de un modo u otro, al resto de la gente, no podrán llenarse ni parcialmente mientras persista la emergencia por sequía. Por lo tanto, no serán viables, puesto que, en verano, sin un llenado mínimo, no es posible mantenerlas en funcionamiento.

La intención del Govern con este decreto es ofrecer a los consistorios más alternativas a la hora de gestionar la emergencia por sequía, a la vez que podrá garantizar el uso de piscinas como refugio climático, de cara a las más que probables olas de calor habituales de cada verano. Fuentes conocedoras de la negociación aseguran que habrá acuerdo entre Govern y entidades municipalistas. Sin embargo, se ha evitado escenificarlo ante el tenso contexto electoral.

Esta modificación del Plan Especial de Sequía se incluirá en un decreto que el Govern está ultimando y que contendrá otras medidas como por ejemplo una nueva norma para facilitar la regulación del consumo de agua de los turistas cuando este sea excesivo. Estaba previsto que todo el paquete se aprobase en una ley que no se llegó a tramitar tras la falta de acuerdo del Ejecutivo catalán con los Comunes y Junts para aprobar los Presupuestos.

De momento, en las localidades abastecidas por el sistema de las cuencas de los ríos Ter y Llobregat sigue activada la fase de emergencia por sequía. Si llegar más lluvias durante las próximas semanas no está descartado eliminar restricciones y volver a la fase de excepcionalidad. En los últimos días, las reservas de los embalses de estos dos ríos han aumentado de forma importante y se sitúan por encima del 18%. Aun así, es una situación peor que la del año pasado en estas mismas fechas. ■

Publicación	El Comercio Gijón, 17
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	21 844
Difusión	17 003
Audiencia	80 500

Fecha	13/04/2024
País	España
V. Comunicación	2 461 EUR (2,623 USD)
Tamaño	175,94 cm² (28,2%)
V.Publicitario	1223 EUR (1304 USD)



Manuel Calvo y Alejandro Vega, tercero y cuarto por la izquierda, ayer, en la localidad de Poreñu. **E. C.**

La primera fase del saneamiento de Poreñu entra en funcionamiento

El Ayuntamiento de Villaviciosa prevé contar este año con el proyecto para completar la actuación, que superará los 200.000 euros

S. G. A.

VILLAVICIOSA. La Consejería de Fomento, Cooperación Local y Prevención de Incendios ha ejecutado la obra de la primera fase del saneamiento de Poreñu, en Villaviciosa, que ha supuesto una inversión de 229.311 euros. El director general de Infraestructuras, Manuel Calvo, se desplazó ayer al concejo maliayo para ver en Poreñu la obras ejecutadas y conocer los planes del Ayuntamiento para completar la actuación con una segunda fase. También ha analizado en reunión con el alcalde del concejo, el socialista Alejandro Vega, diversas actuaciones en marcha y peticiones en este municipio.

Tras el encuentro visitaron la construcción del colector interceptor de Poreñu, que consistieron en instalar una tubería general de PVC de 744,5 metros, así como la construcción de pozos de registro de hormigón y acometidas domiciliarias, para recoger los residuos de las viviendas de la zona y conducirlos a la estación depuradora. El sistema para la recogida de aguas residuales también incluyó la ejecución de las canalizaciones necesarias para el traslado de los residuos, la construcción de una estación de tratamiento de aguas residuales y la instalación eléctrica de grupos de motobomba para permitir la aireación y recirculación de los fangos. También se reparó el pavimento afectado por las obras y la mejora de

la explanada del camino de acceso a la estación depuradora.

La actuación se enmarca dentro del programa de obras objeto de cooperación que el Principado lleva a cabo en colaboración con los ayuntamientos y que tiene por objeto la conservación de infraestructuras municipales en los concejos de menos de 20.000 habitantes.

Actuación muy demandada

El proyecto del saneamiento de Villaviciosa era una actuación demandada por los vecinos ante los problemas de vertidos existentes a cauces, que originaron en 2014 un expediente de la Confederación Hidrográfica. Tras el cambio de gobierno local en Villaviciosa, en 2018 se inició el proceso para redactar el proyecto con el presupuesto municipal que fue aprobado con el apoyo de todos los grupos, excepto el PP que votó en contra. Posteriormente, la obra se incluyó a petición del Ayuntamiento en el programa de obras de cooperación de la Consejería de Fomento y se incluyó en los presupuestos del Principado, ejecutándose las obras entre 2023 y 2024.

El Ayuntamiento de Villaviciosa ahora redactará el proyecto técnico de la segunda fase con cargo a los presupuestos de este año, que se aprobaron el pasado mes de marzo, con el voto en contra de PP y Vox, para solicitar la financiación de las obras al Principado que tendrán un coste estimado de 200.000 euros.

En el ámbito de cooperación con las entidades locales y a través del Fondo de Cooperación Municipal, recordaron durante la visita, el Principado destina este año al Ayuntamiento de Villaviciosa 246.718 euros, un incremento del 16,6% respecto a 2023.

El Consejo Insular de Aguas destina 600.000 euros en 2024 a auxilios económicos de obras hidráulicas privadas

La entidad ha aprobado las bases que regirán la convocatoria del presente año

La Palma Ahora • [original](#)

El Consejo Insular de Aguas de La Palma destina una partida de 600.000 euros para dar cobertura a los auxilios económicos dirigidos a proyectos de obras hidráulicas de iniciativa privada para este 2024.

El vicepresidente del Cabildo de La Palma y responsable insular de Aguas, Juan Ramón Felipe, defiende la importancia de este tipo de ayudas que permiten respaldar las infraestructuras hidráulicas para mejorar y optimizar el almacenamiento y uso de este recurso indispensable para la Isla.

En este sentido, el órgano dependiente del Cabildo de La Palma ha aprobado las bases que regirán la convocatoria del presente año y que irán dirigidos a cubrir gastos de iniciativas particulares que tengan por objeto la construcción, ampliación, mejora, reparación o mantenimiento de obras hidráulicas como construcción o reparación de conducciones de aguas e infraestructuras hidráulicas.

También son objeto de estas ayudas las actuaciones de construcción o reparación de balsas o depósitos, incluidos los reguladores en cabeceras de bajantes; equipo de medida y control de agua en conducciones de transporte, aducción y almacenamiento, incluidos bombeos, y actuaciones de corrección de cauces y protección contra avenidas.

De la misma manera pueden ser cubiertas en esta convocatoria las obras relacionadas con la depuración de aguas residuales, incluida la ejecución de acometidas domiciliarias a red de saneamiento, así como las actuaciones en pozos relativas a la mejora y/o sustitución de equipos y elementos y también las obras de desalación.

Las bases, además, contempla que, con independencia del presupuesto de la inversión realizada por la parte beneficiaria, el presupuesto máximo a admitir por solicitud será de 120.000 euros.

La información relativa a estas bases pueden consultarse en la publicación del [Boletín Oficial de la Provincia de Santa Cruz de Tenerife del 10 de abril](#) de 2024.



El Consejo Insular de Aguas destina 600.000 euros en 2024 a auxilios económicos de obras hidráulicas privadas.

La alimentación apuesta por el agua reciclada para bajar un tercio el consumo

lainformacion.com • original

Los periodos de sequía, cada vez más recurrentes, evidencian que el agua es un bien escaso y urge ser lo más eficientes posible en su gestión. En este contexto, la industria alimentaria representada por la **Federación Española de Industrias de Alimentación y Bebidas (FIAB)** quiere ahorrar al menos un tercio de lo que consume. Para ello, ha propuesto esta semana al Gobierno que le permita usar **agua reciclada o reutilizada para las labores de limpieza** de superficies, instalaciones, objetos y materiales susceptibles de estar en contacto con los alimentos. Una medida que se haría con todas las garantías sanitarias, y que fue aprobada recientemente en Francia cuyas empresas han logrado ahorros de entre el 20 y 25% en el agua que utilizan.

"La industria alimentaria tiene prohibido usar agua reutilizada"

En opinión del director general de FIAB, Mauricio García de Quevedo, "dentro de la administración **existe una posición mayoritaria favorable a la reutilización**, pero hay un problema de competencias y no se acaba de aprobar una medida que cuenta con todas la garantías". A preguntas de 'La Información', en FIAB, han aclarado que en la actualidad "la industria alimentaria española tiene prohibido el uso de agua reutilizada". En este sentido, lo que proponen es **modificar el proyecto de Real Decreto por el que se aprueba el Reglamento de reutilización de las aguas**. En concreto, han explicado, que el borrador fue sometido analizado en el seno del Consejo Nacional del Agua cuya última sesión se celebró el pasado 4 de abril.

En concreto, han explicado, el borrador de futuro Real Decreto fue sometido a informe (analizado) en el seno del Consejo Nacional del Agua cuya última sesión se celebró el pasado 4 de abril con la presencia de la vicepresidenta tercera y titular de Transición Ecológica, Teresa Ribera. "Solicitamos que **se amplíen los usos de agua reutilizada** para permitir que la industria alimentaria pueda utilizarla con todos los criterios de seguridad alimentaria para **lavado de materia prima, instalaciones y materiales en contacto con alimentos**", han explicado a este medio desde esta organización empresarial.

Desde FIAB estiman que usar agua 'reutilizada' o reciclada para limpiar puede suponer la reducción en un tercio de su gasto de agua.

En FIAB han asegurado que tendrán en cuenta varios condicionantes técnicos para considerar o no viable el uso de agua reciclada: Desde la **disponibilidad** de este recurso (tras asegurar el caudal ecológico), la **cercanía** (lo ideal es aguas arribas y cercano), así como su **calidad** (la concentración de materias orgánicas controladas, por ejemplo) y su **uso ulterior**, que garantice unas condiciones higiénico- sanitarias adecuadas. Sin embargo, han admitido que son conscientes de que a la propuesta le queda recorrido. En concreto, han aclarado que se han dirigido a las consejerías de medio ambiente de todas comunidades autónomas así como a todos los ministerios competentes. "**Ningún ministerio considera que es responsable de incluirlo en la legislación**, porque se queda en un limbo de competencias", han observado.

"Ahorros significativos"

Desde esta patronal han estimado que, si se aprueba esta medida, **el consumo total de agua se reducirá en un tercio** aunque lo condicionan a que sea viable desde el punto de vista técnico. En este sentido, mencionan **un estudio francés** elaborado tras aprobarse el uso de agua reciclada o reutilizada en la industria alimentaria. Entre los datos, señalan a este medio, que las labores de limpieza y lavado en la industria alimentaria del país vecino suponen **el 43% del consumo de agua** (el mayor porcentaje).

En este sentido, han añadido que el mismo análisis estima que el uso de agua regenerada les ha supuesto "**ahorros significativos**" del **20 al 25%**. Esto es una media de **unos 210.000 metros cúbicos de agua anuales**. "Datos que, por las características de la industria francesa y la

española, podrían asemejarse", han recalcado fuentes de FIAB a 'La Información'. Lo que contraponen a que en España el agua reciclada o regenerada se utilice solo para actividades como el **riego de jardines o el baldeo** (retirar masas de tierra de una excavación, por ejemplo). Apenas un 12% se usa para la industria.

Un informe francés estima que el uso de agua reutilizada en su industria alimentaria ha supuesto "ahorros significativos" del 20 al 25%. Unos 210.000 m3 anuales

El secreto está en 'regenerar'

Pero, ¿hay en España una buena tecnología para 'regenerar' (o reutilizar) agua? ¿Hay una buena regulación? ¿Es verdad que es posible el ahorro que estiman desde **FIAB**? Para el profesor investigador de la Universidad Rey Juan Carlos (URJC) y coordinador del Grado en Recursos Hídricos por este centro universitario, Francisco Carreño, "muchos de los procedimientos que se están utilizando ahora para la desalación como la **ósmosis** o la **ultrafiltración**, se pueden usar igual para regenerar agua". En este sentido, añade en conversación con 'La Información' que "en España somos punteros y que **hay varias empresas que exportan estas tecnologías** para la desalación por todo el mundo con proyectos en Estados Unidos, Canadá, Latinoamérica, Australia... y ahora Arabia Saudí".

Preguntado por la regulación Carreño cita desde el **reglamento europeo 2020/741 sobre requisitos mínimos para la reutilización de agua** que "establece los diferentes usos incluso para el consumo humano se establecer tres tipos de criterios: parámetros microbiológicos, químicos y de tratamiento de agua". Unos requisitos que este experto describe como "**bastante estrictos y garantistas**". Además menciona que España dispone de su propia regulación a través de la **Ley 22/2011** sobre residuos y suelo contaminados y el **real decreto ley 16/2007** "que desarrollan todo el marco legal y se indican los requisitos y procedimientos de reutilización segura del agua regenerada". En este sentido, el profesor investigador de la URJC recuerda que en esta última normativa "ya está incluida la industria alimentaria".

Ahora, apunta, que se está intentando trasponer la **nueva legislación comunitaria "con criterios más restrictivos"**; y asocia la petición de FIAB a que, en la última sesión del Consejo Nacional del Agua celebrada el pasado 4 de abril, se sometió a informe el proyecto de Real Decreto sobre el Reglamento de reutilización de las aguas. Este borrador debe seguir sus trámites hasta que el Consejo de Ministros le dé luz verde definitiva.

"La reutilización es tecnológicamente posible y la normativa va a establecer unos criterios químicos y biológicos de calidad de esas aguas", Francisco Carreño (URJC)

Sobre las garantías que ofrece la conocida como agua reciclada, Carreño (URJC) insta a que utilicemos mejor el término 'reutilizada' frente al de 'reciclada'. Este experto explica que "cuando hablamos de reciclaje, este término lleva asociado el concepto de transformación y de lo que se trata es de la **reutilización de una moléculas de agua H2O**, con unos parámetros de calidad físico químicos y biológicos que no sean dañinos para la salud y el medio ambiente". Sobre la propuesta de FIAB a las administraciones públicas, el profesor de la URJC y coordinador del Grado en Recursos Hídricos apunta que en España **ya hay industrias que están usando agua reciclada** en sus instalaciones como empresas del sector lácteo. "La administración debe tener claro que debe avanzar en ese camino, aunque cuesta la idea de usar aguas reutilizadas", admite este especialista.

Al hilo de lo anterior, este experto opina que "**la reutilización es tecnológicamente posible** y la normativa va a establecer unos criterios de calidad y unos parámetros químicos y biológicos de calidad de esas aguas". A su juicio, el coste que implica este tipo de tratamientos del agua se van a ver claramente compensados frente a los inconvenientes de "**utilizar aguas de abastecimiento que implicará un detrimento** frente a otros usos como la agricultura y el propio abastecimiento a la población". Para Carreño "es una inversión inteligente" con un claro beneficio económico para las industrias implicadas.

DOMENICA 14 APRILE 2024

Lo ha anticipato il ministro Musumeci: mancano 180 milioni di metri cubi d'acqua Crisi idrica, sì allo stato di calamità

PALERMO

In Sicilia manca l'acqua e sono cominciati i razionamenti. Gli invasi che servono per fornire le tubature a Palermo e nella provincia sono al 50%. E l'Amap, la società che gestisce l'acquedotto, ha fatto scattare il piano di emergenza e ha abbassato la pressione nelle condotte. C'è paura tra gli operatori per la prossima stagione turistica.

Per potere arrivare a fine anno la Sicilia deve recuperare 180 milioni di metri cubi d'acqua, la metà delle risorse idriche necessarie per una gestione ordinaria annuale, ha certificato il ministro per la Protezione civile e le politiche del mare, Nello Musumeci che ha spiegato che la Regione siciliana ha trasmesso alla Protezione civile un elenco di 52 opere da realizzare. «Spero che ci siano i progetti esecutivi - ha detto Musumeci - Vedremo di trovare le coperture finanziarie almeno per i primi dieci in-

terventi».

Il governo di Renato Schifani ha inoltrato a Roma la richiesta dello stato di calamità per la siccità. «Gli uffici ci stanno lavorando, sono convinto che sarà accolta - ha anticipato il ministro - Questo consentirà di dare una cornice, la Protezione civile inoltre procederà alla fornitura delle autobotti. La legge dà la possibilità anche di requisire i pozzi privati per fronteggiare le criticità. Lo Stato ha il compito di intervenire dal punto di vista strutturale, spetta alla Regione provvedere alla gestione della situazione contingente e decidere se procedere con il razionamento».

Schifani intanto ha formato la cabina di regia per l'emergenza idrica. La struttura è guidata dallo stesso governatore e coordinata dal capo della Protezione civile siciliana, Salvo Cocina. «È una struttura operativa e snella - ha detto Schifani - che dovrà individuare e coordinare interventi rapidi e con-

creti contro l'emergenza siccità: un organismo che unisce le competenze accademiche e scientifiche che servono per individuare ogni possibile soluzione e quelle tecniche per attuarle nel modo più efficace e veloce possibile. Monitoriamo costantemente la situazione, nella consapevolezza che il perdurare della mancanza di precipitazioni richieda risposte urgenti». E la Regione ha anche diffuso un vademecum delle azioni e buone pratiche per il risparmio idrico potabile e la riduzione dei consumi.

Musumeci ha detto che «in Sicilia è fuori dubbio che ci sia un'emergenza strutturale. Quarant'anni fa si costruirono le dighe ma non furono collaudate, fu il mio governo, quattro anni fa ad avviare i collaudi. Purtroppo è mancata la programmazione nonostante il fiume di denaro: dalla Cassa del Mezzogiorno fino ai fondi strutturali».





Pie de foto. BLOOMBERG

El agua **salpica la crisis** en el Reino Unido: vertidos y **oleada de quiebras**

La compañía que suministra a **Londres** solo tiene dinero para un año y las facturas se han multiplicado, pero las compañías siguen en '**números rojos**'

Victor Ventura MADRID.

Reino Unido tiene un problema con el agua potable. En los últimos años, las empresas que gestionan el agua corriente en gran parte del país están viviendo dos crisis que se solapan. Por un lado, los vertidos de aguas fecales en ríos y playas se han incrementado notablemente, por los efectos de un sistema de alcantarillado envejecido. Y, por si no fuera suficiente, muchas de esas firmas están inmersas en una crisis financiera que amenaza con llevar a la quiebra a, entre otras, Thames Water, la que suministra el agua a Londres.

El sistema de agua de Reino Unido viene de la era victoriana. La primera gran red de alcantarillado de Londres se construyó en 1856, y su diseñador clave, Joseph Bazalgette, apostó por combinar la canalización de las aguas fecales y del agua de lluvia en la misma infraestructura. Normalmente van por conductos separados, pero cuando el flujo de alguna de las dos sube lo suficiente (cuando llueve mucho, por ejemplo),

ambas pueden juntarse y provocar que los residuos fecales acaben en los ríos y en los mares. Y el enorme aumento de la población desde entonces no ha hecho más que aumentar el flujo del agua que sale de los váteres de los ciudadanos a unos niveles muchísimo más altos que los previstos hace 170 años, lo que ha aumentado el riesgo de que las dos corrientes acaben cruzándose a la menor oportunidad.

El resultado es que los vertidos de aguas residuales sin tratar se han disparado en los últimos años. En 2022 hubo 1,75 millones de horas de vertidos, y la cifra se duplicó en 2023 hasta los 3,6 millones de horas, según calculó la Agencia Medioambiental de Inglaterra. Y en algunos lugares, la situación es terrorífica: en Chichester, al sur del país, su alcantarillado vertió aguas residuales sin tratar al mar durante 273 días enteros -las 24 horas- a lo largo de 2023; mientras que en Lewes, los vertidos al río Ouse se registraron durante 201 días enteros.

Un pantano de deudas

Londres es una de las zonas del país que menos sufre ese tipo de vertidos. Pero sus problemas son otros: Thames Water, la compañía privada que gestiona su sistema de cañerías, está al borde de la quiebra. La compañía tiene deudas por valor de 16.000 millones frente a un

Las deudas alcanzan los 16.000 millones, por lo que solo podrían aguantar hasta julio de 2025

capital de 19.000 millones, el ratio de deuda más elevado de todo el sector. Según sus cálculos, el dinero que tiene solo le serviría para aguantar hasta julio de 2025, momento en el que tendría que declarar la bancarrota si nada cambia.

Thames Water es la peor, pero no es la única. Ofwat, el regulador británico del agua, ha advertido de que al menos 12 compañías de agua, que gestionan el servicio al 60% de toda la población de Inglaterra y Gales, están en una situación financiera preocupante. Todas esas compañías nacieron limpias de deudas en los años 80, cuando la primera ministra Margaret Thatcher privatizó el servicio del agua. Pero, desde entonces, han pagado dividendos por valor de 83.000 millones de libras (ajustadas por inflación), y han acumulado 60.000 millones en deudas.

La parte más perjudicada ha sido la inversión en mantenimiento. Según los cálculos del Gobierno, haría falta una renovación del alcantarillado y las tuberías de todo el país que estiman en 96.000 millones de libras. Una cifra imposible de asumir dada la deuda de las firmas. La única solución ha sido disparar el coste de las facturas: el coste medio en 2023 subió de 31 libras por hogar a 448, y las empresas de agua han solicitado un alza

adicional del 40% a lo largo de los próximos seis años.

El problema es que la inflación y los tipos altos están comiéndose los ingresos extras de esas compañías solo en los intereses de su gigantesca deuda. En South East Water (que opera en Kent, Sussex, Surrey, Hampshire y Berkshire), el coste de los intereses su montaña de deuda de 1.700 millones de libras ascendió a 54,8 millones solo en la primera mitad de 2023. Pero, pese a registrar pérdidas de 18 millones, pagaron dividendos por valor de 2,25 millones a sus inversores.

Nada de rescates

El Gobierno británico ha pedido a las firmas de inversión propietarias de esas compañías que inviertan más dinero de su bolsillo y se paguen menos dividendos hasta sanear la situación financiera (y el agua que fluye por sus cañerías). Y el ministro de Medio Ambiente, Steve Barclay, rechazó la petición de la dueña de Thames Water (participada por la australiana Macquarie, el fondo de inversión soberano de Abu Dabi y fondos de pensiones de varios países) de rescatar la compañía.

Probablemente será el próximo Gobierno, que salga de las elecciones previstas para este año, el que tenga que gestionar la caída del suministrador de agua de Londres. El actual primer ministro, Rishi Sunak, quiere que la solución sea puramente privada, pero los dueños de la firma están dispuestos a dar por perdida su inversión de 5.000 millones y devolverle la patata caliente al Ejecutivo si no les ofrecen más subidas de precios, menos multas medioambientales y la posibilidad de pagar dividendos. Todas las miradas, sin embargo, están puestas en el Partido Laborista, favorito muy destacado en las encuestas, que hasta ahora solo ha indicado que quiere prohibir que se entreguen dividendos mientras haya una falta de inversión, y retirar los bonus a los directivos de esas firmas.

Y, con todo lo que está ocurriendo, el problema de fondo viene de una decisión clave de 1856. En aquel año, el Parlamento rechazó la propuesta del ingeniero Edwin Chadwick de crear dos redes de alcantarillado separadas, una para las aguas fecales y otra para el agua de lluvia. La principal razón era el precio: hacer dos redes era mucho más caro que solo una combinada. El precio de reformar toda la red del país sobre la marcha es hoy muchísimo más caro todavía. Pero es la única solución a largo plazo. Como diría el refrán, lo barato acaba por salir caro.

ADN

Editor:
Carlos Salgado R.
(csalgado@eltiempo.com).

Sub-editora Barranquilla:
Ledyza Rivero Martínez
(lrivero@eltiempo.com).

Sub-editora Cali:
Laura García Vélez
(lgarcia@eltiempo.com).

Sub-editora Medellín:
María Alejandra Rodríguez
(arodriguez@eltiempo.com).

Reductores:
Lorena Prado, Sergio Claya
y María Camila Saquero.

Coordinador de diseño:
Juan Manuel Leal.

Diseño:
Laura Daniela Martínez,
Luis Eduardo Ossa y
Nelson Pabón Camacho.
Servicios informativos:
CBET, AFP, EFE
y BLOOMBERG.

Teléfono:
294 03 00.
Redacción:
Av. Calle 26 No. 68B-70.

Gerente:
Alejandra Flata
(aleflata@eltiempo.com).

Jefe de Producto:
Laura Martínez
(lmartinez@eltiempo.com).

Publicidad:
Richard Salgado
(rsalgado@eltiempo.com).
Cel: 300 450 00 49.

Distribuidor:
People Marketing.
Preprensa digital:
CBET.

"COPYRIGHTS
© 2009 CASA
EDITORIAL
EL TIEMPO S.A.
Prohibida su re-
producción total o
parcial, así como
su traducción a
cualquier idioma
sin autorización
escrita de su
titular. Reproduc-
ción in whole or in
part or translation
without written
permission is
prohibited. All
rights reserved."

"Hay cosas que
no podemos
hacer, por
ejemplo lavar el
carro (...), lavar a
mi mascota,
lavar zapatos".

Clara
Escobar
06/04/2024
GRAFICA

Harán seguimiento a emergencia hídrica

INSTALAN MESA DE TRABAJO ENTRE MINAMBIENTE Y ALCALDÍA.

Bogotá
EFE

El Ministerio de Ambiente y la Alcaldía de Bogotá instalaron ayer una mesa de trabajo permanente, el mismo día en el que arrancó el racionamiento de agua en la ciudad, ante los bajos niveles que tienen los embalses de los que se abastece la ciudadanía, debido a la sequía agravada por el fenómeno de El Niño.

En esta mesa harán "un trabajo conjunto de seguimiento permanente de esta emergencia pero también de cuáles son las soluciones técnicas y ecosistémicas que se requieren", informó la ministra de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Susana Muhamad.

"Vamos a trabajar conjuntamente en el corredor de páramos Chingaza, Sumapaz y Guerrero, vamos a trabajar en el seguimiento al sistema de abastecimiento de acueducto y la nueva realidad climática a la que se enfrenta la ciudad de Bogotá", agregó Muhamad.

Ayer, comenzó el racionamiento en el primero de los nueve sectores en los que ha sido dividida la ciudad y municipios cercanos, que se alternarán en jornadas de 24 horas sin suministro de agua, una medida establecida por las autoridades de forma indefinida con el objetivo de reducir el consumo en dos metros cúbicos por segundo.

"Ayer (miércoles), el consumo de agua en la ciudad fue de 17,39 metros cúbicos por segundo. La meta es 15. Con corte al 10 de abril, el nivel de los embalses del Sistema Chingaza era del 16,63 %. La meta es llegar al 20,3 %", dijo el alcalde de Bogotá, Carlos Fernando Galán, con el inicio de las restricciones.

El mandatario se refirió a la situación como "crítica" y pidió a la ciudadanía ahorrar agua. Cada 15 días se evaluará la medida del racionamiento para ver si se puede "reducir, relajar, mantener o si, inclusive, tenemos que volverla más restrictiva", explicó Galán.

En la mesa de trabajo las autori-



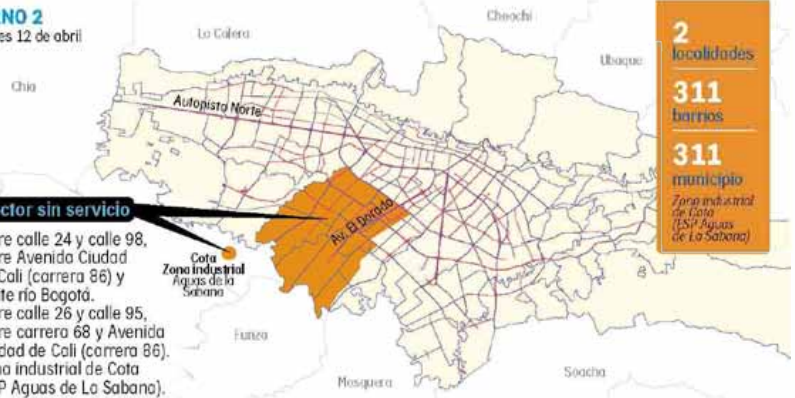
El proceso de cierre de válvulas del suministro de agua debe hacerse lentamente.

TURNO 2

Viernes 12 de abril

Sector sin servicio

- Entre calle 24 y calle 98, entre Avenida Ciudad de Cali (carrera 86) y límite río Bogotá.
- Entre calle 26 y calle 95, entre carrera 68 y Avenida Ciudad de Cali (carrera 86).
- Zona industrial de Cota (ESP Aguas de La Sabana).



2
localidades

311
barrios

311
municipio
Zona industrial
de Cota
(ESP Aguas
de La Sabana)

dades también abordarán un tema "fundamental" sobre "el ordenamiento territorial de la Sabana, la discusión sobre expansión urbana y disponibilidad de agua (...) para que precisamente el territorio, el agua, las infraestructuras y el consumo convergen sosteniblemente en una nueva realidad", concluyó la ministra.

Hoy y el fin de semana

Para hoy los cortes en el servi-

cio de agua corresponderán al Turno 2, que va entre la calle 24 y la calle 98, entre avenida Ciudad de Cali (carrera 86) y el límite del río Bogotá, así como entre la calle 26 y la calle 95, entre carrera 68 y avenida Ciudad de Cali (carrera 86). Asimismo, se realizará en la Zona Industrial de Cota.

Mañana el Turno 3, se enmarca entre la calle 95 y la calle 201, entre la autopista Norte (carrera 20) y la carrera 75, además entre la calle 127 y la 170, entre carr. 75 y 91.

El Turno 4 (domingo) va entre la calle 43 sur y la 92 sur, entre avenida Ciudad de Cali (Carrera 86) y río Bogotá; la diagonal 61 sur y calle 69C sur, entre transversal 19A y carrera 45; la autopista sur y la carrera 45, entre la calle 68 sur y la diagonal 81 sur; la avenida Ciudad Cali (carrera 86) y la autopista Sur, entre río Tunjuelo y carrera 77H; entre río Tunjuelo, av. Boyacá y diagonal 68 sur, y entre la av. 1 Mayo y autopista Sur, entre av. Boyacá y carrera 51.

DEBE TENER EN CUENTA

Recuerde que la suspensión del servicio se inicia a las 8:00 a.m. y se extenderá hasta las 8:00 a.m. del día siguiente. Toda la información acerca de las fechas, turnos, barrios y municipios donde se aplicará la medida de restricción del servicio podrá encontrarse en www.bogota.gov.co y www.acueducto.com.co, o, en la Aqualia 1

LOS DATOS

AYER, el corte en el Turno 1 tuvo impacto en 10 localidades.

CADA 15 DÍAS se evaluará la medida para tomar nuevas decisiones.

Así se cumplió primer turno de racionamiento de agua

Desde las 8:00 a. m., operarios del Acueducto cerraron las válvulas en el Centro de Control Usaquén para dar inicio a la restricción del servicio

AYER INICIÓ oficialmente el racionamiento de agua en Bogotá y municipios aledaños, una iniciativa promovida por el Distrito para superar los efectos del Fenómeno de El Niño, luego de largas semanas sin lluvias y sequía en las zonas de influencia de los embalses.

Según el cronograma establecido por la EAAAB, el primer racionamiento inició a las 8 de la mañana en 286 barrios de la capital del país, una medida que tal y como explicó el alcalde mayor de Bogotá, tardaría en restablecerse 24 horas aproximadamente. Por otro lado, el mandatario manifestó que el consumo del agua disminuyó, aunque también resaltó que la situación sigue siendo crítica y la meta es tener el embalse de Chingaza en un 20,3%.

"Arrancan las restricciones de agua en Bogotá. Hoy le corresponde el turno a la zona 1, que no tendrá suministro de agua por las próximas 24 horas. Ayer el consumo de agua en la ciudad fue de 17,39 metros cúbicos por segundo. La meta es 15. Con corte al 10 de abril, el nivel de los embalses del Sistema Chingaza era de 16,63%. La meta es llegar al 20,3%", escribió Galán en su cuenta de X.

Hoy viernes 12 de abril (zona 2), el turno corresponde a 311



DEL 100% de abastecimiento de la ciudad y municipios aledaños, el Sistema Norte proporciona el 25%, el Sistema Chingaza aporta el 70% y el Sistema Sur, el 5%. /Foto: Catalina Olaya

barrios de 2 localidades de Bogotá (Engativá y Fontibón) entre la calle 24 y calle 98, entre avenida Ciudad de Cali (carrera 86) y límite río Bogotá; entre calle 26 y calle 95, entre carrera 68 y avenida Ciudad de Cali (carrera 86) y en la zona industrial del municipio de Cota (ESP Aguas de La Sabana).

Otras medidas

Con respecto a lo anterior, la Secretaría Distrital de Salud (SDS) declaró la alerta verde hospitalaria en las IPS que integran la red de

Bogotá por los cortes en el suministro de agua que se realizarán en Bogotá en medio de la medida de racionamiento del líquido, ordenado por el alcalde de Bogotá, Carlos Fernando Galán.

De acuerdo con Gerson Belmont, secretario de Salud de Bogotá, la medida busca "garantizar que las IPS tanto públicas como privadas, cuenten con el talento humano, insumos y recursos necesarios para responder ante contingencias, incluida la disponibilidad de reserva de este líquido vital".

Por tanto, la alerta estará vigente según el cronograma establecido por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, desde el 11 de abril a las 8:00 a. m., y se extenderá a medida que se mantenga el racionamiento ordenado por la Alcaldía Mayor de Bogotá.

Hay que recordar que, en la actualidad, Bogotá cuenta con una red de 23 hospitales públicos subdividida en 4 subredes territoriales: Sur, Sur-Occidente, Centro-Oriente y Norte.

La Secretaría Distrital de Salud, junto con las Subredes Integradas de Servicios de Salud, así como con las IPS privadas, estará trabajando de manera articulada y verificando los planes de contingencia para mitigar cualquier riesgo y tomar medidas necesarias para garantizar la oportuna prestación de los servicios de salud.

Adicionalmente, según informó el Instituto Distrital de Recreación y Deporte -IDRD- los parques y escenarios deportivos de Bogotá estarán cerrados al público durante los racionamientos y cortes de agua programados.

La decisión pretende salvaguardar la integridad física y las condiciones de salubridad de las y los ciudadanos que frecuentan los diferentes escenarios para el desarrollo de sus prácticas deportivas y recreativas, así como aportar con el ahorro que requiere la capital en esta contingencia.

Estos son los cinco parques y escenarios deportivos que estarán cerrados: Tabora, La Serena, San Andrés, Simón Bolívar (sector Unidad Deportiva El Salitre) y La Florida.

¡Se termina el agua en SLP!

El especialista advirtió que "La población potosina debe entender que enfrentamos una crisis hídrica". Señaló que el desperdicio del agua es un problema crítico que no puede ser ignorado, por lo que es indispensable hacer entender a la ciudadanía que deben tomar conciencia de la necesidad urgente de conservar este recurso vital.

original



local

La población debe entender la crisis hídrica

Ante el recrudecimiento de la sequía y los problemas que está generando en todo el territorio potosino, pero particularmente en la capital y su zona metropolitana, donde las presas están prácticamente secas, autoridades de todos los niveles de gobierno, así como especialistas, investigadores y académicos hacen reiterados llamados a la población para que eviten desperdiciar el agua de que aún se dispone.

Fernando Díaz Barriga Martínez, investigador de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP) y miembro del Grupo Universitario del Agua, ha lanzado una urgente advertencia a la población, destacó la importancia de adoptar medidas responsables en el consumo de agua y enfatizó en que es esencial que la ciudadanía comprenda la gravedad de la situación y ajuste sus hábitos de consumo.

El especialista advirtió que "La población potosina debe entender que enfrentamos una crisis hídrica".

El desperdicio no puede ser ignorado

Señaló que el desperdicio del agua es un problema crítico que no puede ser ignorado, por lo que es indispensable hacer entender a la ciudadanía que deben tomar conciencia de la necesidad urgente de conservar este recurso vital.

Al referirse a las condiciones de posible contaminación en el vaso de la Presa San José, Díaz Barriga hizo hincapié en la importancia del realizar el tratamiento adecuado del agua antes de su distribución.

Advirtió que "El agua debe ser tratada en la planta correspondiente para garantizar su potabilidad".

Así empezó el desastre

El 26 de junio de 2023 la presa El Realito dejó de enviar agua a San Luis Potosí debido a fallas registradas en la cortina además de las que ya había presentado en el acueducto. A esa fecha se le llamó El Día D, porque marcaría el inicio de una temporada de escasez de agua en la capital potosina y su zona metropolitana.

El día llegó y 151 colonias dejaron de recibir agua por medio de la red municipal en las viviendas. En ese momento, junio de 2023, las presas que abastecen la región se encontraban así:

San José: 23%

El Potosino: 6%

El Peaje: 0.0%

Cañada del Lobo: 48.5%

La Muñeca: 43.4%

La Lajilla: 44.1%

La estimación oficial era que 340 mil habitantes de la ciudad y la zona metropolitana tendrían problemas por la falta de líquido suficiente.

Plan Emergente

El gobierno de la ciudad estableció entonces un Plan Emergente de Agua, diseñado en dos fases. La primera etapa consistió en la rehabilitación de siete pozos que estaban en desuso, además de la perforación de seis más.

La segunda etapa consistió en siete acciones inmediatas:

- * Cancelación de tomas clandestinas
- * Detección y reparación de fugas
- * Recuperación de caudales
- * Campaña de Concientización
- * Recuperación de cartera vencida
- * Instalación de medidores
- * Derechos de asignación

Falta de cuidado puede empeorar el abasto

Parece que las cosas no podrían ponerse peor para la capital potosina y su zona metropolitana, pero esta apreciación es falsa, ya que de no registrarse lluvias en el corto plazo, se tendrán que dejar de usar algunos de los pozos que hoy abastecen la ciudad y se tendrían que aplicar medidas de restricción.

Si bien los ríos que abastecen a la capital no se usan para riego de zonas rurales, hay que destacar que por ahora estos afluentes no están aportando un solo litro a los hogares potosinos, mientras que en zonas como la Huasteca y la Zona Media sí se ha restringido el consumo para tareas que no sean de consumo humano.

PRESAS

San José: 7.9%

El Potosino: 0.63%

El Peaje: 5.01%

Cañada del Lobo: 18.4%

La Muñeca: 23.6%

Ojo Caliente: 1.5%



¡SUSCRÍBETE!

INFORMACIÓN, VERAZ Y CONFIABLE

DIRECTO EN SU WHATSAPP, SÓLO GUARDE EL NÚMERO DE TELÉFONO 4448463009 Y ENVÍE LA PALABRA ALTA EN UN MENSAJE

PLANO INFORMATIVO



Presentan sequía 22 municipios en Morelos: Ceagua

La Comisión Estatal del Agua (Ceagua), a través de la Dirección de Infraestructura Hidroagrícola y Protección contra Inundaciones, informó sobre la situación de sequía que atraviesa el estado de Morelos. Con base al Monitor de Sequía de México, a cargo de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), revela que el 100 por ciento de la superficie de Morelos se ve afectada por este fenómeno.

HAldama • [original](#)



La Comisión Estatal del Agua (Ceagua), a través de la Dirección de Infraestructura Hidroagrícola y Protección contra Inundaciones, informó sobre la situación de sequía que atraviesa el estado de Morelos.

Con base al Monitor de Sequía de México, a cargo de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), revela que el 100 por ciento de la superficie de Morelos se ve afectada por este fenómeno. Específicamente, 22 municipios enfrentan sequía moderada, mientras que 14 municipios luchan contra sequías severas.

Además, se ha registrado una alarmante disminución en las reservas de agua, con apenas un 30 por ciento del volumen total almacenado en las 19 presas monitoreadas conjuntamente por Conagua y Ceagua.

El Servicio Meteorológico Nacional (SMN) advierte una reducción del 12 por ciento en las precipitaciones para los próximos meses de abril, mayo y junio en comparación con los registros históricos. Esta disminución en las lluvias impactará en el suministro de agua para cultivos, lo que podría derivar en consecuencias adversas para la producción agrícola.

Es crucial tener en cuenta que estos pronósticos están sujetos a cambios debido a diversos eventos hidrometeorológicos. Por lo tanto, el organismo estatal recomienda estar atentos de los avisos del Servicio Meteorológico Nacional.

Por otro lado, el aumento significativo de la temperatura en Morelos ha afectado la producción agrícola y las actividades cotidianas que se desarrollan al aire libre, por los golpes de calor repercutiendo en la salud y rendimiento de los trabajos.

En Morelos, el 77 por ciento del volumen total de agua concesionada se destina a la agricultura, convirtiéndose así en la principal área de consumo. Actualmente, más del 50 por ciento de los mil kilómetros de canales inventariados, se encuentran en tierra, lo que ocasiona pérdidas considerables por infiltración. Por ende, es fundamental reducir las pérdidas y garantizar un mayor volumen de agua disponible.

Los alcaldes de la oposición piden al Gobierno federal que se declare la emergencia sanitaria por el agua contaminada en Ciudad de México

Almudena Barragán • [original](#)



Elementos del Ejército mexicano cargan garrafones de agua para apoyar a los vecinos de la delegación Benito Juárez. Pedro Anza

Los alcaldes de Benito Juárez, Álvaro Obregón y Miguel Hidalgo han pedido al Gobierno federal la activación de la emergencia sanitaria por los casos de [agua contaminada](#) en algunas colonias de la alcaldía Benito Juárez. Por su parte, el Gobierno de Ciudad de México han rechazado esta posibilidad y han asegurado que se está atendiendo a los afectados.

Los tres ediles del Partido Acción Nacional (PAN) también han solicitado en una rueda de prensa conjunta la activación del plan DN-III de la Secretaría de la Defensa Nacional y la presencia del Ejército en las zonas afectadas por la contaminación. El plan DN-III obliga a la coordinación de la autoridad en todos sus niveles, incluyendo a las alcaldías, ha señalado la alcaldesa de Álvaro Obregón, Mariana Rodríguez. El jueves, el Ejército instaló en el parque San Lorenzo, de la colonia Tlacoquemécatl, dos plantas potabilizadoras para que las personas puedan llevar a limpiar el agua para su consumo.

Aunque los reportes por agua contaminada solo se han dado en la Benito Juárez, los ediles de las alcaldías vecinas han participado en la conferencia como muestra de unidad ante la crisis y por el temor a que el problema pueda [extenderse a través del acuífero a otros puntos](#). Nuestras alcaldías están pegadas y tememos que esto se convierta en un mayor problema de salud, ha dicho César Garrido, alcalde de la Miguel Hidalgo.

Este lunes, después de minimizar durante varios días las denuncias de los vecinos, el Gobierno de Ciudad de México reconocía la contaminación del agua por presencia de aceites y lubricantes industriales en algunas colonias de la alcaldía. Las alarmas saltaron hace 11 días cuando a través de redes sociales los reportes empezaron a crecer. Los vecinos y vecinas aseguran que el agua de sus casas tiene un fuerte olor, sabor raro y les está provocando afectaciones en la piel como dermatitis, resequedad y picor en los ojos.

El alcalde de Benito Juárez, Jaime Mata, ha acusado al Gobierno de Martí Batres, del partido

Morena, de ignorarles en la coordinación para la remediación del problema. El jefe de Gobierno de la Ciudad de México nos ha negado la coordinación para la atención y solución de esta crisis que están viviendo los vecinos, ha denunciado.

El Gobierno de la capital ha negado estas afirmaciones y acusa a la alcaldía de desentenderse del problema. Este miércoles la Guardia Nacional y la Secretaría de Protección Civil clausuraron un pozo en la alcaldía Álvaro Obregón del que supuestamente procedía la contaminación. El pozo fue drenado, limpiado y clausurado para que no siguiera vertiendo agua a la red, según anunció Batres en rueda de prensa.

Sin embargo, los afectados denuncian que sigue saliendo agua contaminada. El Gobierno de la capital estima que la contaminación desaparezca en las próximas dos semanas, tiempo en el que calculan que las partículas y elementos contaminantes [se diluirán o serán desplazados por la corriente](#).

Las tres alcaldías han designado al ingeniero y exdirector de Conagua José Luis Luege al frente de la coordinación de la crisis a nivel municipal. Lo que más nos preocupa, es que si tomaron una muestra profunda del pozo y el agua estaba contaminada, eso quiere decir que hay riesgo de que la contaminación se propague a lo largo y ancho del acuífero, ha afirmado Luege.

Casi dos semanas después, la gente sigue sin saber qué sustancia exactamente contamina el agua con la que se bañan, cocinan o dar de beber a sus mascotas. Hasta el momento no se han hecho públicos los resultados los análisis de las muestras tomadas hace una semana. El alcalde Mata ha asegurado que están presionando a los laboratorios para que lleguen los resultados de las cinco muestras que tomaron lo antes posible.

Mientras la tensión aumenta ante la falta de respuestas, grupos de vecinos organizados han vuelto a cerrar la Avenida Insurgentes por cuarto día consecutivo y amenazan con mantener el plantón hasta recibir certezas por parte de las autoridades. Exigen que las autoridades asuman la limpieza de las cisternas de todas la viviendas afectadas y que se hagan públicos los análisis sobre los contaminantes. La limpieza de una cisterna, según datos consultados por este periódico puede oscilar entre los 4.000 y los 7.000 pesos.

También han pedido a los partidos que se abstengan de hacer un uso político del problema y que la manifestación solo tenga como objeto el derecho al agua limpia de los ciudadanos. Sin embargo, dada la coyuntura y [a menos de dos meses para las elecciones](#), es innegable que el problema de la contaminación en el agua estará presente en las urnas el próximo 2 de junio.

[Suscríbese a la newsletter de EL PAÍS México](#) y al [canal de WhatsApp](#) y reciba todas las claves informativas de la actualidad de este país.

Gestion de leau en Guadeloupe : les crises se succèdent, la faute à un syndicat toujours défaillant

La crise aura duré plus de trois semaines. Mi-mars, une grève est déclarée au sein du Syndicat mixte de gestion de leau et de l'assainissement de la Guadeloupe (SMGEAG), menée par les agents du syndicat UNSA. « Rien ne va en interne », constate, auprès du Monde, Béatrice Simion, déléguée syndicale.

Amandine Ascensio • [original](#)



Le CHU de Pointe-à-Pitre, en 2021. L'établissement a été affecté en mars par les coupures d'eau.

La crise aura duré plus de trois semaines. Mi-mars, une grève est déclarée au sein du Syndicat mixte de gestion de leau et de l'assainissement de la Guadeloupe (SMGEAG), menée par les agents du syndicat UNSA. « *Rien ne va en interne* », constate, auprès du Monde, Béatrice Simion, déléguée syndicale. Trois jours plus tard, alors que les Guadeloupéens, coutumiers des coupures supplémentaires induites par les mouvements sociaux, faisaient des réserves du précieux liquide, « *des actes de malveillance* » étaient commis en plusieurs points de l'archipel, de multiples canalisations, dont l'une des principales du réseau, étant cassées.

Les conséquences ? Durant plusieurs jours, 130 000 foyers ont été privés d'eau, le fonctionnement des établissements de santé (dont le CHU) a été mis en difficulté et cela a coûté quelque 600 000 euros de gestion de crise pour le SMGEAG, entre travaux massifs de réparation et distribution de bouteilles d'eau, dont une partie de la logistique a été assurée par les services de l'Etat. Deux enquêtes ont été ouvertes pour « destructions aggravées et mise en danger de la vie d'autrui » par les deux procureurs de la République de l'archipel.

« *Désormais tout est revenu à la normale* », indique le service de communication du SMGEAG. La normale, en Guadeloupe, c'est de l'eau distribuée et coupée à intervalles réguliers, plus ou moins accentués selon la période. « *Instaurer des tours d'eau, c'est la seule façon qu'on a de gérer les crises* », note, amer, Daniel Marianne, secrétaire général de la commission de surveillance du SMGEAG. « *Ce dernier a été créé en 2021, et force est de constater que tout continue de se dégrader* », ajoute-t-il. En effet, selon un rapport présentant les chiffres de leau, publié en 2023, le taux de perte dans les réseaux est remonté à 62 %. Toujours selon ce même document, ce taux s'était amélioré de 2,9 points en 2020 (60,4 %), avant de « repartir

légèrement à la hausse en 2021 » (61, 7 %).

Hausse des impayés

Le rythme de réparation des fuites (objectif fixé à 7 000 par an) reste calme. Selon des bilans techniques internes, en janvier 2023, le rythme quotidien de réparations était passé de dix-huit fuites à six, avant de remonter, désormais, à une trentaine. « *C'était même deux par jour en février 2023* », note le préfet de région Xavier Lefort. Avec, comme conséquences immédiates, la perte de pression sur le réseau, qui a diminué partout en 2023, fragilisant encore la distribution deau potable, ainsi que le paiement des factures. Et donc, la capacité de recouvrement du syndicat, alors que ce dernier est « *une priorité pour augmenter la capacité de financement du syndicat* », rappelle M. Lefort.

Il vous reste 52.71% de cet article à lire. La suite est réservée aux abonnés.