

Aqualia en los medios

Martes, 1 de octubre de 2024



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
		DICEN DE NOSOTROS 	
España	El Economista	El agua de Mar de Alborán salva el inicio de la campaña en Níjar	01/10
España	Expansión	IFM negocia aliarse con Repsol en su gran planta de metanol	01/10
España	Hoy	Mérida. Aqualia retira nueve toneladas de residuos de las alcantarillas	01/10
España	El Periódico Extrem.	Mérida. La limpieza del alcantarillado saca a la luz 64 toneladas de residuos	01/10
España	TV Extremeña	El Ayuntamiento de Mérida lleva a cabo trabajos en el alcantarillado para evitar inundaciones	30/09
España	iAgua.es	El Ayuntamiento de Mérida realiza mejoras en la red de alcantarillado para evitar inundaciones	30/09
España	Región Digital	Ayuntamiento Mérida realiza mejoras en la red de alcantarillado para evitar inundaciones	30/09
España	Salamanca24Horas	El alcalde de Béjar expulsa al concejal de Tu Aportas, Javier Garrido, y la oposición abandona la sesión en bloque	30/09
España	Atlántico	Vigo. Filtraciones de agua afectan al entorno de Progreso	01/10
España	Ideal	Jaén. El Ayuntamiento pedirá información sobre la ejecución de los presupuestos del Estado y la Junta	01/10
España	Diario Jaén	Jaén. Sin acuerdo para exigir un cobro millonario en obras	01/10
España	Viva	El pleno aprueba la adjudicación del contrato para el servicio de bus de Jaén	01/10
España	Ideal	Jaén. Las casetas y las atracciones abrirán ya el viernes día 11, antes del inicio oficial	01/10
España	Bahía de Cádiz	La mayoría absoluta del PP le sube el agua a los jerezanos unos 42 euros al año: lo hacemos por responsabilidad y para no hipotecar su futuro	30/09
España	iAgua.es	Jerez de la Frontera aprueba la actualización de la tasa del agua	30/09
España	Viva	Algeciras. Arrancan obras para renovar la red de abastecimiento y saneamiento en La Piñera	01/10
España	Algeciras al Minuto	Algeciras. Arrancan las obras de abastecimiento en la calle Espíritu Santo de La Piñera	30/09
España	Área	Cortes en el suministro de agua de siete horas en barriadas de Algeciras por unas obras	30/09
España	Diario de Almería	Almería. Vehículos ecológicos renuevan la flota del servicio de aguas	01/10
España	InfoNorte Digital	Convertir la salmuera en un recurso de gran valor para Canarias	28/09
España	Canarias7	Convertir la salmuera en un recurso de gran valor para Canarias	27/09
España	Denia.com	Cerca de 30.000 personas visitan el D*NA «en busca de las mejores experiencias culinarias»	30/09
España	Levante	El D*na de Dénia fue un hervidero: 30.000 personas visitan el festival gastronómico de la Marineta Cassiana	30/09
España	SER	El GOB qualifica de mentida que la dessaladora de Llevant sigui per millorar la qualitat de l'aigua que es suministra <i>El GOB califica de mentira que la desaladora de Levante sea para mejorar la calidad del agua que se suministra</i>	30/09
España	Europa Press	Concentración en Lora en reclamación de soluciones a la problemática del agua	30/09
España	El Economista	Aqualia y TFS mejorarán la operativa de la red de abastecimiento	01/10
Colombia	Diario del Norte	Ministra de Vivienda recorrió en Maicao programa de rehabilitación de acceso al agua potable	30/09
Colombia	Diario del Norte	Alcaldía de Riohacha intensifica acciones para mitigar riesgos durante la temporada de lluvias	30/09
Colombia	Guajira News	Alcaldía de Riohacha intensificó acciones para mitigar riesgos durante la temporada de lluvias	30/09
Colombia	Diario del Norte	Gobernación y Uniguajira se unen para combatir el Dengue a través de la educación ambiental	01/10
Colombia	Diario del Norte	Oráculos. Alcalde de Riohacha	30/09



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

		SECTOR	
--	--	--------	---

Italia	Giornale di Sicilia	Vertice sull'emergenza siccità. Le dighe sono sempre più vuote <i>Cumbre sobre emergencia por sequía. Los embalses están cada vez más vacíos</i>	01/10
España	Diario de Avisos	Tenerife impulsa un plan para combatir la pérdida de agua en 12 municipios	30/09
España	El Economista	La ciberseguridad, una prioridad para las gestoras de agua europeas	01/10
España	El Economista	Gran Canaria tendrá agua sostenible y dulce con la energía de las olas	01/10
España	El Economista	Agbar refuerza la sostenibilidad de la Copa América	01/10
España	El Economista	"La magnitud de los fondos europeos escapa a la capacidad de gestión del sector público y privado"	01/10
España	El Economista	Madrid invertirá 3.200 millones en obra hidráulica hasta 2035	01/10
España	El País	Más cultivos con menos agua	01/10
España	EFE	El PP pide que dimitan el alcalde de Mahón y la concejala de Ciudad por la crisis del agua	30/09
España	La Opinión de Murcia	El Ministerio aprueba la extracción de 48 hm³ de los pozos de sequía	01/10
España	Las Provincias	Facsa. Mayor presencia en Valencia con la depuradora de Alzira	01/10
España	El Comercio	Siero. «Mi voluntad es externalizar el servicio de aguas para que funcione mejor»	01/10
España	Diario de Sevilla	El Gobierno andaluz prevé aumentar este mes las restricciones de agua	01/10
España	Canarias7	La gestión del agua, a juicio desde hoy en la Audiencia Provincial	01/10
España	Sur	Hacer frente al desarrollo de Málaga: 620 millones en obras, 52 viales y un 30% más de agua	01/10
España	Ok diario	Greenpeace pide eliminar un millón de hectáreas de regadío en España para asegurar el consumo de agua	30/09
España	El Periódico	¿Agua embotellada o de grifo? Los expertos avisan: las regulaciones del agua del grifo suelen ser más estrictas	30/09
España	El Español	Málaga recupera este martes las restricciones en el uso del agua potable y advierte con multas de 6.000 euros	30/09
Colombia	El Tiempo	El impacto de la decisión que destraba megaobra para descontaminar el río Bogotá	30/09
México	Plano Informativo	Se interrumpe suministro de agua por nueva falla de El Realito	01/10
Francia	Le Figaro	Au nord de Nantes, des parents déléves inquiets pour la qualité de leau potable <i>Al norte de Nantes, los padres están preocupados por la calidad del agua potable</i>	30/09

El agua de Mar de Alborán salva el inicio de la campaña en Níjar

La desaladora ha comenzado a distribuir agua entre los regantes almerienses que atraviesan una grave crisis por la sequía y el descenso de recursos para agricultura

I. Oria

La desaladora Mar de Alborán ha comenzado a operar en fase de pruebas y ya produce y distribuye agua desalada entre los agricultores de Almería y Níjar.

Servicios Hídricos, empresa filial del grupo Aqualia que gestiona la planta, ha puesto en marcha el primer bastidor de la infraestructura, y la Junta de Andalucía ha autorizado que el agua se destine a abastecer a los regantes del campo de Níjar y del levante almeriense durante los próximos cuatro meses. Este aporte extra ayudará a paliar los efectos en los cultivos de la intensa sequía que desde hace meses castiga a la provincia y, además, contribuirá a salvaguardar los acuíferos de la sobrexplotación.

A través de 170 kilómetros de redes de distribución, el agua desalada llega ahora a 432 hectáreas de

200 regantes y también a las seis balsas de acumulación con las que cuenta Mar de Alborán para almacenar hasta 600.000 metros cúbicos.

La compañía prevé comenzar en breve a distribuir este recurso también a las Comunidades de Regantes de Los Morenos y El Cautivo. Un poco más adelante, cuando la concesión se amplie hasta los 20 hectómetros cúbicos anuales (capacidad máxima de la planta), se añadirán reservas de agua para los municipios de Almería y Níjar. Se calcula que con esta cantidad se podrían regar 3.000 hectáreas, el equivalente al 10% de la superficie regable de toda la provincia de Almería o al 60% de la de Níjar.

Una solución al déficit hídrico

Mar de Alborán es resultado del proyecto de modernización llevado a cabo por Aqualia en la desalado-



El agua destinada al campo se ha visto recortada para asegurar el abastecimiento en las zonas turísticas. EP



El agua desalada que genere durante el periodo de pruebas se destinará a riego agrícola. eE

ra Rambla Morales, que se encontraba en desuso desde 2011. La planta incluye tecnología de vanguardia en el ámbito de la desalación y ha sido diseñada con especial foco en la sostenibilidad para preservar el entorno en el que se encuentra: el Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar.

Su puesta en funcionamiento se vislumbra como una solución al déficit hídrico que experimenta esta zona que cuenta con acuíferos sobreexplotados, con bajos niveles de agua y una alta salinidad que impiden cubrir la demanda para riego con las fuentes naturales.

Así, los caudales aportados por la nueva planta servirán para ayudar a mitigar la sequía que desde hace meses afecta a la provincia de Almería y que se ha visto agravada en las últimas semanas por la rotura de uno de los bastidores de la desaladora de Carboneras, que ha hecho que se reduzca considerablemente la cantidad de agua destinada a la agricultura para garantizar el suministro hídrico en los municipios turísticos del levante.

La avería ha supuesto una nueva traba que complica todavía más el comienzo de la campaña, pero los agricultores aseguran que esta situación de desabastecimiento se produce todos los años con la llegada masiva de turistas a la zona. Por eso, piden a la Junta de Andalucía soluciones que permitan acabar con esta problemática de forma permanente y permitan a los ganaderos y agricultores de la

zona hacer frente a un fenómeno cada vez más intenso y habitual que les está llevando a experimentar una crisis sin precedentes.

La situación es especialmente dramática en las explotaciones situadas en el interior y levante almeriense, que suman ya tres años registrando precipitaciones muy por debajo de la media, y está afectando de forma intensa a los cereales, un cultivo fundamental para la alimentación de los animales.

3.000

Hectáreas que se podrán regar con los 20hm³ que produzca la planta a pleno rendimiento

La falta de lluvias también está impactando con fuerza en el sector de los frutos secos: la almendra acumula tres ejercicios consecutivos de pérdidas y esta campaña la cosecha apenas alcanza el 30% de lo esperado. Este hecho no ha hecho más que agravar la precaria situación que atraviesan los productores, que desde hace tiempo deben hacer frente a precios por debajo de los costes de producción para hacer frente a las importaciones de Estados Unidos y Australia. Además, muchos agricultores no han podido acceder a las ayudas para la agricultura ecológica, un hecho que les ha dejado aún más desprotegidos a la hora de enfrentar la crisis.

IFM negocia aliarse con Repsol en su gran planta de metanol

ENTRARÍA COMO MINORITARIO EN LA ECOPLANTA/ El fondo australiano, accionista de Naturgy, está interesado en entrar en el mayor proyecto industrial de la petrolera.

Pepe Bravo/Miguel Á. Patiño.
Madrid

El fondo de infraestructuras australiano IFM, accionista de referencia de Naturgy con el 15% del capital, está negociando con Repsol su entrada como accionista minoritario, con una participación de entre el 25% y el 35%, en lo que se denomina Ecoplanta, el mayor proyecto industrial de la petrolera en la actualidad, con una inversión estimada de alrededor de 800 millones de euros, según varias fuentes del mercado consultadas por EXPANSIÓN.

La irrupción de IFM, gestora liderada por Jaime Siles en España, se produce después de que en el arranque de 2023 Repsol contratase los servicios de Lazard como asesor financiero para buscar un socio que se incorporase al proyecto, mediante el que se quiere producir metanol en Tarragona a partir de residuos urbanos no reciclables.

En un principio, la entrada en operación de la Ecoplanta estaba prevista para 2026, pero los plazos se han retrasado ahora dos años, al menos hasta 2028, después de que Repsol anunciase que paralizaba sus inversiones en España por la incertidumbre fiscal y regulatoria introducida por el actual Gobierno.

Fue el propio CEO de Repsol, Josu Jon Imaz, quien advirtió hace un año de que dejaría en suspenso sus inversiones en el país ante la posibilidad de que se mantenga el impuesto a las energéticas, que se ideó como temporal y extraordinario en el marco de la crisis energética producida por el estallido de la guerra en Ucrania. El gravamen, a no ser que se prorrogue, decaería a finales de este año.

Usos

El metanol es uno de los derivados del hidrógeno y su uso es enormemente versátil. Puede servir como materia prima para la producción de materiales químicos circulares (pinturas, resinas y plásticos) o biocombustibles avanzados (para el transporte por carretera y para sectores difíciles de descarbonizar, como el marítimo o la aviación).

El proyecto de Repsol recibió originalmente el nombre de Ecoplanta Molecular



Josu Jon Imaz es el consejero delegado de Repsol.



Jaime Siles es el principal responsable de IFM en España.

El proyecto busca producir metanol a partir de residuos urbanos no reciclables

Se prevé que la planta entre en operación en 2028 tras una inversión de 800 millones

Naturgy, Aqualia y Aleática conforman la cartera española del fondo de inversión australiano

en la que compró el 100% también en 2018 a cambio de 2.200 millones de euros.

La Ecoplanta está situada en El Morell (Tarragona). Es la mayor planta de estas características en Europa. Países Bajos está llevando a cabo un proyecto similar, pero de menores dimensiones.

La Ecoplanta transformará residuos sólidos urbanos que no se pueden reciclar –y que terminarían en el vertedero o incinerados– en “metanol circular”. Tendrá capacidad para procesar 400.000 toneladas de residuo municipal no reciclable procedente de las localidades cercanas (lo que equivale a la basura generada en un año por una población de 800.000 personas) en unas 240.000 toneladas anuales de metanol circular, que sirve como materia prima para numerosos usos.

Se espera que el mercado de metanol renovable crezca al 6% hasta 2030. Europa aumentará la demanda de este material unas 10 veces hasta 2030 y unas 20 hasta 2040. Se prevé que el consumo procedente de la producción de biodiésel y de los sectores marinos impulse el crecimiento de la demanda a partir de 2030, con una demanda marina de 1,40 millones de toneladas al año en 2045 y una producción de biodiésel de 490.000 toneladas al año.

Las partes no hicieron comentarios al respecto.

Recycling Solution. En sus inicios estaba impulsada por Repsol junto a Agbar (Aguas de Barcelona) y la empresa canadiense Enerkem.

La caída de Agbar del proyecto obligó a Repsol a buscar un nuevo socio, que tendrá una participación de entre el 25% y el 35% en la Ecoplanta para contribuir a financiar la inversión que lleva aparejada el proyecto, que se estima en los mencionados 800 millones, aproximadamente.

Repsol seguirá como accionista mayoritario en caso de que se concretase la entrada de IFM, que no es el único in-

teresado en el mayor proyecto industrial en estos momentos de la petrolera. El fondo australiano está peinando el mercado español en busca de nuevas inversiones tras haber entrado en Naturgy en 2021 a través de una opa parcial.

Presencia

Otras participadas en el mercado nacional de IFM, que tiene un perfil de inversor a largo plazo, son Aqualia, la filial de gestión de aguas de FCC, donde adquirió un 49% en 2018 por 1.000 millones de euros; y Aleática, la antigua filial de concesiones de OHL,

Aqualia retira nueve toneladas de residuos de las alcantarillas

A. G.

MÉRIDA. Los operarios de la concesionaria Aqualia y del Ayuntamiento refuerzan estos días el mantenimiento de la red de alcantarillas y desagües ante las lluvias que se avecinan. Según los datos que aporta el Ayuntamiento, ya se han limpiado 870 imbornales y más de 14 kilóme-

tros de todo el circuito que compone el saneamiento público. Han retirado nueve toneladas de residuos, entre los que destacan 1.700 kilos de toallitas.

Aqualia se encarga de más 147 kilómetros de red y más de 6.400 puntos de acceso de los que suelen extraer 70 toneladas de basura al año.

Este trabajo de mantenimien-

to persigue también localizar atascos y eliminarlos para que los desagües no se bloqueen cuando llueve. Han reforzado más de 30 pozos del sistema municipal de saneamiento.

Destaca igualmente Aqualia las 600 incidencias que han resuelto en este año. Conexiones antiguas, incompletas o acometidas mal hechas suelen ser las razones principales de estas incidencias que afectan y bloquean el sistema público.

El Ayuntamiento de Mérida y Aqualia agradecen la colaboración de los vecinos para evitar los atascos en los puntos de entrada y la concesionaria recuerda que tiene abierto el teléfono 900 822 086 para recoger incidencias.



Operarios de Aqualia limpiando las alcantarillas. hoy

Mantenimiento

La limpieza del alcantarillado saca a la luz 64 toneladas de residuos

C. HIDALGO
Mérida

El Ayuntamiento de Mérida está llevando a cabo una serie de medidas y trabajos en la red de alcantarillado de la ciudad para garantizar su «óptimo funcionamiento» y evitar inundaciones ante las lluvias que se avecinan. En concreto, en la última actuación se han limpiado 870 imbornales y más de 14,3 kilómetros de redes de saneamiento, de los que se han extraído más de 9 toneladas de residuos, de los cuales, 1.700 kilos corresponden a toallitas.

Por su parte, a lo largo del año, la empresa concesionaria del Servicio Municipal de Aguas, Aqualia, ha preparado también la red de saneamiento municipal, limpiando más 147 kilómetros de red y más de 6400 imbornales, de los que se han extraído más de 64 toneladas de residuos.

Hasta la fecha, según informó ayer el consistorio en nota de prensa, se han eliminado alrededor de 50 atascos, de los cuales el 98% estaban relacionados con toallitas y trapos, mientras que en cuanto a las obras realizadas, se ha llevado a cabo la reparación de más de 30 pozos y el descubrimiento de más de 18 pozos ocultos con aglomerado, que dificultaban las tareas de mantenimiento. ■

El Ayuntamiento de Mérida lleva a cabo trabajos en el alcantarillado para evitar inundaciones

El Ayuntamiento de Mérida está llevando a cabo una serie de medidas y trabajos en la red de alcantarillado de la ciudad para garantizar su «óptimo funcionamiento» y evitar inundaciones ante las lluvias que se avecinan. En concreto, en la última actuación se han limpiado 870 imbornales y más de 14,3 kilómetros de redes de saneamiento, de los que se han extraído más de 9 toneladas de residuos, de los cuales, 1.700 kilos corresponden a toallitas.

Televisión Extremeña • original



TRABAJADORES AYUNTAMIENTO SANEAMIENTO

Televisión Extremeña

El Ayuntamiento de Mérida está llevando a cabo una serie de medidas y trabajos en la red de alcantarillado de la ciudad para garantizar su «óptimo funcionamiento» y evitar inundaciones ante las lluvias que se avecinan.

En concreto, en la última actuación se han limpiado 870 imbornales y más de 14,3 kilómetros de redes de saneamiento, de los que se han extraído más de 9 toneladas de residuos, de los cuales, 1.700 kilos corresponden a toallitas.

Por su parte, a lo largo del año, la empresa concesionaria del Servicio Municipal de Aguas, Aqualia, ha preparado la red de saneamiento municipal, limpiando más 147 kilómetros de red y más de 6400 imbornales, de los que se han extraído más de 64 toneladas de residuos.

Hasta la fecha, según informa el Ayuntamiento de Mérida en nota de prensa, se han eliminado alrededor de 50 atascos, de los cuales el 98 por ciento estaban relacionados con toallitas y trapos, mientras que en cuanto a las obras realizadas, se ha llevado a cabo la reparación de más de 30 pozos y el descubrimiento de más de 18 pozos ocultos con aglomerado, que dificultaban las tareas de mantenimiento.



TRABAJADORES AYUNTAMIENTO SANEAMIENTO 2

NUEVO SANEAMIENTO EN SAN ANDRÉS

Además, según señala el consistorio, durante mayo y junio se construyeron aproximadamente 200 metros de saneamiento nuevo en el barrio de San Andrés, además de 6 pozos de registro y un aliviadero, y en agosto, se construyó una nueva red de unos 20 metros y 2 pozos de registro en la calle Pintor Luis de Morales, «solucionando una problemática histórica en la zona, donde la antigua red estaba anulada y provocaba numerosos incidentes durante episodios de lluvia», explica.

Además, se han reformado o reparado más de 60 imbornales en toda la ciudad, para asegurar un correcto desagua durante la temporada de precipitaciones.

En cuanto a los métodos de limpieza, se ha utilizado un equipo de presión y lanza para inyectar agua a presión en los imbornales, recogiendo los residuos mediante un manguito de succión que los extrae hasta la cuba de almacenaje del camión.

Así, y dependiendo del estado de la red y de sus características, se han empleado diferentes toberas para trabajar junto con el equipo de presión.

INSPECCIONES EN LOS 12 KILÓMETROS DE LA RED

Además, y para mantener la red en las mejores condiciones, se han realizado inspecciones en aproximadamente 12 kilómetros de la red, en los que se han detectado más de 600 incidencias relacionadas principalmente con la antigüedad de la red, conexiones incompletas y acometidas incorrectas.

En este sentido, el servicio cuenta con dos vehículos de aspiración-impulsión con capacidades de 2 y 5 metros de aspiración y 1.5 y 3 metros de impulsión, divididos en dos turnos de trabajo en días laborables y una guardia durante las noches y días no laborables.

También en episodios de alerta, se implementa un plan de trabajo especial enfocado en la revisión y adecuación de los 22 puntos críticos detectados por Aqualia en la ciudad, que incluye un equipo de guardia formado por 4 operarios, 2 camiones y 2 operarios adicionales con un vehículo de intervención en retén, para poder ofrecer el mejor servicio en el menor tiempo posible.

El Ayuntamiento de Mérida realiza mejoras en la red de alcantarillado para evitar inundaciones

El Ayuntamiento de Mérida informa está llevando a cabo una serie de medidas y trabajos en la red de alcantarillado del municipio para garantizar su óptimo funcionamiento ante las lluvias que se avecinan. En la última actuación se han limpiado 870 imbornales y más de 14,3 km de redes de saneamiento, de los que se han extraído más de 9 toneladas de residuos, de los cuales, 1.700 kg corresponden a toallitas.

Ayuntamiento de Mérida • original



El Ayuntamiento de Mérida informa está llevando a cabo una serie de medidas y trabajos en la red de alcantarillado del municipio para garantizar su óptimo funcionamiento ante las lluvias que se avecinan.

En la última actuación se han limpiado 870 imbornales y más de 14,3 km de redes de saneamiento, de los que se han extraído más de 9 toneladas de residuos, de los cuales, 1.700 kg corresponden a toallitas. A lo largo del año, Aqualia, concesionaria del Servicio Municipal de Aguas, ha preparado la red de saneamiento municipal, limpiando más 147 km de red y más de 6400 imbornales, de los que se han extraído más de 64 toneladas de residuos.

Hasta la fecha, se han eliminado alrededor de 50 atascos, de los cuales el 98% estaban relacionados con toallitas y trapos. En cuanto a las obras realizadas, se ha llevado a cabo la reparación de más de 30 pozos y el descubrimiento de más de 18 pozos ocultos con aglomerado, que dificultaban las tareas de mantenimiento.

Durante mayo y junio, se construyeron aproximadamente 200 metros de saneamiento nuevo en el barrio de San Andrés, además de 6 pozos de registro y un aliviadero. En agosto, se construyó una nueva red de unos 20 metros y 2 pozos de registro en la calle Pintor Luis de Morales, solucionando una problemática histórica en la zona, donde la antigua red estaba anulada y provocaba numerosos incidentes durante episodios de lluvia.

Además, se han reformado o reparado más de 60 imbornales en toda la ciudad, para asegurar un correcto desagua durante la temporada de precipitaciones. En cuanto a los métodos de limpieza, se ha utilizado un equipo de presión y lanza para inyectar agua a presión en los imbornales, recogiendo los residuos mediante un mangote de succión que los extrae hasta la cuba de almacenaje del camión.

Dependiendo del estado de la red y de sus características, se han empleado diferentes toberas (rotativa, teja, piña) para trabajar junto con el equipo de presión.



Trabajos de supervisión y reparación

Para mantener la red en las mejores condiciones, se han realizado inspecciones en aproximadamente 12 km de la red, detectando más de 600 incidencias relacionadas principalmente con la antigüedad de la red, conexiones incompletas y acometidas incorrectas.

En este sentido, el servicio cuenta con dos vehículos de aspiración-impulsión con capacidades de 2 y 5 m³ de aspiración y 1.5 y 3 m de impulsión, divididos en dos turnos de trabajo en días laborables y una guardia durante las noches y días no laborables.

En episodios de alerta, se implementa un plan de trabajo especial enfocado en la revisión y adecuación de los 22 puntos críticos detectados por Aqualia en la ciudad. Este plan incluye un equipo de guardia formado por 4 operarios, 2 camiones y 2 operarios adicionales con un vehículo de intervención en retén, para poder ofrecer el mejor servicio en el menor tiempo posible.

Además, gracias al sistema de control por GPS de los vehículos, se ha logrado una mayor eficiencia en la ejecución de los trabajos, permitiendo obtener información precisa sobre los tiempos de respuesta e intervención, lo que permite seguir optimizando el servicio prestado.

Cabe destacar, que Aqualia dispone de un centro de atención al cliente disponible las 24 h del día, llamando al 900 822 086, para reportar incidencias relacionadas con imbornales, pozos y cualquier problema en la red de saneamiento y abastecimiento municipal.

El Ayuntamiento de Mérida agradece la colaboración de todos los ciudadanos para mantener limpias las calles y reitera su compromiso con el mantenimiento y mejora de la infraestructura de la ciudad.

Ayuntamiento Mérida realiza mejoras en la red de alcantarillado para evitar inundaciones

El Ayuntamiento de Mérida está llevando a cabo una serie de medidas y trabajos en la red de alcantarillado del municipio para garantizar su "óptimo funcionamiento" y evitar inundaciones ante las lluvias que se avecinan. Por su parte, a lo largo del año, la empresa concesionaria del Servicio Municipal de Aguas, Aqualia, ha preparado la red de saneamiento municipal, limpiando más 147 kilómetros de red y más de 6400 imbornales, de los que se han extraído más de 64 toneladas de residuos.

original



El Ayuntamiento de Mérida está llevando a cabo una serie de medidas y trabajos en la red de alcantarillado del municipio para garantizar su "óptimo funcionamiento" y evitar inundaciones ante las lluvias que se avecinan.

Por su parte, a lo largo del año, la empresa concesionaria del Servicio Municipal de Aguas, Aqualia, ha preparado la red de saneamiento municipal, limpiando más 147 kilómetros de red y más de 6400 imbornales, de los que se han extraído más de 64 toneladas de residuos.

Hasta la fecha, según informa el Ayuntamiento de Mérida en nota de prensa, se han eliminado alrededor de 50 atascos, de los cuales el 98 por ciento estaban relacionados con toallitas y trapos, mientras que en cuanto a las obras realizadas, se ha llevado a cabo la reparación de más de 30 pozos y el descubrimiento de más de 18 pozos ocultos con aglomerado, que dificultaban las tareas de mantenimiento.

ACTUACIONES ANTERIORES

Según el consistorio, durante mayo y junio, se construyeron aproximadamente 200 metros de saneamiento nuevo en el barrio de San Andrés, además de 6 pozos de registro y un aliviadero, y en agosto, se construyó una nueva red de unos 20 metros y 2 pozos de registro en la calle Pintor Luis de Morales, "solucionando una problemática histórica en la zona, donde la antigua red estaba anulada y provocaba numerosos incidentes durante episodios de lluvia".

Además, se han reformado o reparado más de 60 imbornales en toda la ciudad, para asegurar un correcto desagua durante la temporada de precipitaciones.

Sobre los métodos de limpieza, se ha utilizado un equipo de presión y lanza para inyectar agua a presión en los imbornales, recogiendo los residuos mediante un manguito de succión que los extrae hasta la cuba de almacenaje del camión.

Así, y dependiendo del estado de la red y de sus características, se han empleado diferentes toberas para trabajar junto con el equipo de presión.

TRABAJOS DE SUPERVISIÓN Y REPARACIÓN

Para mantener la red en las mejores condiciones, se han realizado inspecciones en aproximadamente 12 kilómetros de la red, en los que se han detectado más de 600 incidencias relacionadas principalmente con la antigüedad de la red, conexiones incompletas y acometidas incorrectas.

En este sentido, el servicio cuenta con dos vehículos de aspiración-impulsión con capacidades de 2 y 5 metros de aspiración y 1.5 y 3 metros de impulsión, divididos en dos turnos de trabajo en días laborables y una guardia durante las noches y días no laborables.

También en episodios de alerta, se implementa un plan de trabajo especial enfocado en la revisión y adecuación de los 22 puntos críticos detectados por Aqualia en la ciudad, que

incluye un equipo de guardia formado por 4 operarios, 2 camiones y 2 operarios adicionales con un vehículo de intervención en retén, para poder ofrecer el mejor servicio en el menor tiempo posible.

1. Se debe mantener un lenguaje respetuoso, evitando palabras o contenido abusivo, amenazador u obsceno.
2. www.regiondigital.com se reserva el derecho a suprimir o editar comentarios.
3. Las opiniones publicadas en este espacio corresponden a las de los usuarios y no a www.regiondigital.com
4. Al enviar un mensaje el autor del mismo acepta las normas de uso.

El alcalde de Béjar expulsa al concejal de Tu Aportas, Javier Garrido, y la oposición abandona la sesión en bloque

El alcalde de Béjar, Luis Francisco Martín, ha expulsado este lunes del pleno al concejal de Tu Aportas Béjar, Javier Garrido, por intervenir cuando no tenía el turno de palabra. Una expulsión que indignó al resto de los concejales de la oposición que abandonaron la sesión en solidaridad con el concejal.

Rosa Barrios • original



Los ediles de la oposición Los ediles de la oposición abandonando el pleno en Béjar. Imagen Béjar en Europa el pleno en Béjar

El alcalde de Béjar, Luis Francisco Martín, ha expulsado este lunes del pleno al concejal de Tu Aportas Béjar, Javier Garrido, por intervenir cuando no tenía el turno de palabra. Una expulsión que indignó al resto de los concejales de la oposición que abandonaron la sesión en solidaridad con el concejal. El momento más tenso del pleno llegó al final del turno en el que se debatía una modificación de la ordenanza del agua para subir el precio de la misma un 20 por ciento con el fin de cumplir el compromiso con la empresa concesionaria Aqualia ya que, según el alcalde, no se habían realizado ajustes de precios en 10 años. Tu Aportas Béjar pidió que el punto quedara sobre la mesa y que se negociara y se encargara un informe para analizar bien la situación y ver qué compromisos tenía que cumplir Aqualia y cuales el Ayuntamiento. Además, todos los concejales de la oposición destacaron que este no era el mejor momento para una subida de tasas teniendo en cuenta las constantes averías en el suministro de agua de las últimas semanas.

Tras varios turnos de intervención, entre los que cabe destacar la sorpresa que dio Vox al dejar solo a su socio de equipo de Gobierno anunciando el voto en contra a esta medida ya que según Purificación Pozo en su programa de gobierno anunciaban bajadas y no subida de impuestos, el alcalde abogó por dejar el punto sobre la mesa y negociar con Aqualia lo que hizo que Javier Garrido quisiera matizar que lo que tenía que hacer era estudiar qué había que hacer antes de negociar para tener una visión global del tema del agua. Tras tres apercibimientos, el alcalde llamó a la policía para que sacaran al edil del salón de plenos mientras este aseguraba No me voy a ir, que me saque la policía agarrao. Finalmente, Garrido recogió sus cosas y abandonó la sesión mientras que el resto de sus compañeros de oposición hacían lo mismo "en solidaridad" con el edil, como aseguró Antonio Cámara, del PSOE.

Tras su salida el alcalde de la ciudad bromeaba diciendo que ahora si podrían comprar el microbús y el coche de la policía, siguiente punto del orden del día, al no tener el posible voto en contra de la oposición que cabe recordar son mayoría. Finalmente, tras presentar una modificación de crédito con cargo a la partida del sueldo del alcalde, remarcando Luis Francisco que el sólo cobra 300 euros y no 60.000 anuales, Vox y PP aprobaron el cambio de partidas para la adquisición de un microbús y un coche para la Policía Local mediante un renting.



Filtraciones de agua y tuberías en mal estado, una estampa habitual en los vecinos de la calle Progreso.

Filtraciones de agua afectan al entorno de Progreso

El pasado domingo varios edificios sufrieron cortes en su servicio durante todo el día

SAÚL CRUZ, VIGO
scruz@atlantico.net

■ ■ ■ Vecinos de la calle Progreso, López de Neira y Pracer han dicho basta. La llegada del otoño ha traído el mal tiempo y filtraciones de agua a varios edificios de esa zona. Un problema que lleva años sucediendo pero que, según los afectados, solo se sanca a base de parches antes que solucionar el problema de raíz. El pasado domingo, el reventón de una tubería hizo que viviendas de la calle Progreso se quedasen sin agua durante todo el día. Un contratiempo que, afirman, si bien es algo habitual los cortes puntuales,

nunca había sido tan alargado en el tiempo.

"Esta zona lleva años echando polvo, con la calzada y la acometida de aguas fatal", apuntó Roberto Vidal, vecino de Progreso que actúa como portavoz y uno de los afectados por ese corte en el suministro de agua: "Normalmente tenemos alguna, pero lo del domingo ya fue demasiado. Tuve que lavarme con agua mineral para ir a Bañados, llegué del partido y todavía seguía sin suministro". Vidal apuntó que la empresa Aqualia acude regularmente a subsanar los desperfectos de las tuberías, pero la falta de mantenimiento hace que

"ESE PUENTE ESTÁ DEFECTUOSO Y CON UN TRANSFORMADOR CERCA, PUEDE PASAR UNA TRAGEDIA EN CUALQUIER MOMENTO", DIJO VIDAL

"en quince días rompa en otro sitio". Además, en sótanos se producen filtraciones que estropean los bajos y "en el número 5 el otro día lo tenía inundado. Y eso que no estamos en temporada que lluevas". Las filtraciones también afectan al puente situado por encima de López de Neira, que se encuentra

"defectuoso" y con un transformador cerca que "podría provocar una tragedia en cualquier momento".

La calzada es otra de las preocupaciones del vecindario. Con una acera "irregular" a la salida del Mercado del Progreso, "tengo visto a carros de bebé teniendo que circular por la carretera porque no pueden pasar por otro sitio" y con baches que tardan en ser solucionados: "Un poco más abajo del mercado hay una acera que está totalmente destrozada desde hace una semana y no se hace nada". Vidal aseguró solicitar varias veces un encuentro con el Concello pero "recibimos la llamada como respuesta". ■

El Ayuntamiento pedirá información sobre la ejecución de los presupuestos del Estado y la Junta

La moción de JM+, que «no descarta consecuencias si los resultados son negativos», es respaldada por unanimidad

M. M.

JAÉN. No a la expulsión de inmigrantes, ni a exigir el pago de Aqualia hasta que la sentencia con el Ayuntamiento sea firme, pero sí a pedir explicaciones sobre inversiones a Junta y Gobierno y un sis-

tema de financiación justo para todos los españoles. El pleno de septiembre en la capital incluyó cuatro mociones, que se llevaron además el grueso del debate. La primera, y única aprobada por unanimidad, fue la de JM+, centrada en conocer los datos actualizados de la ejecución y liquidación presupuestaria del apartado de Inversiones Reales en los presupuestos tanto del Gobierno, como de la Junta de Andalucía de este año 2024, provincializados y en la capital.

Fue el portavoz del grupo, Luis

García, más serio que en otras ocasiones, el que explicó la moción, que fue respaldada por el resto de grupos al considerar que se trata de «algo básico». Eso sí, en el caso del PSOE, su portavoz, Julio Millán, les recordó que «son Gobierno local» y que «también deberían dar explicaciones del pacto de las 101 medidas por el que dieron la Alcaldía al PP».

Por su parte, García había señalado minutos antes de que comenzara la sesión que, en el caso de que fueran unas cuentas las de la

Junta principalmente, que no convengan, «no descartan consecuencias con sus socios». «Somos el Gobierno de los sustos», llegó a decir, en referencia a las diversas crisis con el PP.

Otra de las mociones que también contó con el visto bueno de la corporación fue la del PP, bajo el título 'Por un sistema de financiación justo y solidario entre las comunidades autónomas'. Se encargó de exponerlo el 'popular' Chema Álvarez, destacando que «son ciudades como Jaén las que necesi-



La corporación durante el pleno ordinario de



septiembre. M. M.

tan un especial apoyo y no los independentistas de Cataluña». De esta forma, se pidió, entre otros, que el Ministerio de Hacienda flexibilice la deuda de la capital o mayor financiación. Se trata de una moción similar a la que el PP ha impulsado en otros ayuntamientos españoles y que contó con el respaldo de Vox, PP, JM+. El PSOE votó solo a favor de algunos puntos.

Sentencia de Aqualia

En el caso de la moción del PSOE, que explicó el concejal Francisco Lechuga, tuvo como objetivo 'pedir la ejecución de la sentencia de Aqualia'. En concreto, Lechuga solicitó que se exija que «se ingrese al Ayuntamiento 20 millones de euros para ejecutar obras hidráulicas históricamente demandadas en Jaén», tal y

como se dicta en la sentencia tras un pleito con la entidad en el que la justicia dio la razón al Consistorio y que se promovió durante el mandato anterior.

Sin embargo, tanto Vox como PP le pidieron al PSOE «prudencia», al tratarse de una sentencia que «no es firme». «Pocas exigencias podemos hacer ahora mismo», añadió el edil del área, Vicente Oya. La moción, con alguna que otra irónica referencia entre Lechuga y Oya que gustó al propio alcalde, contó con el respaldo de JM+ lo que suponía una mayoría, pero la ausencia de varios concejales del PSOE no dio los votos suficientes y, por tanto, no quedó aprobada.

Por último, la moción de Vox, enviada desde el partido a nivel nacional y con cero referencias

a la ciudad, versó sobre la inmigración. La expuso su portavoz, Manuel Ureña, que llegó a afirmar que España «está sufriendo una invasión». Tras proponer rechazar centros de acogida e incluso que se apoye a las ONGs que se encargan de ayudar a estas personas, desde el PSOE, la edil Angeles Díez tachó su discurso de «xenofobo y racista». Además, le recordó que los datos de delincuencia no están asociados a la inmigración, algo que también defendió la edil de Asuntos Sociales, María Segovia (PP). También desde JM+, María Espejo le recordó que se trata de «un discurso demagogo en el que el Ayuntamiento tiene poco que decir». Durante la votación, Vox se quedó solo y recibió el no del resto de grupos.

Sin acuerdo para exigir un cobro millonario en obras

■ El Partido Socialista (PSOE) pidió en el pleno a PP y JM+ que “Aqualia ingrese al Ayuntamiento 20 millones de euros para ejecutar obras hidráulicas históricamente demandadas en Jaén, un dinero fruto del trabajo de control realizado en la etapa socialista”. La moción que buscaba la ejecución de la sentencia favorable al Ayuntamiento frente a la concesionaria por el cobro del canon de mejora local no salió adelante a pesar de “sí” de PSOE y JM+, mientras PP y VOX votaron en contra de la

misma. El portavoz socialista, Julio Millán, aseveró que la moción es “una solución para el equipo de gobierno para llevar a cabo actividades de saneamiento”. “Le trasladamos la posibilidad de ejecutar la sentencia, que solicitan la ejecución de la sentencia y que puedan intervenir un importe de en torno a 20 millones de euros a lo largo de los próximos años”. El concejal de JM+ José María Cano aprovechó el debate para incidir en la necesidad de una mejor gestión de los servicios públicos.

POLITICA El servicio de autobus de la capital, que gestionará la empresa ALSA, se renovará con una flota de dieciséis vehículos nuevos

El pleno aprueba la adjudicación del contrato para el servicio de bus de Jaén

PP Presentó una moción que hace alusión a la “desigualdad” de la provincia con otros territorios como Cataluña

PSOE Pide al equipo de Gobierno que ejecute la sentencia y Aqualia ingrese 20 millones para obras hidráulicas

JM+ Saca adelante su propuesta para reclamar a Gobierno y Junta los datos actualizados en Jaén y provincia

TOMÁS DÍAZ | Ayer se celebró el pleno ordinario del Ayuntamiento de Jaén, el cual comenzó con la lectura de un manifiesto por parte de la presidenta de Aspaym, Sofia de la Torre, con motivo del Día Internacional de la Lesión Medular.

Acto seguido, en el pleno se abordaron asuntos de máxima relevancia para la ciudad. Uno de ellos es la propuesta de adjudicación del contrato de prestación del servicio de transporte colectivo urbano de viajeros de la ciudad de Jaén.

Este punto contó con el respaldo de todos los grupos municipales, confirmando, de este modo, que será la empresa ALSA que gestione el servicio de autobús.

Es el último paso de aprobación de este contrato, tras la presentación por parte de una sola empresa al proceso de licitación que cumpla los requisitos de administración y de explotación de los pliegos.

La portavoz del gobierno local, Mónica Moreno, ha apuntado que a partir de ahora y en un plazo de dos semanas “se formalizará el contra-



Pleno ordinario de Ayuntamiento de Jaén celebrado en la jornada de ayer. *viva jaén*

to y Jaén ganará en una flota renovada, una digitalización del servicio y en una mejora de la frecuencia de las líneas lo que supondrá una mejora de la eficiencia y de este servicio”. En ese sentido, el servicio se renovará con una flota de 16 autobuses nuevos hasta complementar los 24 vehículos subrogados del actual concesionario. En el nuevo pliego se incluye también la

renovación de las marquesinas y la implantación de todos los sistemas necesarios para ofrecer un servicio acorde al de otras capitales, según informa el Ayuntamiento.

Por otro lado, con los votos a favor de todos los grupos municipales, salvo la abstención del PSOE, salió adelante el punto 29 de este pleno municipal, en el que se contemplaba la renuncia a la ad-

scripción del Estadio de La Victoria por parte del Patronato de Deportes. Esto viene a significar que el estadio deja de estar en manos del patronato para pasar al área de Patrimonio del propio Ayuntamiento de Jaén.

Mociones

Un pleno que también ha contado con interesantes mociones. Como ejemplo, el Par-

tido Popular ha presentado una moción bajo el título Por un sistema de financiación justo y solidario entre las comunidades y ciudades autónomas, haciendo alusión a la “desigualdad” que existe, según el grupo, entre nuestra tierra y otros territorios como Cataluña. El concejal de Hacienda, José María Álvarez, se ha referido a la financiación “singular” que el Gobierno ha ofrecido a Cataluña, entre otros asuntos, algo que redundaría en esa “desigualdad” con la provincia de Jaén.

Por otro lado, el PSOE ha pedido al equipo de gobierno que se ejecute la sentencia y Aqualia ingrese al Ayuntamiento 20 millones de euros para impulsar obras hidráulicas históricamente demandadas en Jaén, una vez que judicialmente se ha dado la razón al Ayuntamiento.

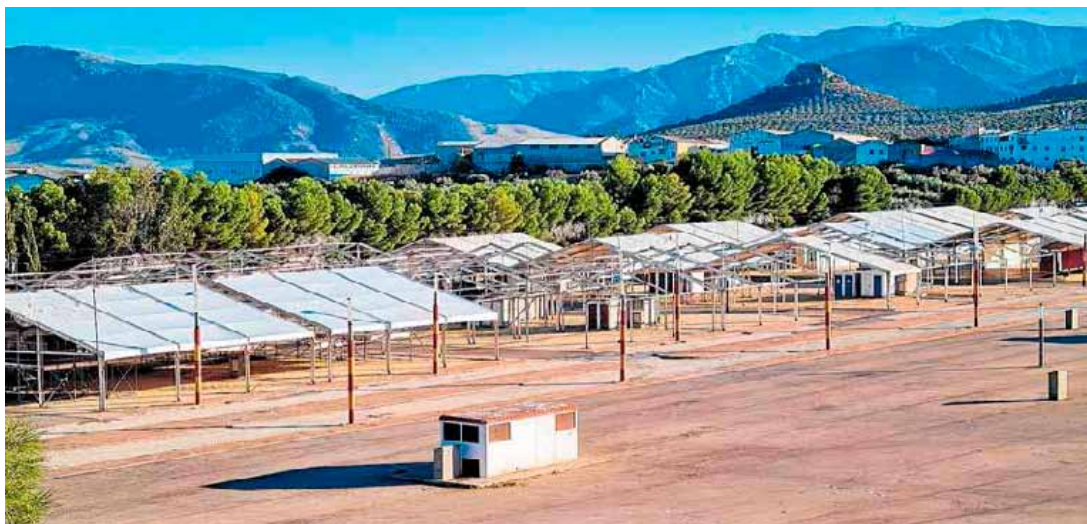
Jaén Merece Más ha sacado adelante su propuesta, la cual consistía en reclamar “datos actualizados de la ejecución y liquidación presupuestaria” de los Presupuestos Generales del Estado (PGE) y de las cuentas de la Junta de Andalucía “de este año 2024, provincializados y

en la ciudad”. El portavoz Luis García Millán asegura que “habrá consecuencias” si no satisfacen las cifras al partido provincialista.

En último lugar, la moción de Vox ha caído tras recibir el voto negativo del resto de formaciones. Desde este partido apostaban por promover una consulta popular en la que se ponga a votación la expulsión de los inmigrantes ilegales que se encuentran en la ciudad. La formación defendía que esta medida “reforzaría la seguridad y permitiría a los vecinos decidir de manera democrática sobre el futuro de la inmigración en su municipio”.

Otro de los puntos debatidos en el pleno y aprobados este lunes ha sido la propuesta de aprobación de la revisión de precios del contrato de gestión del servicio de ayuda a domicilio suscrito con Jalcruz, Dependencia y Formación.

También se han aprobado las condecoraciones otorgadas a la Policía Local en las vísperas de su patrona, la Virgen de la Amargura y que tendrá lugar en un acto público el 7 de octubre.



Montaje de las casetas en el Ferial Alfonso Sánchez Herrera para San Lucas 2024, que oficialmente será del día 12 al 22 de octubre. LIÉBANA

Las casetas y las atracciones abrirán ya el viernes día 11, antes del inicio oficial

Desde el mediodía, con el objetivo de alargar el primer fin de semana de San Lucas 2024, y la cabalgata inaugural y el pregón, el sábado día 12

JOSÉ LIÉBANA



JAÉN. Con el comienzo del mes octubre huele ya a feria. San Lucas 2024 será oficialmente del 12 al 20, nueve días, pero para estirar el primer fin de semana, que siempre se coge con ganas, las casetas estarán abiertas en el Ferial Alfonso Sánchez Herrera (La

Vestida) horas antes del encendido del alumbrado extraordinario. Lo harán a partir de la una de la tarde del viernes, día 11, y las atracciones mecánicas, los populares 'cacharricos', lo harán a las seis de la tarde. Y, a medianoche, el encendido de las luces. Por tanto, serán nueve días y medio.

De hecho, el pregón y la cabalgata inaugural serán el primer día oficial, como es tradición. El primero comenzará a las 19:15 horas, en la plaza de Santa María, y, a continuación, el desfile por las calles de la capital, que llevará como título 'Jaén, entre leyendas y aventuras universales'.

Este año hay un plan de evacuación del Ferial preparado por si ocurre como en 2023, cuando los fuertes vientos del jueves día 19 de octubre obligaron a cerrar

el mismo y a las dos de la tarde hubo que desalojar las casetas. No es que antes no hubiera plan de emergencias, pero esta vez se ha difundido más, ya que la mayoría de los caseteros y feriantes

desconocían en qué consistía.

Y por segundo año habrá Caseta Accesible, que será la número 35, con rampas y demás para que todo el mundo pueda disfrutar de la feria, y las atracciones tendrán



El alcalde y la concejala de Cultura recibieron al pregonero de San Lucas. I.

MÓDULOS OCUPADOS

70

módulos del Ferial Alfonso Sánchez Herrera se ocuparán en San Lucas 2024, cinco menos que el año pasado aunque el Ayuntamiento no descarta que algunos de los caseteros solicitan ocupen algún módulo más para que no queden muchos espacios vacíos.

la misma ambientación musical para reducir en la medida de lo posible la contaminación acústica. Los decibelios estarán controlados desde una unidad portátil, respetando el silencio un día para las personas con necesidades diferentes. Todo ello en el marco de una feria inclusiva, con casetas adaptadas y primando la accesibilidad. Los días 15 y 20 de octubre se celebrará el 'Día de la Infancia' con precios mas asequibles en las atracciones.

La Feria y Fiestas de San Lucas tiene un presupuesto de 184.611 euros, «lo cual supone una reducción de gasto de 9.000 euros», según declaró en julio la concejala de Cultura, Turismo y Fiestas, María Espejo, convencida de que cumplirá con las expectativas de los jienenses porque mantiene «su compromiso con la tradición y la cultura», ya que además de las actividades más lúdicas incluye, por ejemplo, obras de teatro y zarzuela.

Mejoras en el Ferial

En los últimos días, la Concejalía de Conservación ha acometido mejoras en el Ferial, como el fresado del paseo principal de caballos para su posterior asfaltado, el asegurar la fijación de los postes de las luces del recinto en coordinación con la empresa concesionaria Indra, la renovación de la pintura de las columnas de color azul, limpieza y desatranque con Aqualia de las estructuras de los aseos de las casetas o preparación de los módulos de los aseos que se instalarán durante los días de la feria.

La mayoría absoluta del PP le sube el agua a los jerezanos unos 42 euros al año: lo hacemos por responsabilidad y para no hipotecar su futuro

En concreto se ha dado luz verde a la ordenanza municipal 5.01 reguladora de la prestación del servicio de abastecimiento de agua en baja, así como la ordenanza 5.02 reguladora de la prestación del servicio de alcantarillado y depuración. En ambos casos, estos servicios los presta Aquajerez (del grupo FCC-Aqualia), empresa a la que la derecha (también siendo García-Pelayo alcaldesa) vendió hace más de una década la explotación del agua durante 25 años por unos 80 millones de euros.

Redacción • original



Un momento del pleno de septiembre / FOTO: Ayto.

El PP en solitario, como era de esperar, ha aprobado en el reciente pleno ordinario de septiembre la subida de la factura del agua (con el rechazo de toda la oposición, salvo la abstención de la ultraderecha), que el Gobierno de María José García-Pelayo calcula en unos 42 euros al año de media, y el PSOE eleva a unos 100 euros.

En concreto se ha dado luz verde a la ordenanza municipal 5.01 reguladora de la prestación del servicio de abastecimiento de agua en baja, así como la ordenanza 5.02 reguladora de la prestación del servicio de alcantarillado y depuración. En ambos casos, estos servicios los presta Aquajerez (del grupo FCC-Aqualia), empresa a la que la derecha (también siendo García-Pelayo alcaldesa) vendió hace más de una década la explotación del agua durante 25 años por unos 80 millones de euros.

Estas notables subidas (entre un 19 y un 45% de las tarifas domésticas) las justifican los populares por la no actualización al IPC de la tarifa del agua en los últimos años, por parte del anterior equipo de gobierno socialista, pero también al encarecimiento generalizado de los servicios, y a la subida extraordinaria del canon aplicado por parte del Consorcio de Aguas de la Zona Gaditana (igualmente una imposición del PP que manda en dicha entidad, con el rechazo de PSOE e IU); y todo ello, en un contexto de situación de grave sequía, se remarca en la nota remitida a DIARIO Bahía de Cádiz.

SE PREMIARÁ AL QUE MENOS GASTE Y SE PENALIZARÁ EL CONSUMO EXCESIVO

Durante el pleno, intervenía el concejal de Servicios Públicos, Jaime Espinar, para analizar la

situación de partida y para defender esta subida de impuestos a los jerezanos: lo hacemos por responsabilidad y para no hipotecar el futuro de nuestros vecinos.

Así, volvía a referirse al encarecimiento de los precios, el incremento del IPC y de los materiales (inicialmente todo con la excusa de la guerra en Ucrania) que afecta a todos los ayuntamientos; a la repercusión de la subida del agua en alta por parte del Consorcio; y finalmente, y ya centrado en el Consistorio jerezano, a la no subida del IPC desde 2016 (en el recibo) que le ha supuesto al Ayuntamiento un coste de 7 millones de euros aproximadamente, y para el año que viene, supondría un coste adicional de en torno a 10 millones (dinero que no la están pagando los ciudadanos directamente, sino su administración local). Este déficit repercute en todos los jerezanos, independientemente de su condición social.

Y para amortiguar esta subida del agua, el PP también pone en valor las ayudas para el abono del recibo a quien menos tiene: recogemos nuevas bonificaciones, se incrementa la ayuda social directa a las familias vulnerables, la subida de la bonificación a las familias numerosas, se crea un fondo social de 25.000 euros (acordado con Aquajerez), ponemos el foco en el ahorro de agua con la premisa de que pague más quien más tiene, de hecho las administraciones públicas pagarán el doble (y también se repercutirá más a grandes empresas y pisos y apartamentos turísticos). Hemos estimado que el aumento a los jerezanos será de 3,5 euros al mes.

Pero además, según Espinar y en el actual contexto de sequía, tras la reforma de la ordenanza, aquellos que lleven a cabo un consumo eficiente no verán incrementado su recibo. Se trata de premiar al que menos gaste (por debajo de los 14.000 litros). Por ello aquellos que pasen a tener un consumo eficiente, verán compensada la actualización de la tasa. E igualmente, se aplicará un recargo al consumo excesivo de agua de tal manera que se penalicen las malas prácticas.

Jerez de la Frontera aprueba la actualización de la tasa del agua

El Pleno municipal ha aprobado la Ordenanza Municipal 5.01 reguladora de la prestación del servicio de abastecimiento de agua en baja, así como la Ordenanza 5.02 reguladora de la prestación del servicio de alcantarillado y depuración, con el voto favorable del Partido Popular y la abstención de Vox.

Ayuntamiento de Jerez • original



Jerez Frontera aprueba actualización tasa agua

El Pleno municipal ha aprobado la **Ordenanza Municipal 5.01 reguladora de la prestación del servicio de abastecimiento de agua** en baja, así como la Ordenanza 5.02 reguladora de la prestación del servicio de alcantarillado y depuración, con el voto favorable del Partido Popular y la abstención de Vox.

La aprobación de estas nuevas ordenanzas se debe la **no actualización al IPC de la tarifa del agua en los últimos años**, por parte del anterior Gobierno, al encarecimiento de los servicios, y a la subida extraordinaria del canon aplicado a los Ayuntamientos por parte del Consorcio de Aguas de la Zona Gaditana; y todo ello, en un contexto de situación de grave sequía.

El teniente de alcaldesa de Servicios Públicos, Jaime Espinar, ha analizado la situación de partida para actualizar esta tasa. En primer lugar, ha asegurado que "este Gobierno lo hacemos por responsabilidad y para **no hipotecar el futuro de los jerezanos**. En primer lugar, por el encarecimiento de los precios, el incremento del IPC y los materiales, lo que ha provocado que todos los ayuntamientos de España, independientemente de su signo político y la prestación del servicio, hayan tenido que actualizar sus tasas".

La aprobación de estas nuevas ordenanzas se debe la no actualización al IPC de la tarifa del agua en los últimos años, al encarecimiento de los servicios, y a la subida extraordinaria del canon aplicado a los Ayuntamientos

Espinar también se ha referido a otros dos factores, uno general que es la repercusión de la **subida del Consorcio de Agua**, motivado en parte por la excepcional sequía. "Ahora se ha puesto sobre la mesa la necesidad de mejorar las infraestructuras del agua, un tema que se ha obviado sistemáticamente por parte del PSOE tanto en Andalucía como en el Gobierno de España. Hemos sufrido hace poco la rotura de una serie de tuberías que databan de 1950, por lo que se hace necesario invertir en agua y no sólo durante un periodo de sequía".

"Y otro factor, que afecta sólo a nuestro Ayuntamiento este año, la no subida del IPC le ha supuesto al Ayuntamiento **un coste de 7 millones de euros** aproximadamente, y para el año

que viene, la no subida del IPC supondría un coste adicional de en torno a 10 millones de euros. Este déficit repercute en todos los jerezanos, independientemente de su condición social".

Espinar también ha recordado que, según el informe económico, la subida de la tasa del agua aprobada por el Gobierno del PSOE repercutiendo la subida del Consorcio era de dos céntimos a los grandes tenedores, pero el déficit lo pagaban todos los jerezanos. "Nosotros recogemos nuevas bonificaciones, **se incrementa la ayuda social directa a las familias vulnerables**, la subida de la bonificación a las familias numerosas, se crea un fondo social de 25.000 euros, ponemos el foco en el ahorro de agua con la premisa de que pague más quien más tiene, de hecho las administraciones públicas pagarán el doble. Hemos estimado que el aumento a los jerezanos será de 3,5 euros al mes".

El teniente de alcaldesa también ha aclarado que el Partido Popular votó en contra de la aplicación del IPC en la anterior legislatura en que se realizó una votación conjunta en la que incluía una contratación en el Consorcio y en la siguiente votación se abstuvieron porque el Consorcio no traía inversiones para la ciudad. "Ahora sí, el Consorcio trae inversiones para la ciudad y contrataciones que no son para amiguetes del PSOE".

Espinar también ha aclarado que los 7 millones de deuda por la no subida del IPC corresponden al 2022 "porque el Gobierno del PSOE autorizó esta deuda. "Nosotros no hemos autorizado la deuda que nos ha planteado Aquajerez para este 2023".

En el caso de Jerez, tal y como ha explicado, la situación es aún más compleja porque desde el año 2016 no se ha subido el IPC, no se ha actualizado, y estas cantidades que no se han actualizado, evidentemente no la están pagando los ciudadanos, sino el Ayuntamiento.

Igualmente, ha recordado la adopción de una serie de medidas compensatorias para amortiguar al máximo la actualización de la tasa y que afecte lo menos posible a los ciudadanos.

A las familias con dificultades económicas no les afectará esta actualización, es decir, las familias con menos recursos no pagarán más agua ya que la ayuda social directa que recibirán se verá incrementada.

Asimismo, se ha alcanzado **un acuerdo con Aquajerez para la creación de un Fondo Social**, que con cargo al contrato del agua, ayudará a las familias con necesidades económicas y que podrá hacerse extensible a familias numerosas que lo necesiten, dotado con 25.000 euros para dar soporte a familias con menos recursos y a familias numerosas en casos de emergencia. Este es un compromiso arrancado a la empresa.

No podemos olvidar el contexto de sequía en el que estamos desde hace años, convirtiéndose en un mal endémico. Por ello, tras la reforma de la Ordenanza, aquellos que lleven a cabo un consumo eficiente no verán incrementado su recibo. Se trata de premiar al que menos gaste (por debajo de los 14.000 litros). Por ello aquellos que pasen a tener un consumo eficiente, verán compensada la actualización de la tasa. Existe una rebaja para los que lleven a cabo un consumo responsable, que verán que sus recibos no cambiarán, por lo que lanzaremos una campaña de concienciación e información sobre consumo responsable, por lo que quienes cumplan, podrán alcanzarlo.

De igual forma, la actualización de las ordenanzas contempla que los edificios que dependen de administraciones públicas con sede en Jerez tendrán una mayor repercusión en el recibo, así como las grandes empresas. Asimismo, se prevé también que los pisos y apartamentos turísticos paguen un porcentaje mayor.

Por último, se aplicará un recargo al consumo excesivo de agua de tal manera que se penalicen las malas prácticas en relación al consumo de agua.

BARRIADAS Las tareas se desarrollan en la calle Espíritu Santo y cuentan con una inversión total algo superior a los 18.000 euros

Arrancan obras para renovar la red de abastecimiento y saneamiento en La Piñera

ALGECIRAS | Las obras de renovación de la red de abastecimiento y saneamiento de la calle Espíritu Santo en La Piñera, que cuenta con una inversión total de 18.015,74 euros, con cargo al Canon de Pensiones de Emalgesa, ya han comenzado.

Esta actuación consiste en la desviación de la red de saneamiento que discurre por

Desviación de la red de saneamiento que discurre por debajo de unas ocupaciones ilegales de terreno

debajo de unas ocupaciones ilegales de terreno, y que estaban generando continuos

atascos en los bloques 3 y 4 de esta calle, dando, además, solución a las quejas vecinales relativas a la falta de presión e, incluso, de suministro, por esta situación.

Respecto a la red de saneamiento, para minimizar la entrada de aguas residuales procedente del resto de bloques vecinos, se instalará una tubería de saneamiento de

PVC de 250mm de diámetro y un pozo de registro intermedio. Además se deberá demoler y reponer una escalera, el acerado y la calzada.

En cuanto a la red de abastecimiento, se instalarán dos nuevos tramos. Además, se montarán dos válvulas de corte de ambas redes junto a los monolitos donde se instalarán dos baterías.



Trabajos municipales en la calle Espíritu Santo, en La Piñera. VIVA CC

Arrancan las obras de abastecimiento en la calle Espíritu Santo de La Piñera

El concejal delegado de Emalgesa, Álvaro Márquez, ha anunciado que ya han dado inicio las obras de renovación de la red de abastecimiento y saneamiento de la calle Espíritu Santo en La Piñera, que cuenta con una inversión total de 18.015,74 euros, con cargo al Canon de Pensiones de EMALGESA. En cuanto a la red de abastecimiento, se instalarán dos nuevos tramos de red, unos 25 metros de longitud, de polietileno de alta densidad de 63 mm de diámetro.

redaccion • original



Trabajos en la zona. / FOTO: AAM

El concejal delegado de Emalgesa, Álvaro Márquez, ha anunciado que ya han dado inicio las obras de renovación de la red de abastecimiento y saneamiento de la calle Espíritu Santo en La Piñera, que cuenta con una inversión total de 18.015,74 euros, con cargo al Canon de Pensiones de EMALGESA.

Según ha explicado el edil, esta actuación consiste en la desviación de la red de saneamiento que discurre por debajo de unas ocupaciones ilegales de terreno, y que estaban generando continuos atascos en los bloques 3 y 4 de esta calle, dando además solución a las quejas vecinales relativas a la falta de presión e, incluso, de suministro, producido por esta situación.

Respecto a la red de saneamiento, para minimizar la entrada de aguas residuales procedente del resto de bloques vecinos, se instalará una tubería de saneamiento de PVC de 250mm de diámetro y un pozo de registro intermedio, además se deberá demoler y reponer una escalera allí situada, el acerado y la calzada.

En cuanto a la red de abastecimiento, se instalarán dos nuevos tramos de red, unos 25 metros de longitud, de polietileno de alta densidad de 63 mm de diámetro. Además, se montarán dos válvulas de corte de ambas redes junto a los monolitos donde se instalarán dos baterías preparadas para 8 contadores cada una.

Así, Márquez ha señalado que esta actuación es muestra del compromiso de nuestro alcalde, José Ignacio Landaluce, con los vecinos de la Piñera, pues se ha puesto en marcha en un tiempo récord, desde que se aprobó la actuación en el Consejo de Administración de Emalgesa.

Finalmente, el delegado ha pedido disculpas a la ciudadanía por las molestias que estas obras pudieran causarles, comprendemos que estas actuaciones pueden generar ciertas incomodidades a quienes residen en este barrio, pero les pedimos paciencia, pues este proyecto supondrá una evidente mejora en el servicio y calidad de vida de los vecinos.

Cortes en el suministro de agua de siete horas en barriadas de Algeciras por unas obras

Este próximo miércoles 2 de octubre, cinco zonas de Algeciras se verán afectadas por un corte en el suministro del agua. El ayuntamiento ha remitido una nota informativa en la que justifican el motivo de la interrupción que se prolongará durante siete horas. Emalgesa lamenta las molestias que se puedan producir a los vecinos, y recuerda que, para cualquier emergencia tiene habilitado el teléfono del Centro de Atención al Cliente (CAC) para averías 24 horas, en el 900810132.

Maite Moreno • [original](#)



Una gota de agua saliendo de un grifo

Este próximo **miércoles 2 de octubre**, cinco zonas de [Algeciras](#) se verán afectadas por un corte en el suministro del agua.

El ayuntamiento ha remitido una nota informativa en la que justifican el motivo de la interrupción que se prolongará durante siete horas.

Las obras que se están realizando en la calle Campesinos dejará sin agua, de nueve de la mañana a cuatro de la tarde, a estas zonas, concretamente a la barriada de **Los Pastores, Padre Flores, Getares y Las Aldeas así como a El Faro**, aunque los vecinos de este último emplazamiento quizás no lleguen a notarlo gracias a su depósito de agua, que alimentará al barrio durante ese periodo.

Emalgesa lamenta las molestias que se puedan producir a los vecinos, y recuerda que, para cualquier emergencia tiene habilitado el teléfono del Centro de Atención al Cliente (CAC) para averías 24 horas, en el **900810132**.

Vehículos ecológicos renuevan la flota del servicio de aguas

Aqualia se dota también de un camión para desatascar y limpiar las alcantarillas

R. L.

El Ayuntamiento de Almería y Aqualia, empresa gestora del Servicio Municipal de Agua en la ciudad, han renovado parte de la flota por unos nuevos vehículos eléctricos. Se trata de 10 furgonetas de distinto tamaño y 2 motocicletas que reemplazan a vehí-

culos anteriores de gasolina o diesel. Con estos vehículos se pretende modernizar y prestar un mejor servicio que redunde en la mejora del medioambiente y el bienestar del ciudadano.

Los nuevos vehículos son 100% eléctricos, evitando así el uso de combustibles fósiles, por lo que se reducen drásticamente las emisiones de CO2 a la atmósfera. El concejal delegado del Área de Agua, Zonas Verdes y Agricultura, Juan José Segura, ha acudido a las instalaciones de La Pipa para ver estos vehículos en persona, y se ha mostrado muy satisfecho



Segura con la flota eléctrica de Aqualia y trabajadores.

porque Aqualia mantenga su compromiso medioambiental con la ciudad mediante la utilización de este tipo de vehículos no contaminantes.

La emisión de gases de efecto invernadero continúa aumentando y es una de las principales causas de los cambios irreversi-

bles en el clima. Todo aquello que desde el Ayuntamiento de Almería podamos hacer por ayudar a revertirlo es nuestra responsabilidad", ha señalado Segura.

Las furgonetas se conectan a los postes de recarga eléctrica ubicados en las instalaciones del Servicio Municipal de Agua: en

La Pipa se han añadido 5 recientemente, uno de ellos de carga rápida, que, sumado a los dos puntos ya existentes con anterioridad, hacen un total de 7 puntos de carga para vehículos eléctricos en esta instalación.

Además, también hay instalados tres en la EDAR El Bobar y cuatro en la EDAR El Toyo, haciendo un total de 14 puntos de carga para vehículos eléctricos en el Servicio Municipal de Aguas de la ciudad.

Aparte de estos 12 vehículos eléctricos, también se ha adquirido un nuevo camión de saneamiento y un camión multibasculante. El primero se emplea en tareas de desatasco, limpieza y mantenimiento del alcantarillado y dispone de una cuba con capacidad total de 5.000 litros. El camión multibasculante se utiliza para transportar materiales y cargas pesadas.

Convertir la salmuera en un recurso de gran valor para Canarias

El proyecto Sea4Value, representa un avance significativo hacia una economía circular en la gestión del agua, donde los desechos no solo se minimizan, sino que se convierten en nuevos recursos de alto valor. La desalación desempeña un papel crucial para hacer frente a la escasez de agua en las Islas Canarias.

Redacción • original

Aguas

El proyecto Sea4Value, representa un avance significativo hacia una economía circular en la gestión del agua, donde los desechos no solo se minimizan, sino que se convierten en nuevos recursos de alto valor



La desalación como solución al estrés hídrico en Canarias

La desalación desempeña un papel crucial para hacer frente a la escasez de agua en las Islas Canarias. La región ha desarrollado una capacidad combinada de desalinización de 731.000 m³/día, lo que representa el 2% de la capacidad mundial de desalinización. Esta tecnología, alimentada principalmente por fuentes de energía renovables como la eólica y la solar, ayuda a satisfacer la demanda de agua de los residentes, el sector turístico, la agricultura y la industria. Las plantas desalinizadoras producen agua dulce a partir del agua de mar, generando un subproducto conocido como salmuera, que no es más que agua de mar concentrada.

Según Víctor Monsalvo, jefe del departamento de Ecoeficiencia de Innovación y Tecnología de Aqualia, tradicionalmente, esta salmuera se devuelve al mar, y debe gestionarse correctamente para evitar impactos ambientales; sin embargo, lo que a menudo se ha considerado un mero residuo, la salmuera, tiene un enorme potencial que puede aprovecharse de forma sostenible.

En este contexto, el proyecto europeo Sea4Value ha venido desarrollando, durante los últimos cuatro años, una serie de tecnologías innovadoras con el objetivo de transformar la salmuera en una fuente valiosa de recursos. Estas tecnologías han sido testadas en un laboratorio móvil

ubicado en la planta desaladora de La Caleta, en Tenerife. El propósito central de Sea4Value es la recuperación de minerales y metales presentes en la salmuera, como el magnesio, el litio, y otros elementos que son esenciales para una amplia gama de aplicaciones tecnológicas y de la industria.



[Img #21514]

El proyecto

El proyecto Sea4Value representa un avance significativo hacia una economía circular en la gestión del agua, donde los desechos no solo se minimizan, sino que se convierten en nuevos recursos de alto valor. Canarias es un referente internacional en el ámbito de la desalinización y ofrece las condiciones necesarias para seguir impulsando el desarrollo de tecnologías innovadoras, explica Fran Blanco, director de Aqualia en Canarias.

La empresa está detrás de esta vanguardista iniciativa, que tiene el potencial de revolucionar la manera en que se gestiona la salmuera, y que, además, en palabras de Pedro A. Gómez Ayala, jefe de servicio de Adeje, proporciona una solución sostenible que beneficia tanto a la naturaleza como a la economía local. Además, Gómez recuerda que este proyecto ha sido posible gracias a la indispensable colaboración del Ayuntamiento de Adeje, titular de la desaladora donde radican los proyectos y que tenemos el privilegio de gestionar.

El evento

Para concluir este proyecto, se celebró un evento el el pasado 26 de septiembre en Tenerife, donde se presentaron los resultados obtenidos durante estos cuatro años de trabajo. El evento contó con una mesa redonda en la que expertos locales debatieron sobre los avances tecnológicos y las futuras oportunidades en la valorización de salmuera.

Los asistentes también tuvieron la oportunidad de visitar el laboratorio móvil Sea4Value en la planta desalinizadora de agua de mar de La Caleta, gestionada por Entemanser - Aqualia, donde se mostraron estas innovadoras tecnologías.

Convertir la salmuera en un recurso de gran valor para Canarias

original



Ampliar

Necesitas ser registrado para acceder a esta funcionalidad.

[Inicia sesión](#)

Opciones para compartir

La desalación desempeña un papel crucial para hacer frente a la escasez de agua en las Islas Canarias. La región ha desarrollado una capacidad combinada de desalinización de 731.000 m³/día, lo que representa el 2% de la capacidad mundial de desalinización. Esta tecnología, alimentada principalmente por fuentes de energía renovables como la eólica y la solar, ayuda a satisfacer la demanda de agua de los residentes, el sector turístico, la agricultura y la industria. Las plantas desalinizadoras producen agua dulce a partir del agua de mar, generando un subproducto conocido como salmuera, que no es más que agua de mar concentrada.

Según Víctor Monsalvo, jefe del departamento de Ecoeficiencia de Innovación y Tecnología de Aqualia, «tradicionalmente, esta salmuera se devuelve al mar, y debe gestionarse correctamente para evitar impactos ambientales; sin embargo, lo que a menudo se ha considerado un mero residuo, la salmuera, tiene un enorme potencial que puede aprovecharse de forma sostenible».



En este contexto, el proyecto europeo Sea4Value ha venido desarrollando, durante los últimos cuatro años, una serie de tecnologías innovadoras con el objetivo de transformar la salmuera en una fuente valiosa de recursos. Estas tecnologías han sido testadas en un laboratorio móvil ubicado en la planta desaladora de La Caleta, en Tenerife. El propósito central de Sea4Value es la recuperación de minerales y metales presentes en la salmuera, como el magnesio, el litio, y otros elementos que son esenciales para una amplia gama de aplicaciones tecnológicas y de la industria.

El proyecto

El proyecto Sea4Value representa un avance significativo hacia una economía circular en la gestión del agua, donde los desechos no solo se minimizan, sino que se convierten en nuevos recursos de alto valor. «Canarias es un referente internacional en el ámbito de la desalinización y ofrece las condiciones necesarias para seguir impulsando el desarrollo de

tecnologías innovadoras», explica Fran Blanco, director de Aqualia en Canarias.

La empresa está detrás de esta vanguardista iniciativa, que tiene el potencial de revolucionar la manera en que se gestiona la salmuera, y que, además, en palabras de Pedro A. Gómez Ayala, jefe de servicio de Adeje, «proporciona una solución sostenible que beneficia tanto a la naturaleza como a la economía local». Además, Gómez recuerda que este proyecto ha sido posible «gracias a la indispensable colaboración del Ayuntamiento de Adeje, titular de la desaladora donde radican los proyectos y que tenemos el privilegio de gestionar».

El evento

Para concluir este proyecto, se celebrará un evento el 26 de septiembre en Tenerife, donde se presentarán los resultados obtenidos durante estos cuatro años de trabajo. El evento contará con una mesa redonda en la que expertos locales debatirán sobre los avances tecnológicos y las futuras oportunidades en la valorización de salmuera.

Los asistentes también tendrán la oportunidad de visitar el laboratorio móvil Sea4Value en la planta desalinizadora de agua de mar de La Caleta, gestionada por Entemanser - Aqualia, donde se mostrarán estas innovadoras tecnologías.

Para registrarse en el evento, que ya cuenta con algunas de las principales voces en materia de desalación e innovación de Canarias, los interesados pueden inscribirse [aquí](#). La inscripción es gratuita.

Cerca de 30.000 personas visitan el D*NA «en busca de las mejores experiencias culinarias»

Ayer concluyó la séptima edición del D*na Festival en Dénia reafirmandose como uno de los eventos gastronómicos más importantes del año. Durante las jornadas celebradas en el paseo de la Marineta Cassiana, cerca de 30.000 visitantes acudieron a la propuesta «en busca de las mejores experiencias culinarias», según apunta la organización.

Itsaso Aurrekoetxea Jover • original

Ayer concluyó la séptima edición del D*na Festival en Dénia reafirmandose como uno de los eventos gastronómicos más importantes del año. Durante las jornadas celebradas en el paseo de la Marineta Cassiana, cerca de 30.000 visitantes acudieron a la propuesta «en busca de las mejores experiencias culinarias», según apunta la organización. Esta edición «ha supuesto una auténtica carta de amor a la tierra, la huerta y sus gentes», remarcan.



La Marineta Cassiana de Dénia repleta durante el DNA 2024

La última jornada del festival fue el broche de oro, en el que participaron destacados chefs como Begoña Rodrigo, del restaurante La Salita (València); Susi Díaz, de La Finca (Elx); Luis Valls, de El Poblet (València); y el madrileño Ramón Freixa, entre otros. Frente al mar Mediterráneo, los cocineros compartieron sus reflexiones y técnicas centradas en el uso de productos frescos y de temporada, subrayando que «la excelencia en la cocina empieza en el campo».

Begoña Rodrigo inauguró la tarde destacando la importancia de mantener la autenticidad en la cocina, mientras que Susi Díaz resaltó cómo la temporalidad de los ingredientes influye en la calidad del plato final. Luis Valls, a su vez, ofreció una visión sobre la capacidad de la alta cocina para rescatar sabores tradicionales sin perder de vista la innovación. Por su parte, Ramón Freixa cerró la jornada con una presentación en la que demostró cómo integrar lo tradicional y lo vanguardista sin traicionar los orígenes de los productos de la tierra.

Además de las charlas, los asistentes participaron en diversos talleres prácticos. Ramón Freixa, Susi Díaz y Luis Valls lideraron algunos de los más esperados en el Espacio Aqualia, donde demostraron cómo crear platos de alta cocina con productos locales. Begoña Rodrigo y María José Martínez, del restaurante Lienzo (València), también compartieron clases magistrales centradas en el respeto por el producto de proximidad.

El festival también ofreció actividades lúdicas y experimentales, como un taller de paletas de fruta con nitrógeno en el Espacio Cocina. Otros talleres abordaron la relación entre la uva del Vinalopó y el arroz, ingredientes clave de la región. Para los más pequeños y sus familias, se

organizaron actividades sobre reciclaje y buenas prácticas en la cocina, fomentando un consumo responsable.

Entre otras actividades destacadas, se incluyó una demostración de coctelería inspirada en la esencia mediterránea y talleres de encurtidos y helados artesanales que encantaron a los amantes de la cocina tradicional.

La huerta de la comarca de la Marina Alta fue protagonista en el festival, formando parte esencial de catas y demostraciones culinarias. Cocineros de la región hablaron sobre especias, uva, aceite, encurtidos, aperitivos, vinos, cocas y helados, en colaboración con productores y hosteleros locales. Los puntos de degustación y venta a lo largo del paseo hicieron las delicias de los miles de asistentes.

Quique Dacosta: «Ha sido un orgullo rendir homenaje al campo, a la tierra y a las personas que lo trabajan»

Al finalizar la séptima edición, el comisario gastronómico del evento, Quique Dacosta, expresó su satisfacción: «Ha sido un orgullo para todos los que hacemos el D*na rendir homenaje al campo, a la tierra y a las personas que lo trabajan. Ojalá haya servido para concienciar, dar valor y contribuir al conocimiento de los productos del campo». También destacó el esfuerzo de todos los cocineros y expositores en poner en valor los productos vegetales y su protagonismo en la gastronomía.

Dacosta reflexionó sobre la evolución del Dna Festival, que ha pasado de ser una iniciativa humilde a proyectarse más allá de las fronteras locales: «La misión del Dna es proyectar la imagen de territorio, de gastronomía excelente, de la festividad y de la ilusión que genera para todo un pueblo. Algo tan, en principio, humilde como el D*na, que nació con vocación de ayudar y contribuir, ahora alcanza dimensiones que trascienden no solamente nuestras fronteras, sino también nuestra capacidad de proyectarnos, alcanzando un sentido humanista».

D*na Festival

D*na Festival está organizado por la Fundació Creativa Dénia de la Gastronomia (integrada por el Ajuntament de Dénia, CEDMA, AEHTMA y Baleària), en colaboración mediante convenio con el propio Ajuntament de Dénia y con Turisme Comunitat Valenciana, con el Patronato Provincial de Turismo Costa Blanca como colaborador institucional y con el chef tres estrellas Michelin, Quique Dacosta como comisario gastronómico. La séptima edición de este festival lo consolida como una de las grandes citas gastronómicas de nuestro país y posiciona a la ciudad de Dénia -que en 2015 fue nombrada Ciudad Creativa de la Gastronomía por la UNESCO- como capital gastronómica del Mediterráneo.

El D*na de Dénia fue un hervidero: 30.000 personas visitan el festival gastronómico de la Marineta Cassiana

Teresa Andreu • original



Quique Dacosta y el chef Ramón Freixa / Levante-EMV

La séptima edición del D*na Festival ha llegado a su fin, consolidándose como **uno de los grandes eventos gastronómicos del año**. A lo largo del fin de semana, cerca de 30.000 visitantes han recorrido el paseo de la Marineta Cassiana de **Dénia** en busca de las mejores experiencias culinarias.



El gran ambiente que se ha vivido en el paseo de la Marineta Cassiana / Levante-EMV

En una edición que ha supuesto una auténtica carta de amor a la tierra, la huerta y sus gentes, la última jornada del festival ha sido el broche final a un fin de semana lleno de emociones y sabores, de la mano de **chefs de renombre como Begoña Rodrigo, del restaurante**

La Salita (València), Susi Díaz de La Finca (Elx), Luis Valls, de El Poblet (Valencia) y el cocinero madrileño Ramón Freixa, entre muchos otros. En un escenario de lujo frente al mar Mediterráneo, los cocineros compartieron reflexiones y técnicas culinarias que giraron en torno al uso de productos frescos y de temporada, reforzando la idea de que la excelencia en la cocina empieza en el campo.

Rodrigo abrió la tarde destacando la importancia de mantener la autenticidad en la cocina, mientras que **Díaz destacaba en una interesante charla cómo la temporalidad de los ingredientes determina la calidad del plato final.**

Luis Valls, del restaurante El Poblet (València), fue otra de las figuras clave del día, aportando una visión sobre la capacidad de la alta cocina de mirar al pasado para rescatar sabores tradicionales sin perder de vista la innovación.

Y el toque final lo puso el cocinero madrileño Ramón Freixa, con una presentación en la que demostró cómo se puede hacer convivir lo tradicional con lo vanguardista sin traicionar los orígenes de los ingredientes de la tierra.

Dénia se zambulle en la fértil huerta mediterránea

Además de las charlas, los asistentes a esta jornada de cierre del D*na pudieron participar en talleres prácticos que abrieron las puertas a técnicas y conceptos accesibles tanto para expertos como para aficionados. Ramón Freixa, Susi Díaz y Luis Valls ofrecieron algunos de los talleres más esperados en el Espacio Aqualia, donde demostraron cómo crear platos de alta cocina con productos de la tierra, locales y accesibles. A ellos se sumaron **Begoña Rodrigo y María José Martínez, jefa de cocina del restaurante Lienzo (València),** compartiendo con los asistentes clases magistrales en las que el respeto por el producto de proximidad fue clave.



D*na de Dénia, un extraordinario paseo gastronómico junto al mar (imágenes)

[Ver galería](#)

D*na de Dénia, un extraordinario paseo gastronómico junto al mar (imágenes) / A. P. F.

En el Espacio Cocina, actividades como un taller de paletas de fruta con nitrógeno ofrecía una visión más lúdica y experimental, y otros abordaban la **conexión entre la uva del Vinalopó y el**

arroz, mostrando cómo estos ingredientes clave de la región pueden ser revalorizados en la gastronomía actual. También hubo espacio para los más pequeños y las familias, con talleres de reciclaje y buenas prácticas en la cocina, enfocados en fomentar un consumo responsable.



La cocinera Susi Díaz / Levante-EMV

La jornada se rubricó con otras interesantes actividades, como una demostración de **coctelería aperitiva que capturó la esencia mediterránea en cada sorbo**, o talleres de encurtidos y helados artesanales, que hicieron las delicias de los entusiastas de la cocina tradicional.

Reivindicar la huerta

La huerta de la comarca de la Marina Alta ha estado muy presente en el festival, formando parte esencial de **catas y demostraciones culinarias de cocineros de la región, en las que se ha hablado, entre otras muchas cuestiones, de especias, uva, aceite, encurtidos, aperitivos, vinos, cocas o helados**. Todo de la mano de productores, hosteleros y restauradores locales en un paseo de la Marineta Cassiana plagado de puntos de degustación y venta que hicieron las delicias de los miles de asistentes.

Un festival consolidado como referencia gastronómica

Al cierre de esta séptima edición del D'na, **Quique Dacosta**, comisario gastronómico del evento, expresaba su satisfacción: **Ha sido un orgullo para todos los que hacemos el D'na rendir homenaje al campo, a la tierra y a las personas que lo trabajan**. Ojalá haya servido para concienciar, dar valor y contribuir al conocimiento de los productos del campo, que es lo que

todas las cocineras y cocineros han intentado hacer valer en las charlas, en los talleres, en los puestos de exposición y también en los restaurantes del D*na Restaurant haciendo menús con vegetales y dándoles el valor y el protagonismo que merecen.

A nivel personal, Dacosta se mostró satisfecho por el trabajo realizado por todo el equipo que rodea al festival. Con la misión de proyectar la imagen de la Marina Alta como territorio de [gastronomía](#) excelente, Dacosta reflexionó sobre la evolución del evento: La misión del D*na es proyectar la imagen de territorio, de gastronomía excelente, de la festividad y de la ilusión que genera para todo un pueblo. Algo tan, en principio, humilde como el D*na, que nació con vocación de ayudar y contribuir, ahora alcanza dimensiones que trascienden no solamente nuestras fronteras, sino también nuestra capacidad de proyectarnos, alcanzando un sentido humanista.

Con estas palabras, Quique Dacosta y Dénia despiden su festival gastronómico más emblemático, con el compromiso de seguir creciendo sin perder su esencia, esa que ha llevado a **la ciudad a ser reconocida como Ciudad Creativa de la Gastronomía por la Unesco**.

D*na Festival

D*na Festival está organizado por la Fundació Creativa Dénia de la Gastronomia (integrada por el Ayuntamiento de Dénia, CEDMA, AEHTMA y Baleària), en colaboración mediante convenio con el propio Ajuntament de Dénia y con Turisme Comunitat Valenciana, con el Patronato Provincial de Turismo Costa Blanca como colaborador institucional y **con el chef tres estrellas Michelin, Quique Dacosta como comisario gastronómico**. La séptima edición de este festival lo consolida como una de las grandes citas gastronómicas de nuestro país y posiciona a la ciudad de Dénia -que en 2015 fue nombrada Ciudad Creativa de la Gastronomía por la UNESCO- como capital gastronómica del Mediterráneo.

www.dnafestivaldenia.com

El GOB qualifica de mentida que la dessaladora de Llevant sigui per millorar la qualitat de l'aigua que es suministra

Jordi Ribera • [original](#)



La dessaladora de Ciutadella no ha permès recuperar l'aquífer de la zona. / Aqualia

[Radio Menorca](#)

Maó

L'intent de construir una dessaladora a la part de Llevant de Menorca és una obra que només cerca afavorir l'especulació immobiliària i no millorar la qualitat de l'aigua que es subministra a la població.

Ho ha denunciat el grup ecologista GOB que posa com exemple el succeït a Ciutadella. Allà fa 15 anys que tenen una instal·lació així i segueix sent l'aquífer més maltractat de l'illa. Pels ecologistes, que el Govern insisteixi en fer-ne una altra a la zona de Maó argumentant que és per servir aigua de millor qualitat, és un engany. Miquel Camps, portaveu dels ecologistes, apunta que l'interès de fer la instal·lació és poder fer noves urbanitzacions a la zona oriental de Menorca. Posen com exemple 250 xalets a la costa de Sant Lluís, 500 habitatges al Repòs del Rei a Es Castell o el desenvolupament de Coves Noves a Es Mercadal.

Des del GOB es pregunten si paga la pena que la societat hagi de finançar aquesta infraestructura i abonar unes tarifes d'aigua més cares pels interessos immobiliaris duns pocs.

Concentración en Lora en reclamación de soluciones a la problemática del agua

original

Asamblea informativa de Facua este martes en Lora del Río (Sevilla) sobre la problemática del agua



- PSOE DE LORA DEL RÍO

LORA DEL RÍO (SEVILLA), 30 Sep. (EUROPA PRESS) -

Facua ha convocado una asamblea informativa para las 17,30 horas de este martes 1 de octubre en el Centro Guadalinfo de Lora del Río (Sevilla), sobre los cíclicos problemas que viene sufriendo la localidad en materia de abastecimiento y calidad del agua, el último de ellos este pasado verano, con 26 días con el agua declarada no apta para el consumo humano.

La sesión contará con la intervención de la vicepresidenta de la asociación, Raquel Naranjo, y Paqui Jaramillo, miembro de su equipo jurídico; después de que recientemente, la localidad acogiese una nutrida concentración ciudadana en demanda de soluciones a esta problemática.

En este encuentro, organizado conjuntamente con la Asociación de Amigos de la Dehesa Matallana, que se gestionan actualmente una plataforma de afectados, Facua pretende "informar a los vecinos acerca de sus derechos y de las acciones que pueden llevar a cabo para reclamar un agua potable suficiente y de calidad en su localidad".

Al respecto, recordemos que en 2023, durante un gran episodio anterior de turbidez en el agua en Lora, el Gobierno local del PP atribuía las notables incidencias en el suministro a "las circunstancias de la sequía" y los "26 años de gestión privada" del servicio del agua, periodo en el que la empresa Aqualia habría incurrido en una "falta notoria en el mantenimiento y limpieza de las tuberías y en las inversiones" en la Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP), entre otras deficiencias achacadas a esta entidad privada otra responsable del agua en la localidad.

A mediados de julio la localidad se veía de nuevo inmersa en un notorio episodio de turbidez del agua, que presentaba una preocupante coloración, siendo declarada el agua como no apta para el consumo humano al superar los valores límite de concentración de manganeso, una prohibición que se prolongó hasta el pasado 14 de agosto.

REFRIEGA POLÍTICA

El asunto, más allá de la incidencia en la población, se tradujo en un constante cruce de acusaciones entre populares y socialistas, pues el alcalde, el popular Antonio Enamorado, aseguraba que la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG) había "desembalsado en los últimos tres meses hasta 14 hectómetros cúbicos de agua de la presa José Torán, provocando corrientes y turbulencias que han removido el lecho del pantano rico en manganeso", con la correspondiente incidencia en el agua corriente de la localidad.

La CHG, de su lado, alegaba que "no está comprobado que el movimiento de las aguas dentro del embalse sea la causa de los incrementos de los niveles de manganeso que afectan al abastecimiento del municipio"; avisando de que el Ayuntamiento debería invertir en reforzar su planta de tratamiento, "lo que es una competencia exclusivamente municipal", para solucionar "de una forma definitiva" el problema.

LAS COMPETENCIAS Y LAS SOLUCIONES

Más recientemente, el presidente de la Diputación, el socialista Javier Fernández, señalaba que las competencias sobre agua las ostenta el Consistorio, que los técnicos de la Diputación "dicen que hay que hacer una depuradora nueva" pero la decisión corresponde al Gobierno local, al que instaba a actuar; y que el ente supramunicipal colaborará económicamente con ese proyecto y prevé ya mejoras en la actual depuradora.

Tras ello, el alcalde popular acusaba a Fernández de "hacer política con la situación del agua y de limitarse a "culpar al equipo de Gobierno de la situación, ofreciendo datos engañosos o erróneos como indicar que el Ayuntamiento no había invertido en el ciclo integral del agua", ante lo cual esgrimía que "hasta 2022 la gestión estaba en manos de una entidad privada (Aqualia), y durante el año 2023 fue el partido del presidente el que gobernó once meses el Consistorio y no realizó ninguna inversión".

Tecnología

Aqualia y TFS mejorarán la operativa de la red de abastecimiento



Aqualia y la compañía tecnológica TFS han firmado un acuerdo para mejorar la digitalización de la red de abastecimiento de agua e incorporar en sus servicios equipos de medición de presión TFS Hércules con un firmware específico desarrollado según las indicaciones de Aqualia. Este desarrollo a medida garantizará que la tecnología implementada se ajusta perfectamente a las necesidades y estándares marcados por Aqualia, mejorando así la

eficiencia y la precisión en la gestión de la red de agua potable. La capacidad de monitoreo en tiempo real y la detección temprana de irregularidades son solo algunas de las ventajas que estos equipos aportarán, lo que implicará que las redes que transportan agua vean aumentada su eficiencia y registren menor índice de pérdidas abriendo de esta manera la posibilidad de ofrecer más y mejores servicios a los usuarios.

Ministra de Vivienda recorrió en Maicao programa de rehabilitación de acceso al agua potable

En el marco de la temporada de lluvias, la Alcaldía Distrital de Riohacha ha puesto en marcha su oferta institucional para mitigar los riesgos asociados a la temporada de lluvias. El alcalde Genaro Redondo, ha reafirmado su compromiso con la seguridad y el bienestar de la gente, implementando diversas acciones que buscan proteger la vida, propendiendo por un ambiente sano, limpio y seguro.

Redacción Barranquilla • original

En el marco de la temporada de lluvias, la Alcaldía Distrital de Riohacha ha puesto en marcha su oferta institucional para mitigar los riesgos asociados a la temporada de lluvias.

El alcalde Genaro Redondo, ha reafirmado su compromiso con la seguridad y el bienestar de la gente, implementando diversas acciones que buscan proteger la vida, propendiendo por un ambiente sano, limpio y seguro.

Entre las principales medidas se destaca la pedagogía y sensibilización para fomentar la disposición adecuada de residuos sólidos, mediante el estricto cumplimiento de los horarios y fechas establecidos para cada sector.

El mandatario y su equipo han aprovechado cada espacio para hacer un llamado a la ciudadanía para que acaten estas indicaciones, evitando la acumulación y mal manejo de residuos que puedan obstruir las vías públicas y los sistemas de drenaje.

Con la empresa operadora Grupo Interaseo está trabajando de manera conjunta y permanente para asegurar la recolección oportuna de basuras, asegurando que los residuos sean dispuestos de manera responsable. Por su parte, con la empresa Aqualia se ha desplegado maquinaria especializada Vactor, para la limpieza de alcantarillas y pozas, a fin de prevenir taponamientos que generen inundaciones.

Asimismo, se están llevando a cabo labores de evacuación y desmonte de canales de desagüe, los cuales son vitales para el flujo de aguas pluviales. De igual manera, un equipo profesional e interinstitucional permanece de manera permanente en los puntos críticos, atentos a las necesidades de la gente y preparados para actuar de forma inmediata ante cualquier emergencia.

Además, el mandatario aprovechó su recorrido por los barrios Villa Campo Alegre y El Triunfo para invitar a la comunidad a que no utilice carretillas con tracción animal para depositar desechos en la vía pública, una práctica ilegal e irresponsable que solo contribuye a desordenar la ciudad.

Es fundamental que todos asumamos nuestra responsabilidad en el manejo adecuado de los residuos sólidos. Arrojar basura no aprovechable a los canales provoca taponamientos, el rebosamiento de aguas y, en consecuencia, inundaciones que afectan a toda la población, generan vectores y con ello, enfermedades.



Llaman a la comunidad para que participe en el cuidado de su entorno

Alcaldía de Riohacha intensifica acciones para mitigar riesgos durante la temporada de lluvias

En el marco de la temporada de lluvias, la Alcaldía Distrital de Riohacha ha puesto en marcha su oferta institucional para mitigar los riesgos asociados a la temporada de lluvias.

El alcalde Genaro Redondo, ha reafirmado su compromiso con la seguridad y el bienestar de la gente, implementando diversas acciones que buscan proteger la vida, propendiendo por un ambiente sano, limpio y seguro.

Entre las principales medidas se destaca la pedagogía y sensibilización para fomentar la disposición adecuada de residuos sólidos, mediante el estricto cumplimiento de los horarios y fechas establecidos para cada sector.

El mandatario y su equipo han aprovechado cada espacio para hacer un llamado a la ciudadanía para que acaten estas indicaciones, evitando la acumulación y mal manejo de residuos que puedan obstruir las vías públicas y los sistemas de

drenaje.

Con la empresa operadora Grupo Interaseo está trabajando de manera conjunta y permanente para asegurar la recolección oportuna de basuras, asegurando que los residuos sean dispuestos de manera responsable. Por su parte, con la empresa Aqualia se ha desplegado maquinaria especializada Vector, para la limpieza de alcantarillas y pozas, a fin de prevenir taponamientos que generen inundaciones.

Asimismo, se están llevando a cabo labores de evacuación y desmonte de canales de desagüe, los cuales son vitales para el flujo de aguas pluviales. De igual manera, un equipo profesional e interinstitucional permanece de manera permanente en los puntos críticos, atentos a las necesidades de la gente y preparados para actuar de forma inmediata ante cualquier emergencia.

Además, el mandatario



El alcalde invitó a todos a ser responsables con el manejo de los residuos sólidos.

aprovechó su recorrido por los barrios Villa Campo Alegre y El Triunfo para invitar a la comunidad a que no utilice carretillas con tracción animal para depositar desechos en la vía pública, una práctica

ilegal e irresponsable que solo contribuye a desordenar la ciudad.

“Es fundamental que todos asumamos nuestra responsabilidad en el manejo adecuado de los residuos sólidos. Arrojar basu-

ra no aprovechable a los canales provoca taponamientos, el rebosamiento de aguas y, en consecuencia, inundaciones que afectan a toda la población, generan vectores y con ello, enfermedades”.

Alcalde Genaro Redondo recorrió barrios de la ciudad

Alcaldía de Riohacha intensificó acciones para mitigar riesgos durante la temporada de lluvias



Tras la temporada de lluvias, la Alcaldía Distrital de Riohacha ha puesto en marcha su oferta institucional para mitigar los riesgos asociados a la temporada de lluvias.

El alcalde, Genaro Redondo Choles, ha reafirmado su compromiso con la seguridad y el bienestar de la gente, implementando diversas acciones que buscan proteger la vida, propendiendo por un ambiente sano, limpio y seguro.

Entre las principales medidas se destaca la pedagogía y sensibilización para fomentar la disposición adecuada de residuos sólidos, mediante el estricto cumplimiento de los horarios y fechas establecidos para cada sector.

El mandatario y su equipo han aprovechado cada espacio para hacer un llamado a la ciudadanía para que acaten estas indicaciones, evitando la acumulación y mal manejo de residuos que puedan obstruir las vías públicas y los sistemas de drenaje.

Con la empresa operadora Grupo Interaseo se está trabajando de manera conjunta y permanente para asegurar la recolección oportuna de basuras, asegurando que los residuos sean dispuestos de manera responsable.

Por su parte, con la empresa Aqualia se ha desplegado maquinaria especializada "Vector" para la limpieza de alcantarillas y pozos, a fin de prevenir taponamientos que generen inundaciones.

Asimismo, se están llevando a cabo labores de evacuación y desmonte de canales de desagüe, los cuales son vitales para



La Alcaldía de Riohacha implementa medidas para prevenir inundaciones y garantizar la recolección adecuada de residuos durante la temporada de lluvias.

el flujo de aguas pluviales. De igual manera, un equipo profesional e interinstitucional permanece de manera permanente en los puntos críticos, atentos a las necesidades de la gente y preparados para actuar de forma inmediata ante cualquier emergencia.

Además, el alcalde de la gente aprovechó su recorrido por los barrios Villa Campo Alegre y El Triunfo para invitar a la comunidad a que no utilice carretillas con tracción animal para depositar desechos en la vía pública, una práctica ilegal e irresponsable que solo contribuye a desordenar la ciudad.

"Estamos acá con toda la comunidad inspeccionando todos los trabajos que estamos haciendo en materia de limpieza de todos los drenajes de los canales. Queremos mitigar el impacto que produce la inundación año tras año en todos estos barrios, este trabajo se viene realizando de una manera dinámica, de una manera activa,

de una manera rápida. Lo más importante para nosotros es la sonrisa, la alegría de la gente, de ver que el alcalde desde muy temprano está aquí en la comunidad", manifestó el mandatario.

Finalmente, Redondo Choles hace un enfático llamado a la ciudadanía: "Es fundamental que todos asumamos nuestra responsabilidad en el manejo adecuado de los residuos sólidos. Arrojar basura no aprovechable a los canales provoca taponamientos, el rebosamiento de aguas y, en consecuencia, inundaciones que afectan a toda la población, generan vectores y con ello, enfermedades", aseveró el burgomaestre.

Con estas acciones, la Alcaldía de Riohacha reafirma su compromiso con la seguridad y bienestar de la ciudadanía, y hace un llamado a la comunidad para que participe activamente en el cuidado de su entorno, especialmente durante esta temporada lluviosa.



Gobernación y Uniguajira se unen para combatir el Dengue a través de la educación ambiental

En un esfuerzo conjunto para erradicar el dengue en el territorio, la Gobernación y la Universidad de La Guajira llevaron a cabo una actividad educativa denominada, «La educación ambiental: Pilar de la gestión ambiental territorial». Este evento, realizado en colaboración con la empresa de servicios públicos Aqualia, tuvo como objetivo instruir a los estudiantes sobre estrategias efectivas para prevenir la propagación del dengue.

Redacción Riohacha • [original](#)

En un esfuerzo conjunto para erradicar el dengue en el territorio, la Gobernación y la Universidad de La Guajira llevaron a cabo una actividad educativa denominada, «La educación ambiental: Pilar de la gestión ambiental territorial». Este evento, realizado en colaboración con la empresa de servicios públicos Aqualia, tuvo como objetivo instruir a los estudiantes sobre estrategias efectivas para prevenir la propagación del dengue.

Durante la actividad, Jaime Wberth Orozco, coordinador de la estrategia La Guajira Territorio Libre de Dengue, destacó la importancia de conocer y aplicar las medidas de prevención. «Se dieron a conocer los 6 pasos para eliminar criaderos, los 4 pasos para el lavado de tanques y las acciones necesarias en caso de presentar síntomas del dengue», afirmó Orozco.

Esta iniciativa busca no solo educar a la comunidad estudiantil, sino también fomentar un compromiso colectivo en la lucha contra esta enfermedad, promoviendo la conciencia ambiental y la salud pública en La Guajira.

Publicación	Diario del Norte General, 3
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	44 519
Difusión	44 519
Audiencia	141 886

Fecha	30/09/2024
País	Colombia
V. Comunicación	1 375 EUR (1,538 USD)
Tamaño	78,4 cm² (12,6%)
V.Publicitario	464 EUR (519 USD)

Entregando obras

El gobernador de La Guajira, Jairo Aguilar Deluque y la gerente de la Empresa de Servicios Públicos, Andreina García, siguen entregando obras a la comunidad. El fin de semana llegaron hasta el municipio de La Jagua del Pilar, e inauguraron la optimización de la planta de tratamiento y la incorporación de un tanque de almacenamiento de 37 mil litros. La comunidad está feliz y se bailaron el momento.

Agua potable

Muy bien por la gerente de la Empresa de Servicios Públicos de La Guajira, que se cuida de que los sistemas de agua que entregan a la comunidad sea potable. Resulta que en el municipio de La Jagua del Pilar realizó una prueba técnica con un equipo especializado que mide el nivel de calidad del agua ¿Y entonces? El resultado fue positivo, la planta de tratamiento que fue optimizada está entregando agua apta para el consumo humano.

Juan Bautista

El médico Juan Bautista Palmezano Gómez se encuentra concentrado en que las familias wayúu gocen de lo que será el primer hospital indígena de La Guajira. Juan está entregando resultados concretos, la obra que se construye en Mayapo se podría inaugurar el 1 de enero de 2025. En algunos círculos políticos están considerando su nombre para aspirar a la Gobernación de La Guajira. ¿Será? Es posible.

El alcalde

El alcalde de Riohacha, Genaro Redondo, se concentró este fin de semana, en reuniones con la comunidad del barrio Villa Campo Alegre, inspeccionando los trabajos de limpieza de los drenajes para mitigar el impacto de las inundaciones por las lluvias. El médico llegó acompañado de su equipo de trabajo y de los trabajadores de Aqualia con el equipo de limpieza. El alcalde le pidió a la comunidad su colaboración para el buen manejo de las basuras.

GIORNALE DI SICILIA

Trapani - Agrigento - Caltanissetta - Enna

Fondato da
Girolamo Arditzone



Il bacino del Fanaco a secco. Prosciugate anche le dighe Cimìa, Comunelli, Don Sturzo-Ogliastro, Gorgo, Pozzillo e Zaffarana

Palazzo d'Orléans fa il punto sui livelli degli invasi e lo stato di attuazione delle opere finanziate

Vertice sull'emergenza siccità Le dighe sono sempre più vuote

Insufficienti le ultime piogge e per questo mese previste poche precipitazioni. Schifani: «Dobbiamo evitare che l'acqua si disperda»

Andrea D'Orazio

Il vertice era nell'aria, per fotografare lo stato dell'arte della prima tranche di opere programmate e realizzate sul fronte dell'emergenza, ma anche e soprattutto perché le risorse idriche invase nelle dighe siciliane, nonostante le piogge di qualche settimana fa, anziché crescere retrocedono, mentre il mese appena iniziato non promette nulla di buono quanto a precipitazioni. Così, il presidente della Regione Renato Schifani ha convocato ieri a Palazzo d'Orléans un vertice sulla siccità al quale hanno partecipato gli assessori regionali all'Energia Roberto Di Mauro e all'Agricoltura Salvatore Barbagallo, i dirigenti generali dei dipartimenti di Protezione civile Salvo Cocina, **Acqua** e rifiuti, Arturo Vallone, Agricoltura Dario Cartabellotta, nonché il segretario generale dell'Autorità di bacino Leonardo Santoro e il capo di gabi-

netto della Presidenza Salvatore Sammartano, per «fare il punto», sottolinea il governatore. «sull'attuale situazione degli invasi e lo stato di attuazione degli interventi finanziati e da finanziare». Perché, «oltre alla ricerca di nuovi pozzi in tutta la Sicilia, stimolando i sindaci a farlo, e all'uso di autobotti dove servono, dobbiamo evitare che l'acqua si disperda», senza dimenticare, «ovviamente, i grandi interventi strutturali la cui attuazione è nel medio e lungo periodo. L'attuale previsione meteorologica ci dice che anche ad ottobre non ci saranno molte piogge, per cui dobbiamo accelerare sugli interventi immediati per mitigare il più possibile gli effetti della carenza d'acqua nei bacini».

Dove, come evidenziato da questo giornale domenica scorsa, la situazione va a peggiorare, con poco più di 60 milioni di metri cubi di risorse effettivamente utilizzabili – per non mettere a repentaglio le specie ittiche che vivono nelle strut-

ture – e un calo dell'8% rispetto ad agosto, che arriva fin quasi a -50% su base annuale se si considera la disponibilità d'acqua e addirittura a -80% nel confronto tra la risorsa che può essere usata oggi e quella presente a settembre del 2023, mentre è game over per sette dighe: Cimìa, Comunelli, Don Sturzo-Ogliastro, Fanaco, Gorgo, Pozzillo e Zaffarana. Per poter utilizzare anche i cosiddetti «volumi morti», visto l'aggravarsi della situazione, e quindi consentire un'autonomia idrica fino al prossimo mese di febbraio, la Regione ha già chiesto ai gestori (e in cinque invasi è già stato fatto) di adeguare i sistemi di prelievo attraverso piattaforme galleggianti e ha anche (da tempo) invitato sette enti a valutare la possibilità di trasferire la fauna ittica.

Per quanto riguarda, invece, il Piano antisiccità messo in piedi dalla task force regionale, la prima fase, quella relativa ai pozzi da scavare o riattivare, finanziata con 20 milioni

dalla Protezione civile nazionale e con 30 da Palazzo d'Orléans, sono stati immessi in rete, finora, circa mille litri di **acqua** al secondo con altri mille prossimi alla partenza. Adesso, finiti i 50 milioni, si attende una seconda tranche di venti milioni di euro che Palazzo Chigi aveva garantito: da Palermo sarebbe già arrivato a Roma l'elenco delle spese nel dettaglio, mentre un ulteriore finanziamento di 50 milioni di euro per opere tra irriguo e potabile sarà inserito dal governo regionale nel prossimo assetto di bilancio, in corso di predisposizione.

Intanto, sta procedendo anche l'iter per la riattivazione dei tre dissalatori in disuso (Porto Empedocle, Gela e Trapani) che, dopo la richiesta, accolta, del presidente della Regione, saranno gestiti dal commissario nazionale per l'emergenza idrica, con un'accelerazione sui tempi previsti di realizzazione. (L'ADO)

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Tenerife impulsa un plan para combatir la pérdida de agua en 12 municipios

La inversión del acuerdo asciende a los 2 millones de euros



EFEclientes@efe.com

Publicado el 30/09/2024

El Cabildo de Tenerife y la Federación Canaria de Municipios (FECAM) han firmado este lunes un convenio con el fin de modernizar las redes de abastecimiento y reducir las pérdidas en 12 municipios de la isla con menos de 20.000 habitantes.

La inversión del acuerdo asciende a los 2 millones de euros, que permitirán a los municipios beneficiarios recibir apoyo técnico y económico para ejecutar mejoras que hasta ahora no podían por falta de recursos.

Con este convenio se beneficiarán cerca de 81.000 personas, resalta la presidenta del Cabildo de Tenerife, Rosa Dávila.

Los municipios beneficiarios serán Buenavista del Norte, Fasnia, Garachico, La Guancha, La Matanza de Acentejo, El Rosario, San Juan de la Rambla, Santa Úrsula, Los Silos, El Tanque, La Victoria de Acentejo y Vilaflor de Chasna.

El Cabildo de Tenerife asignará los créditos a cada uno de los municipios siguiendo los criterios de distribución del Fondo Canario de Financiación Municipal.

“Desde que el Cabildo de Tenerife decretó la emergencia hídrica sabíamos que una parte fundamental a abordar era la mejora de los sistemas de abastecimiento y reducción de pérdidas en municipios de menos de 20.000 habitantes, que en muchas ocasiones ejecutan o tienen la gestión directa de estos servicios”, subraya Dávila.

Ha incidido la presidenta insular en cómo gran parte del problema se origina en las redes de abastecimiento, muchas de ellas “obsoletas”, por lo que los ayuntamientos tinerfeños menos poblados requieren de colaboración supramunicipal para solventarlo.

La asistencia que se ofrece a los municipios implicará la implementación de tecnologías de telecontrol, para detectar con precisión las pérdidas de agua y la colocación de caudalímetros con el fin de optimizar el uso de agua y que se reduzcan las fugas.

La presidenta de la FECAM, Mari Brito, ha ahondado en la importancia de una “cooperación estrecha” con los municipios menos poblados, sobre todo en plena emergencia hídrica, así como de la concienciación y sensibilización con los ayuntamientos que necesitan de este apoyo para avanzar en sus proyectos.

“No se puede avanzar sin esa cooperación y colaboración en algo tan esencial como es el abastecimiento de agua de consumo en municipios”, ha dicho.

Mari Brito celebra la recepción de esta financiación para que los municipios puedan sustituir las canalizaciones, y para implementar tecnología para la detección de fugas de forma más precisa, ya que de los datos se desprende que “en muchos casos, se supera, en algunos tramos, hasta el 50 % de pérdidas”.

“Cuando se dice que se supera el 50 % de las pérdidas en algunos tramos, hablamos de Icod de los Vinos, donde ya el ayuntamiento hace un esfuerzo”, ha puntualizado la consejera de Medio Natural Blanca Pérez cuando ha informado las acciones específicas que el Consejo Insular de Aguas efectúa con el municipio.

Icod de los Vinos ha requerido “un tratamiento singular”, ya que sus pérdidas superaban el 50 %, e incluso el 60 %, y se ha requerido de un plan específico para que el municipio recupere la situación, según ha puntualizado Rosa Dávila.

Sin embargo, los municipios de más de 20.000 habitantes, sobre todos aquellos que tienen gestión a través de empresas, están en torno a un 80 y 90 % (de agua que no se pierde), que se consideran “niveles óptimos o de excelencia”, ha aclarado.

En esta materia, ha asegurado Pérez que “mucho de lo que se llaman pérdidas, a veces no lo son”, como ocurre con los enganches a la red, por lo que “hay que poner todos los sistemas tecnológicos en nuestra mano para detectar mejor hacia dónde va el agua y dónde hay excesos de consumo.

Así, la situación en pérdidas y en saneamiento en Tenerife “no es peor que en el resto de las islas”, sino que lo que ha ocurrido en la isla es que, en su día, “dijo lo que tenía”, y que ahora sirve para que hayan obras declaradas de interés insular y se puedan usar fondos europeos para intervenir en redes de saneamiento.

El objetivo del Cabildo tinerfeño con este nuevo convenio está en “colocarse por encima del 80 % en agua que no se pierda”, de forma que el agua que entre en el sistema “se sepa para qué se usa, se esté facturando y se sepa hacia dónde va”, ha subrayado la presidenta Rosa Dávila.

El convenio firmado este lunes forma parte de la estrategia incluida en el decreto de emergencia hídrica, aprobado el 29 de mayo, con el que se permite la puesta en marcha de 75 medidas concretas para frenar la escasez de agua, entre ellas 34 obras de urgencia para mejorar la producción y distribución.

**Begoña González**

Responsable de Calidad y Seguridad de la información en Idrica

La ciberseguridad, una prioridad para las gestoras de agua europeas

En los últimos años se han sucedido ciberataques a las operadoras de agua, sabedores de la importancia de este sector para el desarrollo económico y social de las regiones. Desde que en el año 2000 se registrara el primero de ellos a una gestora de agua de Queensland, Australia, hasta los ataques más recientes contra el suministro de agua en Israel, en 2020, o a la estación de tratamiento de aguas en Florida, en 2021, la preocupación por este tipo de ataques ha ido en aumento. Así lo demuestra la tendencia de búsquedas del término "ciberseguridad" en motor de búsqueda Google. La ciberseguridad se ha convertido, por tanto, en tema capital para las empresas del sector del agua.

Las nuevas tendencias tecnológicas en el ciclo integral del agua, como la automatización, los sistemas de alerta temprana o el telecontrol, traen consigo numerosas ventajas y avances en el sector hídrico, pero también introducen nuevos vectores de ataque para los ciberdelincuentes, ya que los sistemas de control y gestión del agua están cada vez más conectados a redes y sistemas informáticos. La protección de estos sistemas es esencial para prevenir posibles ataques cibernéticos que podrían comprometer la calidad del agua, la operación y la seguridad pública. Amenazas cibernéticas que pueden tener consecuencias graves, como la manipulación de los procesos de tratamiento, el robo de información, espionaje industrial o la interrupción del suministro. Las gestoras de agua están dedicando más tiempo y esfuerzos a reforzar e incrementar sus áreas de ciberseguridad, tal y como señala el informe Water Technology Trends 2024 de Idrica. En este ámbito, la transformación digital es clave para garantizar la ciberseguridad, no solo implementando soluciones tecnológicas, sino también abordando el problema desde un punto de vista global. Una política efectiva de seguridad va a ser vital para la preservación del agua, ya que permitirá el acceso en plenas garantías a este recurso. Igualmente importante será la protección de los datos que manejan, pues contienen información sensible de los usuarios (datos personales y económicos), e información de negocio, clave para el funcionamiento de la gestora.

Los ciberataques recibidos en España en 2023 alcanzaron la cifra de 107.777 incidentes registrados, un 94% más que el año anterior, como lo demuestra los da-



tos del Informe Anual de Seguridad Nacional 2023, elaborado por el Departamento de Seguridad Nacional. Según el informe, el hecho de que los atacantes posean mayores capacidades técnicas y operativas ha provocado que los ciberataques hayan ido en aumento en cuanto a frecuencia, sofisticación y severidad. Esta situación se agrava debido a la alta dependencia de la sociedad de las tecnologías de la información y las comunicaciones, tal y como destaca el reporte. En efecto, la segunda mayor amenaza a la que se enfrenta España en la actualidad es la vulnerabilidad del ciberespacio, por detrás de las campañas de desinformación, pero con un mayor impacto que estas.

Por esta razón, las operadoras del agua deben establecer una serie de estrategias orientadas a reforzar su ciberseguridad. Desde mi punto de vista, seis son las más relevantes:

- Evaluaciones de Riesgo: Realizar evaluaciones regulares de riesgo para identificar vulnerabilidades y amenazas potenciales.
- Monitoreo continuo: Implementar sistemas de monitoreo continuo para detectar actividades sospechosas en tiempo real.



Una política efectiva de ciberseguridad es vital para la preservación del agua porque garantiza el acceso al recurso

- Capacitación y concientización: Capacitar a los empleados sobre las mejores prácticas de ciberseguridad y crear una cultura de seguridad.

- Redundancia y resiliencia: Establecer sistemas redundantes y planes de recuperación para asegurar la continuidad operativa.

- Actualizaciones y parches: Mantener los sistemas actualizados con los últimos parches de seguridad.

- Encriptación y autenticación: Utilizar encriptación de datos y autenticación robusta para proteger la información sensible.

Medidas legales para impulsar la ciberseguridad

Los gobiernos están reforzando medidas jurídicas para paliar la situación. Normativas como la ACN en Italia, sobre servicios cloud; la ENS (Esquema Nacional de Seguridad) en España, de seguridad de la información; la ANSSI, en Francia, enfocada a la certificación de producto; o la BIO, en Holanda, de gestión del sistema de información; son solo algunos ejemplos. En este sentido, los países de la Unión Europea deben trasponer la directiva NIS2 a su legislación nacional. La directiva proporciona medidas legales para impulsar el nivel general de la ciberseguridad en la Unión Europea, garantizando una correcta equipación de los Estados miembros para dar respuesta a los incidentes que puedan suceder; la creación de un Grupo de Cooperación para garantizar dicha cooperación entre los Estados miembros, así como el intercambio de información entre los mismos; y la promoción de una cultura de seguridad en todos los sectores esenciales para la economía y la sociedad.

Conscientes de la importancia de implementar medidas organizativas, técnicas y operativas adecuadas para gestionar los riesgos de seguridad, en Idrica hemos certificado el sistema de información que da soporte a sus servicios de diseño, desarrollo, implantación y soporte y mantenimiento de la plataforma GoAigua en la ISO 27001 y el Esquema Nacional de Seguridad (ENS). Durante este año nos hemos propuesto la certificación del SOC2 (Controles de Servicio y Organización), enfocado al mercado americano. Una política efectiva de seguridad en las gestoras va a ser vital para la preservación del agua, ya que permitirá el acceso en plenas garantías a este recurso tan necesario como escaso. Igualmente importante será la protección de los datos que manejan las gestoras, pues contienen información sensible de los usuarios (datos personales y económicos) y también contienen información, entre otra, de negocio esencial para el funcionamiento de las gestoras.



La solución se basa en la tecnología desarrollada por el grupo noruego Ocean Oasis para la industria 'offshore'.

Gran Canaria tendrá agua sostenible y dulce con la energía de las olas

El proyecto Desalife comenzará a probar en el norte de la isla una innovadora tecnología para desalar agua de mar mediante un proceso de ósmosis inversa que utiliza únicamente la energía de las olas, por lo que no consume electricidad de la red ni produce emisiones de CO2 vinculadas

I. Oria, Fotos: Desalife

La energía que producen las olas del mar, conocida como undimotriz, sigue siendo una fuente renovable poco explotada a pesar de su enorme potencial para contribuir en la tarea de lograr un futuro libre de emisiones. Además de ser limpia y segura, dispone de un amplio margen para su instalación, ya que el océano ocupa el 70% de la superficie del planeta. La elevada densidad del agua la convierte también en una energía altamen-

te eficiente: por cada metro de altura de las olas se pueden obtener entre 20 y 40 kW. Así, según un estudio de la Agencia Internacional de la Energía (IEA) tan solo la energía generada por las olas que llegan a las costas estadounidenses bastaría para cubrir el 64% del consumo energético del país.

Todas estas ventajas la posicionan como una de las soluciones más sostenibles y asequibles para

la producción de agua desalada, un proceso cada vez más necesario en entornos condicionados por la escasez hídrica como las islas, pero que conlleva una importante demanda eléctrica. Sin embargo, la utilización de esta energía marina tiene una gran capacidad para impulsar el desarrollo de la desalación sostenible y esto es lo que pretende demostrar el proyecto europeo Desalife - Desalinización para la Sostenibilidad Ambiental y la Vida, que el próximo mes de enero comenzará a desarrollarse en el norte de Gran Canaria.

La iniciativa pretende estudiar la viabilidad de una innovadora tecnología basada en boyas flotantes que son impulsadas por las olas del mar en aguas profundas y que utilizan la energía generada para desalar agua de mar mediante un proceso de ósmosis inversa sin consumir electricidad de la red ni producir emisiones de CO2 vinculadas.

La solución se basa en la tecnología desarrollada por el grupo noruego Ocean Oasis para la industria offshore y se ha perfeccionado con la introducción de la boya piloto de desalinización Gaia, que ha estado operando en pruebas en el puerto de Las Palmas durante el año pasado.

Desalife, que avanza ya hacia una fase pre-comercial a escala real, cuenta con un presupuesto cercano a los 10 millones de euros, cofinanciado con 5,9 millones por la Agencia Ejecutiva Europea de Clima, Infraestructuras y Medio Ambiente (CINEA) en el marco del Programa de Economía Circular y Calidad de Vida.

Está liderado por Ocean Oasis Canarias y cuenta con la participación de entidades como el Instituto Tecnológico de Canarias, el Grupo de Investigación en Sistemas de Energías Renovables de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, la Plata-

forma Oceánica de Canarias y Elittoral, consultora medioambiental especializada en medio costero y marino.

Una isla con gran potencial undimotriz

Gran Canaria ha sido elegida como sede del proyecto debido a su alto potencial para el aprovechamiento de la energía undimotriz. Sebastián Feimblatt, cofundador de Ocean Oasis y CEO de la delegación canaria, afirma que la isla "brinda una oportunidad única para demostrar el uso de las energías marinas para una desalación sostenible".

El abastecimiento de agua potable en los municipios del norte depende en gran medida de tres plantas desaladoras gestionadas por el Consejo Insular de Aguas de Gran Canaria y una de ellas, la EDAM Arucas-Moya, contribuirá a la implantación y ope-

 El proyecto explorará la replicabilidad en otras islas del archipiélago

ración de las diferentes fases integrando el agua dulce producida por la energía de las olas. Durante el desarrollo de Desalife, la EDAM recibirá una aportación de agua dulce de hasta 2.000 m3/día (promedio anual) producida en alta mar, el equivalente al consumo diario de 15.000 personas.

También se estudiará la posibilidad de replicar el proyecto en otros puntos del archipiélago, contribuyendo a que la disponibilidad de agua deje de ser un factor limitante de la potencialidad de la región y facilitando así la transición hacia una economía sostenible, energéticamente eficiente y resiliente al cambio climático en las islas.



Esta tecnológica renovable contribuirá a enfrentar los retos de la sequía y la descarbonización de las islas.

Agbar refuerza la sostenibilidad de la Copa América

La compañía, que forma parte del grupo Veolia, facilita agua regenerada para la limpieza de las embarcaciones, reduciendo la huella hídrica de la competición

I. Oria. Fotos: Agbar

La Louis Vuitton 37th America's Cup concentra la atención de cientos de deportistas, aficionados a la vela y las actividades náuticas, revelándose como un potente escaparate para marcas, figuras internacionales y ahora, gracias a Agbar, para acciones de economía circular y de promoción del ahorro del agua. Son varias las iniciativas que Agbar implementa durante esta competición, la más importante del mundo dedicada a la vela, para reducir su huella ecológica, logrando que eventos de referencia mundial sean, también, responsables con el medio ambiente.

La compañía contribuye a reducir la huella hídrica de la Copa América aportando agua regenerada para la limpieza de barcos. Asimismo, ha instalado múl-



La limpieza diaria de las 60 embarcaciones de la Copa América se realiza con el agua regenerada que facilita.



Para reducir la generación de residuos, Aigües de Barcelona ha instalado 30 puntos de agua potable en el espacio del evento.

tiples puntos de agua potable para facilitar su acceso a los asistentes, consiguiendo así reducir significativamente la generación de residuos.

Por otro lado, Agbar también ha puesto a disposición de la organización, en la planta depuradora del Besòs, una instalación climática para aportar información meteorológica en tiempo real durante el desarrollo de la competición.

Uso de agua regenerada en la Copa América

El agua regenerada, un recurso esencial para la sostenibilidad de la Louis Vuitton 37th America's Cup en un contexto de escasez hídrica en el territorio, está siendo utilizada para la limpieza y el mantenimiento de 60 embarcaciones, incluyendo las del Emirates Team New Zealand -defensor del título-, las de la competición juvenil y femenina y también la flota de la organización. Este agua, aportada por Aigües de Barcelona, del grupo Agbar, es uno de los ejes claves del Plan Estratégico de Sostenibilidad de la Copa América y su uso permite reducir prácticamente el 100% de la huella hídrica de los barcos.

El agua regenerada es agua residual depurada y sometida a un tratamiento adicional que permite su reutilización para múltiples usos como, por ejemplo, la limpieza de calles o el riego de zonas verdes urbanas y plantaciones agrícolas, siguiendo así un modelo de economía circular. Es, además, un recurso de proximidad, ya que se produce y se utili-

za en el mismo lugar donde es demandada; tiene también un coste energético bajo, inferior al agua que proviene de otras fuentes alternativas como las plantas desalinizadoras. En 2023, Agbar regeneró más del 16% del agua que el grupo depura para nuevos usos, contribuyendo así al reaprovechamiento de un recurso escaso en nuestro país y reduciendo de esta forma la dependencia de la lluvia, así como disminuyendo la extracción de agua de los ríos y acuíferos.

60

Son las embarcaciones que se limpian con agua regenerada

Otro de los objetivos del Plan Estratégico de Sostenibilidad de la Copa América de Barcelona es el de reducir los residuos de todo tipo, incluidos los plásticos de un solo uso como los utilizados en la fabricación de botellas. Para ayudar a su cumplimiento, Aigües de Barcelona ha instalado más de 30 fuentes de agua potable en diferentes puntos del área en la que se celebra el torneo, como el Race Village, la plaza del Mar y la playa del Bogatell.

Esta colaboración de Agbar con la Copa América es otro ejemplo de su compromiso con la sostenibilidad de los grandes eventos en Barcelona.

JOSÉ IGNACIO CASES

Presidente de Novadays



“La magnitud de los fondos europeos escapa a la capacidad de gestión del sector público y privado”

La transición hacia una economía verde es ya una prioridad para la administración pública que trabaja contra reloj para alcanzar en 2030 las metas fijadas en los ODS. El presidente de Novadays detalla los retos que enfrentan las instituciones a la hora de implementar políticas públicas orientadas al desarrollo sostenible.

Por Inés Oria. Fotos: Ana Morales

La consultora española ha colaborado con más de 300 gobiernos e instituciones internacionales en el diseño y planificación de políticas públicas con alto impacto en la sociedad y la economía. En los últimos años, ha llevado a cabo numerosos proyectos relacionados con la transición ecológica para fomentar el uso de las energías limpias, la adaptación a la economía circular y el impulso de la movilidad autónoma y eléctrica.

Novadays trabaja con la Fundación Biodiversidad en un proyecto centrado en impulsar la contratación pública circular. ¿En qué consiste esta iniciativa?

La contratación es una parte muy importante de la actividad del sector público y mueve unos volúmenes de inversión anuales altísimos a nivel nacional, autonómico y local. Ahora bien, puede utilizarse únicamente para adquirir suministros, servicios o proyec-

tos o para intentar conseguir otros objetivos clave de las políticas públicas como avanzar en la transformación ecológica o pasar de una economía lineal a una circular. Cuando se hace este último uso lo denominamos contratación pública estratégica y, aunque todavía no se lleva a cabo de manera generalizada, cada vez son más los organismos que la practican y también cuenta con un apoyo creciente de la Unión Europea.

El proyecto de la Fundación Biodiversidad tiene como objetivo fomentar el uso de la contratación pública estratégica para lograr esa transformación de la economía hacia un modelo circular. Hemos trabajado en diferentes ámbitos, principalmente creando guías que faciliten a los órganos de contratación el impulso de la contratación pública circular y también desarrollando herramientas tecnológicas que sirvan para abordar todos estos procesos, que tienen una gran complejidad.

ejemplo, todo lo que tiene que ver con I+D+i. Las empresas están afrontando una transformación muy exigente para conseguir cerrar el círculo de la economía circular en todos sus procesos productivos y de prestación de servicio y la compra pública tiene mucho que ver en el último eslabón porque se puede fomentar la I+D+i, apoyar a las empresas para que innoven e, incluso, aportar financiación, pero si los productos y servicios no se comercializan no sirve para nada. A través de la contratación pública se crean los mercados necesarios para que esos productos y servicios se puedan convertir en realidad.

¿Qué beneficios tiene incorporar la perspectiva de economía circular en la contratación y compra públicas?

Tiene ventajas a distintos niveles. A corto plazo, el órgano de contratación habrá hecho una buena compra si adquiere un suministro o servicio con un buen ciclo de vida,

“La contratación pública crea los mercados necesarios para que los productos y servicios innovadores sean una realidad”

“Las empresas están afrontando de manera muy activa la transformación de la economía a modelos circulares”



También ha colaborado en el diseño de España Circular 2030: la Estrategia española de Economía Circular. ¿Qué impacto puede tener este plan en la transformación sostenible que está llevando a cabo la industria? La elaboración de la estrategia contó con la participación de muchas entidades empresariales y, además, dio lugar a una alianza por la economía circular que firmaron muchas empresas y que establece unas líneas maestras orientativas no sólo para el sector público, sino para el conjunto de la economía. También estaba acompañada de un plan de acción que establecía las inversiones concretas que iban a realizar los distintos departamentos de la Administración General del Estado para apoyar esa transformación.

La estrategia está alineada con las pautas fijadas por la UE y establece ámbitos de actuación y actividades importantes como, por

una huella ecológica reducida y un alto porcentaje de reciclabilidad.

A medio y largo plazo, generalizar este uso tiene un impacto mucho más trascendental, ya que obliga a los proveedores del sector público a adaptar sus procesos y productos al modelo circular. Esto se traslada aguas abajo porque hace que también los proveedores de los propios proveedores tengan que ajustarse creando un círculo virtuoso sobre la transformación circular del modelo económico.

¿Cuál debería ser el rol del sector privado para potenciar este modelo circular?

El sector privado está afrontando esta transformación de manera muy activa por sí mismo, pero el hecho de que la administración pública utilice estos mecanismos para fomentar la transformación y, a la vez, crear

un mercado inmenso para las empresas que crean esos productos o adaptan esos procesos a la economía circular complementa el proceso y facilita la venta de productos y servicios circulares.

¿Cómo está siendo el proceso de adaptación de las nuevas directivas europeas en materia de sostenibilidad a las características del tejido empresarial español?

La adaptación legislativa es muy compleja porque afecta a muchos sectores y cada uno tiene sus particularidades, pero España está teniendo una respuesta adecuada tanto a nivel público como privado.

Algunas empresas han presentado proyectos al PERTE y están recibiendo financiación para afrontar todos estos procesos, pero la apuesta por la economía circular es clara en todos los sectores.

Ahora que menciona los PERTE, ¿cree que

siones es algo que escapa a la capacidad de gestión tanto del sector público como del privado. El sector público no está preparado para gestionar esta magnitud de inversiones en tan pocos años y el privado no puede absorberlas. Esta es una realidad objetiva y que convendría reconocer cuanto antes para intentar alargar los plazos de ejecución de todas estas inversiones que tienen una capacidad de transformación importantísima, pero que necesitan de mayor tiempo para alcanzar todos los efectos e impactos que puedan producir.

Uno de los mayores retos que enfrenta actualmente la Administración es la gestión del agua. ¿Los programas de inversión previstos para los próximos años son suficientes para dar respuesta a la demanda respetando los objetivos medioambientales?

Es difícil saber si son suficientes o no porque estamos hablando de magnitudes de inversión desconocidas en la historia de Espa-

“El reto es que la Administración sea capaz de identificar los proyectos óptimos en los que invertir y gestionar todo el proceso”

“La ejecución de los fondos europeos necesita más tiempo para alcanzar los efectos e impactos que pueden producir”



el Gobierno español está gestionando adecuadamente los fondos procedentes de la Unión Europea?

La concepción general de estos mecanismos de inversión es una respuesta adecuada a la crisis económica que generó la COVID-19 y, si tenemos en cuenta el informe Draghi y la política industrial comunitaria, es evidente que Europa tiene que apoyar decididamente el desarrollo de sectores clave para la economía en los próximos años.

Dicho esto, entre unos fondos y otros hay cerca de 170.000 millones disponibles para distintas inversiones en la economía española y todas ellas están vinculadas a políticas públicas, sectores e inversiones diferentes y bastante complejos. La administración pública española está haciendo un esfuerzo improbable por gestionar todos los programas y proyectos, pero la magnitud de las inver-

ña y probablemente en Europa en lo que se refiere a la gestión del ciclo del agua. Por eso, contar con plazos más extensos para la ejecución de toda esa inversión es realmente una necesidad. Hasta que hayan concluido las inversiones no sabremos si es posible alcanzar el proceso de transformación en todo el ciclo del agua pero es evidente que la ejecución de estos fondos puede situarnos en una posición de mayor liderazgo en la gestión del ciclo del agua a nivel global.

Creo que no es momento de pensar si hace falta más financiación o si va a ser suficiente; el reto ahora es gastar de manera óptima la financiación existente, y que la Administración sea capaz de identificar claramente los proyectos óptimos en los que invertir y de gestionar los procesos de inversión. No se trata solo de contratar, sino de conseguir que ese dinero tenga resultados a corto pla-

zo, impacte en la creación de riqueza y de empleo y contribuya de forma efectiva a transformar la sociedad.

Novadays participa en el diseño de diversos proyectos de movilidad autónoma y eléctrica. ¿Qué importancia tiene la transformación del transporte público para la descarbonización de las ciudades y la mejora de la calidad del aire?

El movimiento de las personas aumenta proporcionalmente al PIB y, por lo tanto, a mayor crecimiento económico, más movimiento de personas y mercancías. En este sentido, la transformación del transporte público es fundamental para reducir las emisiones y también los consumos energéticos.

Pero hay que tener en cuenta que este proceso tiene muchas líneas de trabajo que abarcan ámbitos tan diferentes como la modalidad o la industria, porque es un sector con una cadena de valor amplísima que va des-

El Ayuntamiento de Zaragoza está haciendo un esfuerzo importante por transformar gran parte de la flota de autobuses y ampliar servicios de tranvía. No obstante, los ayuntamientos y las empresas de transporte público necesitan inversión para llevar a cabo este cambio de modelo y la velocidad de transformación depende de la inversión de la que se disponga porque la tecnología existe y está disponible.

Los autobuses eléctricos son absolutamente comerciales y las infraestructuras urbanas se están adaptando; sólo falta que se convierta en una prioridad para los distintos gobiernos y que se fomenten las inversiones para llevar a cabo esa transformación.

La consultora también está inmersa en el despliegue y diseño de sandbox regulatorios. ¿Qué beneficios tiene el desarrollo de estos espacios?

Los sandbox son espacios de experimenta-

“La transformación del transporte es fundamental para reducir las emisiones y también los consumos energéticos”

“Las inversiones planificadas hasta la fecha no son suficientes para electrificar las flotas de transporte público”



de los fabricantes de medios de transporte hasta los prestadores de servicios. Queda un camino muy grande por recorrer pero hay objetivos evidentes que necesitan inversiones muy importantes. En este ámbito sí que se detecta que las inversiones planificadas hasta la fecha no son suficientes, especialmente si las comparamos con otros países europeos.

La electrificación de las flotas de transporte público tendría que ser un objetivo nacional y es una simple cuestión de inversión en toda la cadena de valor. En las ciudades que han apostado por la electrificación se puede apreciar cómo los indicadores de calidad del aire mejoran radicalmente.

De los proyectos que ha desarrollado en este ámbito, ¿cuál destacaría como ejemplo a seguir?

ción para la creación de nuevos productos o servicios. Nosotros llevamos más de una década trabajando en ellos, desde que pusimos en marcha el primer autobús autónomo en San Sebastián, y hemos colaborado con diferentes administraciones locales y regionales en la creación de espacios regulatorios donde probar tecnologías que van desde vehículos autónomos sin conductor a nuevas fuentes de generación de electricidad.

El desarrollo de sandbox ha avanzado mucho en los últimos años y hay tantos como ciudades y ámbitos sectoriales, pero su creación y desarrollo conlleva un exigente trabajo de análisis que estudie la viabilidad técnica y económica para poder valorar la conveniencia de llevarlos a cabo y también las distintas alternativas que existen tanto para los promotores como para los potenciales usuarios de esos espacios.

Infraestructuras

Madrid invertirá 3.200 millones en obra hidráulica hasta 2035



La Comunidad de Madrid destinará 3.200 millones de euros a mejorar y garantizar el abastecimiento de agua a sus habitantes, la mayor inversión del siglo realizada en obra hidráulica. De ellos, 2.000 millones permitirán a Canal de Isabel II desarrollar su Plan Estratégico 2025/30 para la continuidad del abastecimiento, renovar las redes de suministro y mejorar los depósitos e infraestructuras de captación, además de impulsar las energías renovables

y modernizar estaciones de bombeo de aguas residuales, depuradoras y tanques de tormentas. A ello se sumará el cuidado de los acuíferos, que representan el tercer embalse de la región por su capacidad de acumulación. Por otro lado, la empresa pública incluirá la planificación de otros 1.200 millones para que se pueda realizar la imprescindible renovación de tres de las ocho depuradoras que prestan servicio a Madrid capital: La China, Sur y Butarque.

Sostenibilidad



Más cultivos con menos agua

La tecnología ayuda a una gestión más eficiente y a calcular la huella hídrica para seguir reduciendo los consumos

Elena Sevillano

La agricultura utiliza, de promedio, el 70% del agua dulce del mundo, según la ONU; la escasez de este recurso se convierte en un problema acuciante para los productores. Sin quitarle ni un ápice de importancia a la situación, Ana María Robles, directora de Certificación de Sistemas de Gestión y del área de Sostenibilidad de la auditora Agrocolor, propone un cambio de enfoque. “Dejemos de abordar el recurso hídrico desde el problema y pongamos el foco en su valor; hablemos de sus bondades, de cómo sacarle el máximo rendimiento”, invita. Es justo eso de exprimir hasta la última gota lo que ha hecho del modelo de horticultura bajo invernadero de la provincia de Almería un referente internacional en términos de eficiencia y ahorro, según destaca Coexphal (Asociación de Organizaciones de Frutas y Hortalizas de Almería). “La provincia es capaz de consumir hasta 26 litros por kilo de tomate, siendo la huella hídrica hasta 20 veces inferior que la media del con-

junto de la agricultura nacional”, ahonda Gladys Sánchez, investigadora del Centro de Innovación Tecnológico de Coexphal (CIT COEX).

En la última década, el campo almeriense ha experimentado una reducción de entre un 25% y un 35% en el gasto de agua, manteniendo, o incluso aumentando, la producción, añade Sánchez. Lo ha conseguido gracias a la mejora en las técnicas de cultivo y en la gestión de los invernaderos, a la implementación de sistemas más avanzados de riego y a la tecnología. Enarenado, riego por goteo, fertirrigación. “Hay que optar por variedades con una menor demanda hídrica”, suma Robles, que también coincide en que el binomio de tecnología y manejo sostenible es clave. Aunque advierte de que, para que funcione, requiere de concienciación y formación de empresas, técnicos y agricultores. “El uso eficiente del agua ha de ser una prioridad; normalmente se asocia al coste, pero detrás hay también un componente de responsabilidad social comunitaria”, defiende.

Sánchez comenta que la inteligencia artificial (IA) y el *big data* ejercen de herramientas de apoyo a la toma de decisiones y como sistemas autónomos para una gestión más eficiente, y

que están transformando la agricultura. Los análisis predictivos, las alertas y las recomendaciones personalizadas mejoran la planificación y la gestión de los recursos; la automatización de los procesos reduce la necesidad de intervención humana. Su irrupción combinada redunda, en resumen, en “una mayor eficiencia en el uso de recursos, mejor predicción y gestión de plagas, y una toma de decisiones más informada”. Pronostica que el futuro promete una mayor integración, con tecnologías emergentes y una expansión en su accesibilidad y aplicación.

La importancia de medir

Para avanzar en eficiencia en la gestión hídrica es necesario medir, enfatiza Robles. La huella hídrica se le puede calcular a las organizaciones —consumos directos e indirectos, englobando todos los procesos— o al producto, con un análisis de su ciclo de vida, desde la siembra hasta la recolección (o a la puesta en el mercado). El papel de Agrocolor es verificar que todo el proceso se ha desarrollado correctamente. “Detectamos un interés creciente en relación a la huella hídrica en los últimos años”, dice Robles. Sobre todo en los últimos dos años, concreta. A los requisitos normativos se une el hecho de que las grandes cadenas de distribución comienzan a pedir cuentas en materia de agua. A los productores les toca ponerse las pilas. En este punto, recuerda que las empresas del sector hortofrutícola pueden acoger-

se a las ayudas a la digitalización que ha lanzado el Gobierno (el llamado *kit digital*). Y que tan importante como el dinero es tener un buen conocimiento del negocio, enfocar bien y centrarse en aquellas soluciones que más rendimiento les vayan a deparar.

Parece de cajón que si la tecnología digital es la que va a marcar la diferencia, con los costes que lleva aparejados, serán las compañías más grandes y con mayores recursos las que comiencen antes a implementarla, y más rápidamente, mientras que las explotaciones más pequeñas y familiares lo harán después, en una segunda o tercera ola. “Las grandes empresas ya están incorporando tanto la huella hídrica como otros estándares de sostenibilidad a su día a día como requisitos del mercado”, indica Robles. Hay agricultores y cooperativas a los que la necesidad les llegará más tarde, porque sus circuitos de comercialización aún no se lo han reclamado. “Se irán incorporando conforme su circuito se lo demande”, avanza.

● Innovación para “cuidar cada gota”

La empresa hortofrutícola Primafior, que se ha incorporado a la metodología Dejahuella para medir su huella hídrica y de carbono, lleva los últimos años apostando por la tecnología dentro de su estrategia de “cuidar cada gota de agua”, como dice su director general, Eduardo Córdoba. Concretamente, con dos proyectos principales: cabezales de riego inteligentes, con conexión remota a los sistemas de riego y fertilización, para automatizarlos; y dispositivos de campo —un sistema de sondas de humedad a varias profundidades (en función de la planta), estaciones meteorológicas y caudalímetros— unidos a sistemas de inteligencia artificial (IA), configurados por cultivo, para identificar los mejores momentos de riego. “Estamos ahorrando hasta un 25% del agua, según varios ensayos”, subraya.

Desde hace unos meses, Primafior está unificando ambos proyectos para lograr “un control 360° sobre el riego, la fertilización y el consumo de agua, reduciendo así la huella hídrica”, señala el director general. A su juicio, la combinación de *big data* e IA abre la puerta a muchas posibilidades en el ámbito de la gestión eficiente del agua: desde conocer en tiempo real información del suelo, incluida su humedad, hasta prever las necesidades hídricas de una explotación en función de los datos históricos. Dicho monitoreo en tiempo real unido a los análisis de los indicadores satelitales permiten identificar diferentes zonas hídricas dentro de una misma parcela de cultivo (con lo que se puede ajustar los riegos de forma más eficiente), e incluso ayudar en la detección y prevención de fugas en los sistemas de riego, destaca Córdoba.

En la última década, el campo almeriense ha rebajado entre un 25% y un 35% el gasto de agua



MAHÓN PP

El PP pide que dimitan el alcalde de Mahón y la concejala de Ciudad por la crisis del agua

Mahón, 30 sep (EFE).- El Partido Popular de Mahón ha exigido xige la dimisión del alcalde, Héctor Pons, y de la concejala de Urbanismo y Ciudad, Dolores Antonio, por lo que califica de "grave crisis del agua" al detectarse que el Ayuntamiento tardó un mes en comunicar a la población que el agua que suministraba no es potable.

La portavoz del grupo popular, Virginia Victori, ha comparecido junto al resto de concejales del PP para pedir que, "como máximo responsable de lo ocurrido", Héctor Pons no continúe "ni un minuto más al frente del Ayuntamiento".

Victori ha echado en cara al alcalde que "su falta de control haya puesto en riesgo la salud de todos los ciudadanos" y ha tildado de "inaceptable" y "vergonzosa" la "dejadez de funciones" de la concejala Antonio.

El PP recuerda que los primeros avisos sobre el mal funcionamiento de la planta desnitrificadora de Malbúger se remontan al pasado noviembre, por lo que la situación actual es consecuencia de "la falta de previsión y acción" de los responsables políticos municipales.

El principal grupo está analizando las repercusiones legales del hecho de que, como se desprende del informe de incidencias, el Ayuntamiento y la empresa acordaran no comunicar la situación a Sanidad, algo "sumamente grave".

Victori ha acusado al alcalde de "tirar balones fuera" por "echarle la culpa a la funcionaria" que recibió el correo de la empresa Hidrobal y por querer investigar ahora, "un año después", si los problemas son culpa del fabricante o de la concesionaria del servicio.

En este sentido, la portavoz del PP ha lamentado que el equipo de gobierno e Hidrobal no se hayan coordinado todavía para anunciar un plan de acción que permita restablecer cuanto antes el suministro de agua con plenas garantías. Victori cree "indecente" que no se dé más información a la ciudadanía y ha censurado "el silencio ensordecedor del PSOE y su doble moral, pues son los primeros en pedir dimisiones y ahora callan y se esconden". EFE

AGUA

El Ministerio aprueba la extracción de 48 hm³ de los pozos de sequía

La Declaración de Impacto Ambiental permitirá durante la situación extraordinaria aumentar el caudal en la Vega Media y Baja del Segura

JOSE ANTONIO SÁNCHEZ

El Ministerio para la Transición Ecológica ha aprobado la Declaración de Impacto Ambiental para que durante los próximos cuatro años la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS) pueda extraer hasta 48 hectómetros cúbicos (hm³) de agua de los acuíferos subterráneos de Murcia y Alicante.

Se trata de una petición de la CHS de hace más de un año y que finaliza con la luz verde del Ministerio para la explotación temporal de 32 de los 34 pozos de sequía del municipio de Murcia, así como 20 de los 31 de la Vega Baja, entre los que se encuentran varios de Murcia y Santomera, además de los pertenecientes a municipios como Orihuela, Callosa del Segura, Albatera o Almoradí de la provincia de Alicante.

La extracción de recursos hídricos, que se producirá tanto al cauce principal del río como a las acequias, está ligada a una previa declaración de sequía extraordinaria de alguna de las zonas de cuenca del Segura, como ya ha sucedido este año con la batería de pozos del Sinclinal de Calasparra.

El Miteco obliga a la CHS a cumplir las medidas preventivas y compensatorias para posibilitar la extracción de los pozos durante los próximos cuatro años, siempre que estén parados por un periodo mínimo de un mes al año, para favorecer una recuperación parcial de la cantidad acumulada en el subsuelo.

Comprobaciones

Entre los pozos de los que más se podrá extraer se encuentran para la Vega Media los dos de Benetúcer, con un máximo de 3,2 hm³, el de Pasarela, con 1,5 hm³, o los dos de Zaráiche, con 1,2 hm³. Por su parte, no se permitirá la extracción del pozo de Churra o el del Malecón. Respecto a la Vega Baja, se incluyen de Puertas de Murcia, Molino de la Ciudad y Mulas, además de per-

Cierre del año hidrológico con críticas del PP y Vox

J.A.S.

Los años hidrológicos no semienden en años naturales y ayer terminó el de 2023/24. Una terminación marcada por la falta de agua y las críticas de dos partidos políticos. El Partido Popular considera que este curso está marcado por los recortes de los envíos de agua. «Se cierra un año hidrológico marcado por los recortes a nuestros agricultores, muestra de la nefasta política hídrica del desgobierno sanchista. Esto demuestra que Sánchez tiene una manía persecutoria ante un sector que está castigando con recortes sobre recortes en una cuenca que apenas llega al 16% de su capacidad, con unos embalses que no superan prácticamente los mínimos medioambientales», aseguró el secretario de Agua, Jesús Cano.

Por otra parte, desde Vox consideran que la finalización del año hidrológico «no es una anécdota, como el año judicial o el curso escolar, sino el recordatorio de un crimen contra el Levante español, cometido por el PP y el PSOE con sus políticas antitransvasistas». «Mientras el Tajo y el Ebro presumen de excelentes reservas, el Segura agoniza con la peor sequía que se recuerda en décadas», recriminó Antonio Martínez Nieto, diputado en la Asamblea Regional, que reclama un plan nacional de agua y energía, de inspiración patriótica y sin subordinación al fanatismo climático.

mitir hasta 3,2 hm³ de los pozos de Miguel Hernández.

Pese a la aprobación del Ministerio de la Declaración de Impacto Ambiental, ahora es la CHS la que tiene que realizar las comprobaciones a las que está obligada antes de poder explotar estas baterías de pozos de sequía que ya están construidos. Una fecha que no precisan desde el organismo de cuenca.

Aunque los límites están marcados en la DIA, una de las exigencias del Ministerio es que después del primer año de explotación se vuelva a hacer una calibración del comportamiento del acuífero para extender la serie de datos y analizarlos, con el fin de reducir el riesgo de subsidencia, es decir, que el terreno se hunda con motivo de la extracción de agua. Por si el hundi-

La Vega Media podrá sumar hasta 32 hm³, mientras que la Vega Baja podrá extraer hasta 16 hectómetros

miento llegase a ocurrir, la CHS tiene que elaborar un protocolo de actuación para corregir o compensar los daños a los bienes materiales.

Hay varios pozos de especial protección por estar cerca de núcleos urbanos, como es el caso del de Barriomar, Cuatro Acequias o Huertos. Cada uno de los sondeos tiene, además, un umbral del que no se podrá bajar y, en el caso en el que eso suceda, se paralizará la extracción de ese pozo, así como los de los más cercanos, si es que el nivel piezométrico de ese sondeo sigue bajado pese a que de él no se extraiga agua.

Por último, se tendrá que crear una comisión de seguimiento para controlar el estado y la calidad de las masas de agua subterráneas y las zonas protegidas afectadas. Estarán representados la CHS, el Instituto Geológico y Minero de España, el Gobierno regional y los ayuntamientos afectados. ■

FACSA

MAYOR PRESENCIA EN VALENCIA CON LA DEPURADORA DE ALZIRA

VALENCIA

Extras. Facsa, la compañía privada española con más años de experiencia en el ciclo integral del agua, llevará a cabo un ambicioso plan de mejoras en la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Alzira, tras hacerse con el contrato de explotación y mantenimiento de esta planta. Un contrato que tiene una duración de cuatro años, más uno prorrogable, y que cuenta con un presupuesto de 2,1 millones de euros anuales.

El objetivo de la empresa es incrementar la eficiencia de las instalaciones, apostando por la sostenibilidad y la innovación tecnológica en el tratamiento de las aguas residuales. En este sentido, Facsa busca optimizar el rendimiento energético de la planta, que da servicio a casi 160.000 habitantes de los municipios de Alzira y Carcaixent, así como reducir la emisión de gases de efecto invernadero a la atmósfera y mejorar la calidad del agua que se devuelve al entor-



Edar Alzira. LP

no, minimizando los lodos y remanentes evacuados de la planta.

Para ello la compañía instalará una planta fotovoltaica que favorecerá el autoconsumo y cambiará todas las luminarias a tecnología led. Asimismo, instalará un nuevo sistema de deshidratación de lodos que disminuirá el consumo eléctrico de la planta.

«Mi voluntad es externalizar el servicio de aguas para que funcione mejor»

El alcalde de Siero se mostró ayer molesto con la tardanza con la que los operarios actúan ante las averías que se producen en el concejo

MARTA VARELA

POLA DE SIERO. Los problemas en el sistema de aguas poleso, no son nuevos, vienen de lejos. La antigüedad de gran parte de la red, con tramos aún con tuberías de fibrocemento, hace habitual que haya incidencias. Esta situación ha llevado al Consistorio a estudiar actuaciones encaminadas a la mejora de toda la red.

Lo que no es asumible por el Ayuntamiento de Siero es que en numerosas ocasiones cuando se producen averías, los vecinos deban esperar varias horas para su reparación por falta de

personal. Por ello, la Alcaldía de Siero ha adjudicado el contrato para realizar un estudio con el que determinar el mejor modelo y decidir si se cambia, del actual público a un privado. Se encargará la empresa, la firma PW Advisor y Services S. L. por poco más de 68.000 euros.

Tras las averías en la red de agua surgidas este fin de semana que dejó sin servicio a los vecinos de Carbayín, Pañeda y Lamuño, y en cuya solución comenzó a trabajarse a primeras horas de la mañana de ayer, según confirmó el regidor sierense, el socialista Ángel García. El alcalde también destacó que «hay que hacer algo con la actual gestión del agua en el municipio». En este sentido, puntualizó que «hoy (por ayer lunes) tenían que estar trabajando cuatro oficiales en el servicio de Aguas». «La realidad es que trabajando está sólo uno y así es muy difícil atender

a las demandas de los vecinos». «Dos están de baja médica y un tercero, de permiso. Pero nosotros estamos pagando a cuatro, sin poder atender a las necesidades que vayan a surgir», planteó.

«Aspiramos a que un futuro se pueda reorganizar el servicio de aguas y tener unas infraestructuras y un servicio acorde con el municipio», manifestó el regidor, que a día de hoy no considera que este servicio tenga un funcionamiento óptimo, adecuado a las necesidades del municipio.

«Mi voluntad clara es externalizar el servicio de aguas al 100%, soy claro. No tengo la más mínima duda, es el camino para que funcione muchísimo mejor», concluyó el máximo edil sierense. La medida no se va a tomar a la ligera, se esperará a los resultados del informe encargado, que además se comple-



Ángel García. **E.C.**

tará con una auditoría en la que se analizará el estado de la red se recomendarán las inversiones que se deberían adoptar para asegurar las infraestructuras y el servicio para al menos los pró-

ximos 25 años. Todo parece indicar que el servicio de Aguas del concejo de Siero camina hacia la externalización, algo que preocupa a los miembros de la oposición, Tanto Podemos como IU, formación esta última que a menudo apoya las decisiones de los socialistas, ya han mostrado su oposición a esta posibilidad.

El estudio para analizar el modelo de gestión pretende realizar un análisis para la posterior implementación del modelo de gestión que finalmente se decida; «una vez determinada la forma de gestión más sostenible y eficiente, es de interés del Ayuntamiento el contar con un servicio de asistencia integral de cara a la implementación de la modalidad elegida».

La portavoz de Podemos en Siero, Silvia Tárano, ya expresó el temor a que el equipo de gobierno «quiera dar un paso más en su afán privatizador de los servicios públicos». También desde Izquierda Unida temen que esta iniciativa constituya «el primer paso hacia la privatización de servicios esenciales que actualmente son gestionados de manera eficiente».

El Gobierno andaluz prevé aumentar este mes las restricciones de agua

Málaga veta a partir de hoy el rellenado de las piscinas y el riego de supervivencia de las zonas verdes

Efe MÁLAGA

El Gobierno andaluz mantiene las medidas actuales sobre el consumo de agua, que se aprobaron al inicio de verano, a la espera de que se reúnan los comités de sequía, lo que se producirá en los primeros diez días de octubre, con el previsible aumento de

restricciones tras meses de pérdida de agua embalsada.

Las condiciones que aprobaron los comités de sequía antes del verano, en las que se incluyeron el llenado de piscinas en la provincia de Málaga y el aumento del tope máximo de metros cúbicos para el riego de jardines y para la agricultura, seguirán vigentes hasta que estos órganos acuerden las nuevas restricciones, explicaron fuentes de la Junta.

El consejero de Agricultura, Ramón Fernández-Pacheco, afirmó ayer en un acto en Burguillos que el consumo de agua desciende de

forma importante en los próximos meses, por lo que las posibles restricciones que aprueben los comités no supondrían “ningún problema para la población”.

Fernández-Pacheco abogó por ser “responsables” y opinó que las decisiones que se tomaron antes del verano han sido “acertadas”, ya que han permitido “salvar” el verano, tanto en el consumo de agua como “en la creación de puestos de trabajo y de riqueza”. Ahora existe “la necesidad de adaptar esas medidas a la nueva realidad”, que ha calificado de “terrible” y “muy preocupante”.

Con todo, el Ayuntamiento de Málaga anunció ayer que reactivará a partir de hoy las medidas de ahorro de agua potable, por lo que se volverán a cortar las fuentes de beber, se prohíbe el rellenado de piscinas y se suspenden los riegos de supervivencia de las zonas verdes.

La gestión del agua, a juicio desde hoy en la Audiencia Provincial

Las sesiones se prolongarán inicialmente hasta final de mes. La fiscal pide penas que van de los dos años y nueve meses a los seis de prisión

CANARIAS7

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. La Sección Primera de la Audiencia Provincial de Las Palmas de Gran Canaria ha fijado para este martes el inicio del juicio sobre la gestión del agua en la capital grancanaria. Este proceso, que se extenderá durante

21 sesiones, tiene programadas vistas este martes hasta el día 31.

El caso involucra a quince exdirectivos de las empresas Saur, Valoriza y Satocan, quienes están acusados por la Fiscalía Provincial de Las Palmas de haber causado un supuesto perjuicio económico de 23,4 millones de euros a la Empresa Mixta de Aguas de Las Palmas (Emalsa). La fiscal de Delitos Económicos, Evangelina Ríos, ha solicitado penas que oscilan entre dos años y nueve meses, y seis años de prisión, dependiendo del grado de implicación de los acusados en los hechos.

Los acusados en este procedi-

miento son José Luis Rubio, Pablo Abril-Martorell, Jesús Blanco, Olivier Brousse, Gerard Thierry, Guy Furnier, Rafael González Bravo de Laguna, Juan Miguel Sanjuán, José Manuel Calderero, Laura Rivero, José Luis Pérez, Pierre Pans y Alfonso Ignacio López Díaz de Durana, además de José Higuera y José Julio Artiles, estos últimos en calidad de presuntos cooperadores necesarios.

La Fiscalía ha planteado dos alternativas de penas para la mayoría de los acusados. La primera opción incluye seis años de prisión y una multa de 18.000 euros por un

presunto delito continuado de apropiación indebida. La segunda opción es de cuatro años de prisión y una multa de 46 millones de euros por un supuesto delito continuado de administración desleal. Para los cooperadores necesarios se ha solicitado una condena de dos años y nueve meses.

En cuanto a la responsabilidad civil, la Fiscalía reclama que los acusados sean condenados a pagar de manera solidaria los 23,4 millones de euros que se considera fueron desviados de Emalsa a través de los contratos irregulares con Sercanarias.

Según la acusación del Ministerio Público, entre 2008 y 2012, los directivos de Saur y Valoriza habrían aprovechado su posición mayoritaria en Emalsa para adjudicar, de manera supuestamente irregular, contratos de mantenimiento a

la empresa Sercanarias, una entidad creada por estos mismos socios. Estos contratos, un total de 18, habrían sido firmados a precios presuntamente superiores a los del mercado, generando un perjuicio económico significativo para Emalsa.



Evangelina Ríos

Ninguno de los acusados está ya en labores directivas en Emalsa, como tampoco en el Consejo de la sociedad. De hecho, en el propio accionariado de la empresa se han producido desde el momento de los hechos cambios relevantes. También ha habido cambios en la relación entre la parte privada y el Ayuntamiento capitalino.

Esas modificaciones han derivado, entre otros logros, en una mejora continuada de la valoración del servicio que presta la compañía por parte de los ciudadanos.

Hacer frente al desarrollo de Málaga: 620 millones en obras, 52 viales y un 30% más de agua

El informe, que revisa las necesidades derivadas de 71.000 nuevas viviendas, distribuye los costes entre administraciones y, sobre todo, privados

CHUS HEREDIA



MÁLAGA. Atender las necesidades viarias, de agua y electricidad del crecimiento de Málaga costará a las administraciones y los privados, que asumen las cargas de los desarrollos, casi 620 millones de euros. Se trata de unas 71.000 viviendas que implicarán otro dato clave: un incremento de casi el 30% del suministro de agua. La memoria completa de actuaciones está recogida en la cuarta revisión del Plan Especial de Infraestructuras y Servicios (PEIS-4) del PGOU, que ha iniciado la fase de alegaciones tras haber sido aprobado inicialmente hace un mes.

El proyecto está redactando por la Consultora Narval e incorpora 52 actuaciones viarias, muchas de ellas cuantiosas, por encima de los 10 millones. Entre ellas, hay varias para remodelar los enlaces y accesos e integrar urbanamente la variante de la Araña. Otra operación de envergadura, en cinco fases, es la circunvalación de Churriana. Otra gran actuación prevé un vial Este-Oeste en Campanillas, por encima de los 31 millones de euros. Y también se incluye la conversión en urbana de la MA-21, desde la Azucarera, con más de 20 millones de inversión. En todos los casos, destaca la reserva de una plataforma para transporte público.

Otras obras importantes incluyen el desdoblamiento de la carretera de Confederación, Cárta-ma-Churriana; pasos inferiores y superiores en la A-357 a la altura de la ampliación del campus universitario; más permeabilidad entre el Camino de Antequera y Valle-Inclán; un puente en Huer-tecilla Mañas; el nuevo puente de Armiñán; la ampliación del carril de la Longaniza; remodelación de enlaces en el entorno del PTA; conexión de Adolfo Suárez con la ronda Oeste; nuevo vial entre Guadalmar y Campo de Golf, o, entre otras, conexiones Pilar del Prado-Mercamálaga.

El viario tiene un presupuesto de 393 millones de euros, por lo que supone en torno al 61% de la huella del plan. En muchos casos, además, estas obras dependen de expropiaciones y de la coordinación con terceras administraciones.



Campanillas será objeto de más de un tercio de la inversión global prevista para Málaga. **SUR**

Y si es importante dar respuesta a los tráfico generados por los desarrollos, otro verdadero rompecabezas es el agua, tanto en lo que a abastecimiento concierne como en cuanto a la depuración de aguas residuales. Según el estudio, el crecimiento previsto implica pasar a una demanda anual de 45 hm³ actuales hasta los 59, lo que superaría un 30%.

El capítulo hidráulico supone 67,2 millones en cuanto al agua potable y planifica la construcción

de 12 nuevos depósitos: Depósitos nuevos Wittemberg (4.000 m³); Jaboneros II (5.500 m³); Los Gámez (495); San Cayetano (7.250 m³); Orozco (1.500); Soliva (7.250); Intelhorce (20.000); Pilones (9.500); Maqueda (12.000); Pilar del Pra-

EN CIFRAS

620

millones en infraestructuras. Las viarias suponen la mayor parte, 393 millones; abastecimiento, de agua, 67,2; 29,7 (más 7,4) para saneamiento; drenaje de lluvias, 27 millones, y, electricidad, 101. Los privados aportarán más de 417 millones.

do (25.000); Santa Tecla (7.500), y Sierra Churriana (5.500). A todos ellos hay que sumar ramales nuevos, bombeos, etc. y reforzar la conexión desde la potabilizadora de Pilones a El Atabal. Esta parte del plan se repercute en los promotores y privados.

Saneamiento

Y, claro, el saneamiento y sus necesidades crece en términos similares y también conlleva una red de colectores nuevos, conexiones, etc. Está en proyecto la ampliación de la depuradora del Guadalhorce y se va implantar el terciario para usar unos 15 hm³ al año de agua reciclada para riegos. Habrá que sumar la depuradora Norte, cuyas obras no deben demorarse mucho más, impulsadas por la Junta de Andalucía.

El informe da por suficiente la capacidad actual de tratamiento (233.000 m³ al día) pero advierte de los problemas que pudiera haber durante periodos punta. Las intervenciones en saneamiento suman 29,7 millones privados y 7,4 millones más que aportan Ayuntamiento y Junta.

El programa incluye también más de 27 millones en actuaciones para drenar el agua de lluvia y evitar encharcamientos e inundaciones.

Por su parte, las necesidades eléctricas suman 101 millones e incluyen desvíos, soterramientos, nuevas líneas...

Greenpeace pide eliminar un millón de hectáreas de regadío en España para asegurar el consumo de agua

Antonio Quilis Sanz @AntonioQuilis • original

La organización ecologista Greenpeace ha publicado un informe en el que pregunta en su título *¿Cuánto podremos regar?*, en un contexto que pone a España en «**una presión de demanda de agua insostenible**, por lo que es preciso rebajarla, reduciendo las superficies de regadíos y los volúmenes de agua usados en ellos», según indica la entidad.

En el centro del problema está la emergencia climática que «hará que, antes de 2040, sea necesario reducir, **en casi un millón**, las **hectáreas de riego** actuales en España, especialmente las dedicadas a la agricultura intensiva e industrial».

Esta es la conclusión del [informe](#) que **cuantifica el impacto que tendrá la reducción prevista de disponibilidad de agua en los próximos años (2030-2100)** sobre el campo, teniendo en cuenta las previsiones meteorológicas y de aumento de la demanda, detalladas en el tercer ciclo de planificación hidrológica (hasta 2027).

Greenpeace cuenta que nuestro país tiene **3.975.000 hectáreas de regadío en la actualidad** y que «**ha seguido aumentado sus regadíos hasta 2022** y propone, a corto plazo, seguir aumentándolos, como se observa en los diferentes planes hidrológicos de cuenca».

Sin embargo, la propia estrategia de lucha contra la desertificación y todos los modelos climáticos para el futuro señalan que **cada vez habrá menos recursos disponibles**, más sequías y más frecuentes, anota la organización ecologista.

Como argumentos para esta medida, Greenpeace explica que «las precipitaciones serán más irregulares, por ello **habrá más sequías** y, paradójicamente, más inundaciones».

Además, indica que el aumento de conflictos por el agua, como ya se ha visto, entre **agricultura e hidroeléctricas**, el uso **urbano y el recreativo** o los **caudales ecológicos** de los ríos y los ecosistemas acuáticos, que hasta ahora no se incluían en la ecuación, también serán decisivos en el futuro.

Entre los problemas que se vislumbran en el futuro acerca de la transcendencia de la problemática se apunta a que **también afectará a las relaciones entre comunidades autónomas** y, en el futuro, entre comarcas o ciudades, por los aumentos de demandas y la disminución del recurso agua disponible.

Greenpeace recuerda que «hoy se cierra el año hidrológico 2023-24 con cifras mejores que el anterior, con los embalses al 47.92%», que califica como un **dato ascendente puntual en medio de una tendencia descendente**. Y cualquier persona sensata entiende lo que eso significa. En vez de celebrar, hay que trabajar: la crisis del agua se soluciona cuando hay agua porque, cuando falte, será tarde».

Para la organización ecologista, la solución «pasa por el **regadío** -sobre todo el intensivo-, que **se está llevando el 80% del agua**», explica Julio Barea, responsable de la campaña de Agua en Greenpeace.

«No estamos diciendo que el regadío es malo, estamos señalando que, a menos disponibilidad de agua, **hay que reducir demanda**. Y hay que hacerlo bien para que los pequeños y medianos agricultores no se vean sin futuro, señalando a quienes acaparan aguas y tierras para la agricultura intensiva», apunta Barea.

Según datos del CEDEX (Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas), **se esperan unas reducciones moderadas de precipitación en el primer tercio del siglo XXI**, que «se harán mucho más intensas de ahí en adelante», según lo reflejado en el estudio de Greenpeace.

Alega que los datos futuros no se pueden predecir exactamente, por lo que elaboran dos modelos de hipótesis: la 4.5, que es la **optimista** y asume un momento máximo de emisiones de gases de efecto invernadero para 2040, previendo que disminuirán después, y la 8.5, más **pesimista**, que asume que las emisiones continuarán aumentando durante todo el siglo XXI.

El incremento de la temperatura conlleva un incremento de la **evapotranspiración** (ETP) por lo que espera un fuerte aumento de este fenómeno para mediados del siglo XXI, con incrementos cercanos al 10% en las cuencas más extensas, que en el último tercio del siglo seguirán aumentando, acercándose al 20%.

Por todo lo anterior, según los datos públicos, la entidad señala que «**tendremos entre un 4,04% y un 6,88% menos de agua de aquí al año 2040** (previsiones más a futuro introducen ya muchas incertidumbres en los cálculos) y, aún así, paradójicamente, las demandas previstas por los planes de cuenca de tercer ciclo **arrojan más de 4.000 hm³ de exceso, ya de entrada**».

Además, añade que no se han tenido en cuenta otras variables que «agravan, y mucho, el problema, como que **las peores previsiones en la realidad están siendo superadas**, también que existe mucho regadío ilegal no contabilizado (cerca de un millón de pozos ilegales) y que buena parte del riego lo *perdemos* en exportación, en **desperdicio alimentario**, en excedente agrario, en **macrogranjas**».

Traducir los hectómetros cúbicos a hectáreas de regadío que hay que eliminar es difícil de calcular a futuro pero, **aplicando el planteamiento de que la reducción de superficie** se realizará de forma proporcional a los diferentes cultivos actuales, se podría estimar la superficie de regadío máximo para 2040.

Greenpeace propone **una reducción del 20-25 % del regadío**, lo que, en términos de superficie, supone una reducción de entre **650 mil hectáreas y casi un millón hasta 2040**.

Todo ello **basándose en las previsiones oficiales del cambio climático** en España (entre 800.000 y casi un millón de hectáreas en el caso de la cuantificación por ESYRCE -Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos- y entre 650 mil y 800 mil por la cuantificación realizada por SIOSE -Sistema de Ocupación del Suelo de España-) y a los problemas añadidos, citados antes, y no recogidos en dicha previsión.

«En el marco de la emergencia climática, gestionar el agua es crucial. Las cifras son claras: de seguir como hasta ahora, llegaremos a un colapso hídrico», concluye Barea.

Entre las demandas están el poner en marcha de forma urgente una **moratoria a los nuevos regadíos intensivos** y **reducir para 2040 un total de 983.981 hectáreas de regadíos**. Para ello es necesario que el Gobierno establezca una **hoja de ruta de reducción de los regadíos**, incluyendo en la planificación el cambio climático.

La reducción de estos regadíos debe **enfocarse a las grandes explotaciones** (fondos de inversión, empresas del agribusiness), así como a aquellas que, por su cultivo, obtienen altas dotaciones por hectárea y, por lo tanto, **no se adaptan a las condiciones climáticas actuales** (regadíos en superintensivo de frutos secos, superintensivo de olivar, aguacates). Eliminar todos los regadíos ilegales del país.

Recomiendan que las reducciones de regadíos se deben realizar sobre las zonas de los actuales regadíos (516.803 hectáreas) que **están ubicados sobre zonas tensionadas** (sobre acuíferos en mal estado cuantitativo y químico, así como sobre zonas vulnerables a la contaminación por nitratos).

Otras de las peticiones de Greenpeace consiste en congelar totalmente la inversión en nuevos regadíos en todas las cuencas y revisar los proyectos de modernización de regadíos **deben revisarse para evitar que se usen como falsa justificación y solución para incrementar la superficie de regadío** y prometer nuevos derechos de riego.

Entre las propuestas se indica que es necesario revisar los destinos finales de los productos

de los regadíos a los que van asignadas las demandas de agua. «Desligar la **modernización de regadíos del incremento de producción**. El agua que se puede ahorrar con la eficiencia debe volver a la red de drenaje natural. Es especialmente importante defender y preservar los caudales ecológicos», explica la entidad ecologista.

Se indica en el informe que las nuevas inversiones en eficiencia del regadío o para conseguir más recursos hídricos, a través de **desalación-reutilización**, deben repercutir íntegramente los costes de la inversión en los usuarios que las demanden, «especialmente si los beneficiarios de estas inversiones **no son pequeños y medianos agricultores**».

Concluyen con una última medida en la que se señala que hay que «**reducir de forma progresiva la cabaña ganadera** en intensivo para alcanzar un 50% menos en 2030 y así reducir la demanda directa e indirecta de agua y también su contaminación».



¿Agua embotellada o de grifo? Los expertos avisan: las regulaciones del agua del grifo suelen ser más estrictas

Andrea San Martín • original



Archivo - Imágenes de recurso de un grifo de agua de uso doméstico goteando.

El debate sobre la seguridad y el **riesgo tanto del agua embotellada como la del grifo** sigue estando encima de la mesa. Por eso, un nuevo estudio, con el objetivo de lanzar una campaña de concientización pública destinadas a disipar estos conceptos erróneos comunes, cuestiona la **creencia popular de que el agua embotellada es más segura y saludable** que el agua de grifo.

El análisis, publicado en la revista BMJ Global Health, indica que **un millón de botellas de plástico se compra cada minuto de media en todo el mundo** y su demanda va en aumento, mientras cerca de 2.000 millones de personas dependen de ellas por tener acceso limitado o nulo al agua potable.

No obstante, el uso de botellas de plástico para el consumo de bebidas, incluida el agua, cobra un precio inmenso en la salud humana y planetaria, desde la lixiviación de sustancias tóxicas hasta la degradación de los ecosistemas y el aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero.



Por cada vaso (250 ml) de agua de mar hay unos 9 gramos de sal

Microplásticos

A pesar de estos importantes costos para la salud y el medio ambiente, el consumo de agua en botellas de plástico ha aumentado notablemente a escala mundial.

Hay regiones donde el agua potable está contaminada. No obstante, el agua del grifo es generalmente segura, económica, conveniente y ecológica en los países de ingresos altos y medianos altos que cumplen con rigurosos estándares de seguridad. Los países de ingresos bajos y medios deben invertir en infraestructura y disponibilidad de agua potable.

El estudio apunta que entre un 10% y el 78% de las **muestras de agua embotellada contienen contaminantes**, incluidos microplásticos, a menudo clasificados como disruptores hormonales (endocrinos), y varias otras sustancias, como ftalatos (utilizados para hacer que los plásticos sean más duraderos) y bisfenol A (BPA).

Asimismo, las regulaciones sobre el agua embotellada suelen ser más relajadas que las del agua del grifo; por lo tanto, los reguladores deben implementar medidas más estrictas para garantizar la seguridad y la calidad.

Málaga recupera este martes las restricciones en el uso del agua potable y advierte con multas de 6.000 euros

Sebastián Sánchez • original

Las **restricciones en el uso del agua en Málaga vuelven**. Desde este martes 1 de octubre, según ha anunciado este lunes el Ayuntamiento de la capital de la Costa del Sol, decae la flexibilización de las medidas de ahorro de agua potable autorizada de forma excepcional por la Junta de Andalucía para el periodo comprendido entre el 1 de junio y el 30 de septiembre.

En cumplimiento de esta resolución autonómica que también fue aprobada para el resto de municipios del litoral, el Consistorio recuerda que desde el 1 de octubre vuelven a estar activas las limitaciones ya contempladas en el **decreto de sequía** para el Sistema Guadalhorce-Limonero, que continúa en situación de excepcional sequía ante la falta de precipitaciones.

Y con ello **pierden vigencia las acciones de flexibilización** aprobadas por la Dirección General de Infraestructuras del Agua tras el acuerdo de la Comisión de Gestión de la Sequía de la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas celebrada el pasado 15 de mayo.

Álex Zea/EP

Por tanto, se procederá de nuevo a la **interrupción del suministro de las fuentes públicas de agua potable** que hay repartidas por la ciudad (no afecta a las fuentes ornamentales, ya que cuentan con un circuito cerrado de agua) y vuelve a estar prohibido el rellenado de piscinas privadas.

Además, el regreso al escenario normativo previo al 1 de junio conlleva la **suspensión del uso de agua potable para la limpieza viaria con hidrolimpiadoras de bajo consumo**, así como del riego de supervivencia de zonas verdes públicas y privadas que se había autorizado una vez por semana y sólo en aquellos espacios de la ciudad donde no se dispusiera de agua procedente del freático (no potable) o regenerada.

En este sentido, cabe precisar que los parques y jardines públicos y gran parte de los gestionados por Entidades Urbanísticas Colaboradoras de Conservación se riegan con **agua freática**.

Por lo demás, **se prohíbe el uso de agua potable para el baldeo de calles**; llenado de piscinas privadas; riego de jardines, parques públicos o privados y campos de golf; lavado de coches fuera de los establecimientos autorizados; y fuentes ornamentales que no dispongan de circuito cerrado de agua.

Desde el Consistorio se insta a la ciudadanía, organismos, empresas y demás colectivos sociales a llevar a cabo un **uso racional**, responsable y solidario de un bien tan escaso y a realizar un esfuerzo colectivo y solidario de ahorro restringiendo el consumo de agua potable, aunque ello suponga molestias e incomodidades.

En este sentido, se advierte de que la Policía Local podrá realizar tareas de vigilancia y control del cumplimiento de lo establecido en este bando y se informa de que, mientras esté vigente, estos usos serán constitutivos de infracción según se contempla en la ordenanza municipal del Ciclo Integral del Agua con **sanciones de hasta 6.010,12 euros** en el caso de infracciones leves.

El impacto de la decisión que destraba megaobra para descontaminar el río Bogotá

La construcción de la Ptar Canoas sería el proyecto más costoso de la ciudad, después del metro. Beneficiará a 20 departamentos.

GUILLERMO REINOSO RODRÍGUEZ - EDITOR DE BOGOTÁ | @guire24

ASÍ SERÁ LA PLANTA DE TRATAMIENTO CANOAS

La planta de tratamiento estará ubicada en la vereda Canoas, en el municipio de Soacha (Cundinamarca). La capacidad de tratamiento será de un caudal medio de 16 m³/seg. o 41.472 m³/mes.

1 Estación elevadora de Canoas

2 Tratamiento preliminar

- Cribado medio y fino
- Recolección y tratamiento de olores
- Recolección de residuos sólidos

3 Tratamiento de lodos

- Espesado de lodos primarios y secundarios
- Estabilización mediante digestión
- Deshidratación
- Sistema de cogeneración de energía eléctrica
- Sistema de recolección y tratamiento de olores

3 Tratamiento primario

- Sedimentadores primarios

4 Tratamiento secundario

- 4a • Reactores biológicos
- 4b • Sedimentadores secundarios
- 4c • Desinfección



Área detallada

La Ptar Canoas cuenta con áreas disponibles para futuras expansiones.

Fuente: Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB).

Después de dos años enredado, el megaproyecto para descontaminar el río Bogotá se volvió a activar. Se trata de la construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales de Canoas o más conocida como Ptar Canoas. Es la obra más costosa, después del metro de Bogotá, que se realizará en la ciudad y beneficia a municipios de 20 departamentos, y por eso ha sido considerada un proyecto de país.

La reciente decisión del Tribunal Administrativo de Cundinamarca de levantar la medida cautelar de diciembre de 2022 y autorizar a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB) para continuar con la iniciativa le allanó el camino a toda una infraestructura en la que la ciudad ya ha invertido alrededor de 5,8 billones de pesos (sin incluir la planta de Canoas) y que realmente descontaminará el río en su paso por la capital.

Hasta ahora, la ciudad viene tratando en la planta Salitre una fracción de las aguas residuales que produce (de la calle 26 hacia el norte). Esa es una de las dos grandes Ptar ordenadas por el Tribunal de Cundinamarca en un fallo de 2004 (confirmado en 2014 por el Consejo de Estado), que obliga a una serie de entidades a realizar acciones e inversiones para recuperar la cuenca.

El año pasado terminaron las obras de ampliación y construcción de una segunda fase (de 4 m³/seg a 7,1 m³/seg) de esta planta y viene siendo operada por el Acueducto de Bogotá hace ya casi 2 años. El costo de la ampliación ascendió a 1,3 billones de pesos.

Pero la Ptar de Canoas, considerada la mayor obra de infraestructura de saneamiento básico en Colombia y que estará ubicada en la vereda del mismo nombre, en el municipio de Soacha, está proyectada para una capacidad de caudal de 16 m³/seg (unos 41 472 000 m³/mes) de aguas residuales que produce Bogotá, desde la calle 26 hacia el sur, y la población vecina de Soacha.

Este proyecto tiene un valor estimado de 5,8 billones de pesos (a precios de 2023) y si bien se construirá con las vigencias futuras de una tasa que se cobra en el impuesto predial a los inmuebles y aportes del Acueducto de Bogotá, de la Gobernación, el Distrito y la Nación, la ejecución en pocos años tendrá que ser financiada con recursos de créditos.

Este fue, precisamente, el primer tropiezo que sufrió el proyecto de la megaplanta de tratamiento. La construcción se había enredado desde junio de 2022 con la negativa del Ministerio de Hacienda de expedir la garantía que necesita la Empresa de Acueducto de Bogotá para contratar con la banca multilateral (Banco Mundial, BID y CAF) los créditos para la obra.

Pero luego, en febrero de 2023, ante el argumento de la CAR de que la Ptar ya no se iba a construir en dos fases inde-

pendientes (tratamiento primario y secundario) sino en una sola, y que esas modificaciones retrasarían los tiempos (ya no estaría lista en 5 años, sino en 7,5, con lo que entraría en funcionamiento después del 2035) la magistrada Nelly Villamizar, al resolver un incidente de desacato, instó al Mirhacienda y a la Gobernación de Cundinamarca a abstenerse de girar recursos para la planta de tratamiento.

Este fue tal vez el mayor problema que enfrentó el proyecto, que, aunque ha tenido el acompañamiento del Banco Mundial y ya cuenta con la estructuración financiera, debió suspender su continuidad mientras se resolvían los recursos ante el Consejo de Estado, como última instancia.

No obstante, en un nuevo pronunciamiento del 18 de septiembre, la magistrada Villamizar levantó la medida cautelar y le ordenó al Acueducto continuar con el proyecto.

Además, dijo que se requiere la garantía, pero que, en el evento de que persista la negativa del Ministerio de Hacienda (y la posibilidad de que incurra en desacato), facultó a la EAAB para buscar el financiamiento "con alternativas que no requieran garantía de la Nación". Sobre la decisión del Tribunal, el Ministerio se abstuvo de pronunciarse.

En diálogo con EL TIEMPO, Villamizar explicó su decisión en el hecho de que el Consejo

HITOS DEL PROYECTO DE LA PTAR CANOAS

Con qué cuenta hoy el proyecto de la planta de tratamiento.

- Adaptación del predio
- Interceptores
- Estación elevadora
- Diseño de detalle de todos los fases y componentes
- Aprobación de la licencia ambiental
- Estructuración técnica, legal y financiera
- Aprobación de cupo de endeudamiento por el Concejo de Bogotá
- Preaprobación del crédito multilateral con garantía soberana del Banco Mundial y CAF
- No objeción del Banco Mundial y CAF para apertura de la precalificación
- Apertura y cierre del proceso de precalificación para la selección del concesionario que realizará la construcción y operación de la Ptar

Fuente: Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB).

de Estado no se ha pronunciado aún y que en un año podrán entrar en funcionamiento los interceptores y colectores que se construyeron desde 2012 y que conducirán las aguas residuales que producen Bogotá y Soacha hasta la Ptar Canoas.

Pero, como la planta no se ha construido (ni contratado), si se puede poner en operación la estación elevadora de Canoas -que hacen parte de un gran sistema de saneamiento- y lograr así una mejora de la calidad del agua que se vierte al río Bogotá. La estación, en la que se han invertido 407.970 millones de pesos, hará un cribado previo (sacar los sólidos superiores a 6 cm de diámetro) y elevará las aguas más de 40 metros de altura para que sean tratadas en la planta.

Cabe recordar que los interceptores recogerán las aguas negras antes de que caigan a los ríos Tunjuelo, Fucha y Soacha, afluentes del Bogotá, y las conducirán hasta la estación elevadora. En dicha red, con 913 km de longitud, la ciudad invirtió alrededor de 5,7 billones de pesos.

Así las cosas, Villamizar espera que en el segundo semestre de 2025 entren a operar la red de interceptores y la estación elevadora. "En un año vamos a ver un río en unas mejores condiciones, con el tema de los interceptores y la estación elevadora", dijo la magistrada, quien espera que la Ptar Canoas esté construida en ocho

“En un año vamos a ver un río en unas mejores condiciones, con el tema de los interceptores y la estación elevadora”.

Nelly Villamizar
MAGISTRADA

años, al igual que las plantas de tratamiento de los municipios de la Sabana, y así se esté dando solución definitiva a todos los vertimientos que recibe el río Bogotá.

La gerente de la EEAB, Natascha Avendaño, destacó la decisión del Tribunal y dijo que "lo importante es avanzar en la descontaminación del río". Y frente a la financiación señaló que la empresa tiene alternativas en el mercado multilateral. No obstante, espera que el Mirhacienda expida la garantía, pero si ese aval no se da, podrá contratar, si no la totalidad, si una parte de los recursos que necesita para financiar la construcción de la planta. Con ese fin, el Acueducto tiene un cupo de endeudamiento por 600 millones de dólares aprobado por el Concejo.

Se interrumpe suministro de agua por nueva falla de 'El Realito'

San Luis Potosí, SLP.- Alrededor de las diez de la mañana de este lunes, dejó de llegar agua a los tanques de distribución de El Realito, confirmándose una nueva descompostura en el acueducto de la presa guanajuatense. La falla se reporta en el kilómetro 34 de la línea de gravedad en el municipio de Tierra Nueva.

[original](#)



[local](#)

San Luis Potosí, SLP.- Alrededor de las diez de la mañana de este lunes, dejó de llegar agua a los tanques de distribución de El Realito, confirmándose una nueva descompostura en el acueducto de la presa guanajuatense.

La falla se reporta en el kilómetro 34 de la línea de gravedad en el municipio de Tierra Nueva. Apenas había estado funcionando normalmente, siete días.

El Interapas se alista para solventar con varias medidas de apoyo, la falta de agua que El Realito envía para la zona sur poniente de la Capital.

Au nord de Nantes, des parents déléves inquiets pour la qualité de leau potable

Faut-il s'inquiéter de leau du robinet à Nort-sur-Erdre, au Petit-Mars, à Héric ou encore à Notre-Dame-des-Landes ? Depuis plusieurs mois, des parents déléves de ces différentes communes situées au nord de Nantes, en Loire-Atlantique, s'interrogent sur le niveau de pollution des nappes phréatiques de leur territoire.

Simon Cherner • original



Plusieurs familles se sont émues, dans un communiqué diffusé le 25 septembre 2024, de l'état particulièrement pollué de leau potable sur leurs communes, au nord de Nantes (Loire-Atlantique). sebra - stock.adobe.com

Le Figaro Nantes

Faut-il s'inquiéter de leau du robinet à Nort-sur-Erdre, au Petit-Mars, à Héric ou encore à Notre-Dame-des-Landes ? Depuis plusieurs mois, des parents déléves de ces différentes communes situées au nord de Nantes, en Loire-Atlantique, s'interrogent sur le niveau de pollution des nappes phréatiques de leur territoire. La modernisation, pour plus de 6 millions deuros, d'une usine de production de leau potable à Nort, inaugurée au printemps après deux ans de travaux, se voulait rassurante. Elle a finalement produit l'effet inverse. Un nouveau chantier devrait venir compléter l'installation, d'ici la fin de l'année, pour quelques millions deuros supplémentaires. La goutte de trop pour plusieurs familles.

« Nous avons été très choqués de découvrir, presque par hasard, le niveau de pollution des sols et de leau sur la collectivité, il y a un vrai problème de transparence et de communication », témoigne au Figaro Anne-Claire Guitteny, une habitante de Héric et membre du collectif Pour de leau potable, à l'origine d'un communiqué diffusé le 25 septembre. Parmi les premiers signaux d'alarme, cette mère d'élève se souvient d'un épisode d'interdiction de consommation de leau pour les nourrissons et les femmes enceintes en janvier 2023. Une situation qui a duré trois semaines et a concerné près de 48.000 habitants, plus ou moins bien informés. Ce qui n'a pas été le cas d'Anne-Claire Guitteny et de plusieurs autres familles qui ont pris connaissance de l'incident via leurs enfants, plutôt que par les autorités. « Si on ne leur avait pas distribué de leau en bouteille, nous n'aurions jamais été mis au courant », évoque-t-elle.

Une nappe locale complexe

Sollicité, Atlantique'Eau, le syndicat chargé de la distribution et de la qualité de leau potable sur ce pan de territoire, explique que l'incident de 2023 a été provoqué par un dépassement du

seuil autorisé de concentration de nitrates (50 mg/L). Ce bond éphémère s'expliquait par un «*souci technique*» lors de l'entretien de l'usine deau de Mazerolles, à Saint-Mars-du Désert, chargée d'alimenter le secteur de Nort-sur-Erdre, pour permettre la dilution des nitrates d'origine agricole. Les responsables du syndicat ne cachent cependant pas que la situation phréatique demeure tendue. «*Linquiétude est légitime : la nature géologique du sol rend la nappe locale complexe à gérer. Elle est aussi très résiliente, c'est-à-dire qu'il faut attendre près de 20 ans pour que les effets de nos actions portent entièrement leurs fruits*», reconnaît Jean-Luc Grégoire, vice-président d'AtlantiqueEau, chargé de la politique générale de leau.

À lire aussi Eau potable : ces «polluants éternels» qui inquiètent les Français

Or l'activité agricole locale, avec la présence de cultures intensives, vient ajouter à la complexité de cet environnement. «*Le taux de nitrates est en constante augmentation à Nort, et nous avons aussi à faire avec de nombreux pesticides et substances dérivées, comme l'ESA-Metolachlore, issu d'un herbicide interdit en avril* », explique Mickaël Derangeon, maître de conférences à Nantes Université et vice-président d'AtlantiqueEau, chargé de la sécurité sanitaire. La modernisation de l'usine de Nort visait ainsi à améliorer ses capacités de traitement des pesticides. À son inauguration, les experts attendent cependant de voir si sa réhabilitation sera suffisante pour traiter les résidus issus du métabolite du chlororthalonil R471811, un fongicide interdit en 2020 et détecté depuis 2023 dans les eaux potables.

Nos limites ne sont pas tant technologiques que politiques

Mickaël Derangeon, vice-président d'AtlantiqueEau, chargé de la sécurité sanitaire

«*Pour le moment, les résultats sont rassurants, mais nous manquons encore de recul. Nous sommes au maximum, car nous avons toujours un wagon de retard sur la connaissance des risques ; nous avons donc besoin d'une nouvelle filière de traitement pour les nitrates, car leur connaissance a évolué*, souligne Mickaël Derangeon, qui mentionne notamment une étude danoise parue en 2021 dans la revue scientifique *Environment International*. Nos limites ne sont, en revanche, pas tant technologiques que politiques : l'État pourrait interdire l'emploi de pesticides sur les aires de captage pour assurer une eau de qualité - quitte à indemniser les agriculteurs. » Quant aux nitrates, le spécialiste comprend parfaitement la colère des familles mobilisées, compte tenu du caractère cancérigène de cette substance d'origine agricole et des risques accrus quelle présente chez les enfants.

À lire aussi «On ne peut plus gaspiller l'eau» : près de Notre-Dame-des-Landes, ils s'opposent à l'installation d'une station-service

Pas de quoi rassurer les dizaines de familles impliquées sur le dossier de leau potable au nord de Nantes. «*Nous sommes abasourdis par le niveau de pollution de leau que nos enfants et nous-même buvons au quotidien ; il faut arrêter ce carnage*», se désole Anne-Claire Guitteny. Interrogée à ce sujet, l'Agence régionale de santé (ARS) des Pays de la Loire assure rester «*particulièrement vigilante à la qualité et à la protection de la ressource en eau*». L'agence régionale précise également assurer en continu un programme de prélèvements et d'analyses sur l'ensemble de la chaîne de production et de distribution.

En collaboration avec le collectif Eau secours 44, les parents de 30 communes concernées entendent désormais accroître la mobilisation citoyenne et faire pression sur la préfecture de Loire-Atlantique ainsi que sur le ministère de l'Agriculture pour améliorer la situation sur leur territoire. Leur prochain rendez-vous prendra la forme d'un pique-nique familial et engagé, prévu le 6 octobre à Nort-sur-Erdre. Avec, sans nul doute, de leau en bouteille.