

Aqualia en los medios

Martes, 25 de marzo de 2025



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



DICEN DE NOSOTROS



España	El Economista	IFM se ofrece a los gobiernos para invertir en sus infraestructuras	25/03
España	Diario de Cádiz	El Puerto. El alcalde visita hoy las obras del nuevo tanque de tormentas	25/03
España	Portal de Cádiz	La EDAR de Chipiona impulsará aguas regeneradas para uso agrícola tras un nuevo acuerdo	25/03
España	Chipiona Noticias	Firmado el convenio entre el Ayuntamiento de Chipiona y la Comunidad de Regantes para la reutilización de las aguas regeneradas de la EDAR	24/03
España	Diario de Noticias	Trabajadores de Aqualia Tafalla logran un nuevo convenio tras casi 3 años de lucha	25/03
España	La Tribuna	Talavera. Cortan la plaza del Pan para evaluar el hundimiento de la calzada	25/03
España	La Tribuna de Toledo	El caudal del Tajo sigue fuerte pero baja hasta los 1.100 m³/s	24/03
España	TeleMadrid	El caudal del Tajo desciende a 1.100 m³/s y da un "respiro" a Talavera (Toledo)	24/03
España	La Gaceta Salamanca	Salamanca. Los mejores dibujos sobre agua y biodiversidad	25/03
España	La Tribuna	Escolares salmantinos premiados en el XXII Concurso de Dibujo Infantil de Aqualia	24/03
España	Rota al Día	Dos alumnas de Rota, premiadas en el concurso nacional de dibujo infantil de Aqualia	24/03
España	Sur	La torroxera Adriana Martín, finalista entre más de 9.100 participantes en el Concurso de Dibujo Infantil de Aqualia	24/03
España	Portal de Cádiz	El concurso digital de Aqualia premia a dos alumnas de Rota entre 9.100 participantes	25/03
España	Axarquía Plus	El alcalde de Torrox entrega el premio del Concurso Digital de Dibujo Infantil de Aqualia	24/03
España	LamardeOnuba	Giahsa, tarifazo inminente tras un largo historial de opacidad y deudas	24/03
España	Retema	Asturias impulsa con 3,1 millones la digitalización del agua en la aglomeración del Nora	24/03
España	iAgua.es	Asturias invertirá 3,1 M en el proyecto ANDA, en el marco del PERTE de digitalización del agua	24/03
España	iAgua.es	La política de ahorro de agua de Salamanca reduce el consumo en 2.893 millones de litros en un año	24/03
España	Ciudad Sostenible	Día Mundial del Agua: la necesaria inversión para la mejora de las infraestructuras	24/03
España	Region Digital	El Mit Jazz ofrecerá su concierto de presentación en el Palacio de Congresos de Mérida	24/03

SECTOR



España	Diario de Lanzarote	El PSOE exige la comparecencia de Betancort por su gestión del agua en Lanzarote	25/03
España	La Voz de Lanzarote	Canal Gestión acusa a los lanzaroteños de derrochar agua: "Consumimos el doble de lo que recomienda la ONU"	24/03
España	El Periódico Lanzarote	Los lanzaroteños consumimos tanta agua doméstica y turística como en 2015	24/03
España	Canarias7	Luz verde a nueve obras para perder menos agua y mejorar el saneamiento	25/03
España	El Cierre Digital	Qué esconde el fichaje de la exministra Elena Salgado por Veolia. Sus nexos políticos	24/03
España	La Tribuna	El Tajo ha regresado	25/03
España	La Razón	La demarcación del Tajo sigue con 21 presas en el umbral del aviso rojo	25/03



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
España	Las Provincias	Valencia exporta a otras grandes ciudades su sistema de gestión del agua potable	25/03
España	La Vanguardia	Valencia exhibe su modelo hídrico como referente internacional en la Semana del Agua	24/03
España	Diario de Sevilla	Obras hidráulicas en licitación por 576 millones en las ocho provincias	25/03
España	Sur	Los hoteleros advierten de que las últimas lluvias no pueden frenar las inversiones contra la sequía	25/03
España	El País	Vivir junto a uno de los embalses más contaminados de España	25/03
España	El Comercio	La Cooperativa de Agua de Castiello denuncia vertidos en el agua del río Cañeu	25/03
España	Canarias7	Canaragua se adjudica el saneamiento de Puerto del Rosario por 9,3 millones	25/03
España	La Vanguardia	València apuesta por la digitalización en su red de agua potable	24/03
España	EFE	Ayuntamiento Ciudad Real sigue trabajando para resolver el atasco en la red de saneamiento	24/03
España	Eldiario.es	Ayuntamiento y Aigües de Cullera prevén invertir casi 1,5 millones en un PERTE para mejorar la digitalización y la sostenibilidad hídrica	24/03
España	La Razón	Catas de agua a ciegas. La innovadora apuesta de Valencia que asegura la calidad del agua del grifo	24/03
España	La Vanguardia	Lafuente valora la viabilidad de instalar un cuarto dispensador de agua desalada en Ibiza	24/03
Marruecos	Cinco Días	Marruecos da vía libre al hidrógeno verde en el Sáhara de la mano de Acciona y Moeve	25/03
México	Diario de Morelos	Impulsan Programa de Cultura del Agua	24/03
México	SLP	No contamos con El Realito, pero estamos preparados para la crisis hídrica	25/03
México	SLP	Presa Las Escobas será la solución definitiva al abasto de agua en la zona metropolitana de SLP: Gallardo	25/03
Francia	DNA	Colmar Avec deux nouvelles installations, la station dépuration Illéa file vers l'avenir <i>Con dos nuevas instalaciones, la depuradora de aguas residuales Illéa avanza hacia el futuro</i>	24/03



Cath Bowtel, presidenta de IFM investors. EE

IFM se ofrece a los gobiernos para invertir en sus infraestructuras

Su presidenta, Cath Bowtel, cree que el fondo australiano puede cubrir necesidades en distintos ámbitos, como vivienda o transición energética

Sergio Guinaldo MADRID.

Cath Bowtel, presidenta de IFM investors, cree que el fondo de inversión que dirige cuenta con capacidad y experiencia para sentarse en la mesa junto a los gobiernos y responder a sus necesidades de inversión en distintos ámbitos, como en materia de vivienda, de transición energética o infraestructura social.

En una entrevista concedida a *Investment Magazine*, Bowtel situó al fondo australiano prácticamente a la misma altura que los gobiernos, dado su músculo financiero, su experiencia y sus *habilidades*.

“Los gobiernos de todo el mundo tienen sus balances muy ajustados a la hora de invertir en infraestructura crítica. El [IFM tiene] las habilidades, la capacidad y la experiencia para ser ese socio a largo plazo que resuelva ese problema y al mismo tiempo brindar

**IFM investors
dispone de un
capital valorado
en unos 213.000
millones de euros**

servicio a nuestros miembros. Nuestro papel, cada vez más, es coordinar ese capital de pensiones para reunirlos en una coalición de voces que puedan interactuar con el gobierno y ayudarnos a resolver problemas colectivamente”, indicó la presidenta. “Es un papel que estamos asumiendo cada vez más con la confianza y el apoyo de nuestros propietarios”, añadió.

El futuro de la compañía, cuyo cometido consiste en aumentar los ahorros para la jubilación de los trabajadores australianos, pasa por es-

trechar lazos con Estados Unidos, pero también con Europa. De hecho, el fondo anunció recientemente una alianza con Nest, el mayor fondo de pensiones de Reino Unido, la cual permitirá a ambos capitalizar importantes inversiones tanto en el país británico como en el Viejo Continente.

El fondo de inversión IFM, fundado en el año 2004, posee un capital valorado en aproximadamente 213.000 millones de euros, con la mitad de sus inversiones concentradas en el extranjero. En España, cuenta con asientos en los consejos de Naturgy (16%) y Aqualia (49%). También posee un voto mayoritario en Aleatica, operador de infraestructuras de transporte entre cuyos activos se encuentran tramos de la nacional A-2 y la madrileña M-45, así como terminales de contenedores marítimos en Alicante y Tenerife.



Una imagen de las obras de reurbanización de la avenida de la Bajamar.

El alcalde visita hoy las obras del nuevo tanque de tormentas

Los vecinos de la Bajamar podrán trasladar sus demandas a Germán Beardo

T.Almendros EL PUERTO

El alcalde, Germán Beardo, ha anunciado para este martes 25 de marzo, a las once de la mañana, su visita a las obras del tanque de tormentas, y más en concreto a la reurbanización de reurbanización de la avenida de la Bajamar. Será la primera vez en que el primer edil se encuentre con los vecinos tras el co-

mienzo de esta polémica obra, que debería haber estado terminada el pasado mes de mayo y que ha traído por el camino de la amargura a los residentes de la zona.

El punto de encuentro será la plaza de la Tradición, para a continuación recorrer la zona. Hasta ahora quienes se habían reunido con los vecinos fueron el gerente de Apemsa, Juan Ángel Poyatos, y la edil de Mantenimiento Urbano, Marta Rodríguez, quienes han atendido a los afectados por las obras en varias ocasiones, con motivo de dos asambleas abiertas, la última de ellas a finales de enero.

Los vecinos, a través de sus representantes, consideran que “no

son las maneras, ni la comunicación ni la convocatoria más acertada”, y creen que deberían de haber convocado a los vecinos afectados, por ejemplo en el salón de actos de Apemsa y que el alcalde hubiese dado todo tipo de explicaciones”.

No obstante, añaden que “como lo cortes no quita lo valiente, es decir, que es compatible la educación y el respeto a los demás con la defensa de los derechos o las opiniones personales, iremos a escuchar a ver qué tiene que decirnos y también le mostraremos nuestro malestar por las obras, como la incertidumbre que estamos soportando por las incidencias en las viviendas afectadas”.

La EDAR de Chipiona impulsará aguas regeneradas para uso agrícola tras un nuevo acuerdo

El acuerdo fue suscrito por el alcalde de Chipiona, Luis Mario Aparcero, y el presidente de la Comunidad de Regantes, Manuel Siles. En el acto también participó la empresa Aqualia, adjudicataria de la gestión integral del agua en el municipio y encargada de ejecutar las obras correspondientes. El convenio tiene como objetivo evitar el vertido al mar de las aguas regeneradas por la EDAR de Chipiona y destinarlas al subsector II del sector V de la Comunidad de Regantes Costa Noroeste de Cádiz.

Escrito por Jesús M. López • original



El Salón de Plenos del Ayuntamiento de Chipiona acogió el lunes 24 de marzo de 2025 el acto de firma del convenio de colaboración entre el Ayuntamiento de Chipiona y la Comunidad de Regantes Costa Noroeste de Cádiz para la reutilización e impulsión de las aguas regeneradas de la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Chipiona.

El acuerdo fue suscrito por el alcalde de Chipiona, Luis Mario Aparcero, y el presidente de la Comunidad de Regantes, Manuel Siles. En el acto también participó la empresa Aqualia, adjudicataria de la gestión integral del agua en el municipio y encargada de ejecutar las obras correspondientes.

El convenio tiene como objetivo evitar el vertido al mar de las aguas regeneradas por la EDAR de Chipiona y destinarlas al subsector II del sector V de la Comunidad de Regantes Costa Noroeste de Cádiz. Las actuaciones contempladas en el acuerdo incluyen la construcción de un depósito de regulación, un sistema de bombeo y una tubería de impulsión hasta las infraestructuras de dicha comunidad dentro del término municipal de Chipiona.

Además, se prevé la instalación y puesta en servicio de una estación de bombeo a la salida del terciario de la EDAR, que conllevará la ejecución de una línea de suministro eléctrico, la reforma de la cámara de contacto, la ejecución de un nuevo bombeo y la conexión con la infraestructura de la Comunidad de Regantes.

El valor estimado de las obras asciende a 364.284,39 euros. El convenio tendrá una duración inicial de cinco años, con renovación automática de carácter anual.

Luis Mario Aparcero declaró que "se da respuesta a una demanda del sector agrícola local desde hace muchos años". Por su parte, Manuel Siles afirmó que, tras muchos años de trabajo, "parece que se llega al fin y que será una inversión muy importante de cara al futuro".

Firmado el convenio entre el Ayuntamiento de Chipiona y la Comunidad de Regantes para la reutilización de las aguas regeneradas de la EDAR

Dicho convenio ha sido firmado por el alcalde de Chipiona, Luis Mario Aparcero, y el presidente de la Comunidad de Regantes, Manuel Siles. En el acto también ha estado presente la empresa Aqualia, que será la encargada de realizar las obras como adjudicataria de la gestión integral del agua en el municipio.

original



Radiotelevisión municipal de Chipiona, 24 de marzo de 2025

El Salón de Plenos del Ayuntamiento de Chipiona ha acogido hoy un acto en el que se ha procedido a la firma del convenio de colaboración entre el Ayuntamiento de Chipiona y la Comunidad de Regantes Costa Noroeste de Cádiz para la reutilización e impulsión de las aguas regeneradas de la EDAR de Chipiona.

Dicho convenio ha sido firmado por el alcalde de Chipiona, Luis Mario Aparcero, y el presidente de la Comunidad de Regantes, Manuel Siles. En el acto también ha estado presente la empresa Aqualia, que será la encargada de realizar las obras como adjudicataria de la gestión integral del agua en el municipio.

Este convenio tiene como finalidad la reutilización e impulsión de las aguas regeneradas por la EDAR de Chipiona evitando su vertido al mar, pudiendo hacer uso de este recurso hídrico para el subsector II del sector V de la comunidad de regantes de la Costa Noroeste de Cádiz.

Mediante este convenio se establece que las obras a ejecutar para llevar a cabo dicha reutilización consistirán en el depósito de regulación, el sistema de bombeo y la tubería de impulsión hasta las infraestructuras de la Comunidad de Regantes Costa Noroeste de Cádiz dentro del término municipal de Chipiona. Por otro lado, para la instalación y puesta en servicio de la estación de bombeo a la salida del terciario de la EDAR se realizarán las siguientes actuaciones; ejecución de una línea de suministro eléctrico para el nuevo bombeo, la reforma de la cámara de contacto para la instalación del bombeo, la ejecución de un nuevo bombeo y la conexión con la infraestructura de la C.R. En este convenio ese recoge además que las obras de ejecución se valoran en 364.284,39 euros. El convenio tendrá una duración de cinco años renovable automáticamente con carácter anual.

El alcalde de Chipiona ha subrayado la importancia de este acuerdo con el que se da respuesta a una demanda del sector agrícola local desde hace muchos años.

El presidente de la Comunidad de Regantes, por su parte, destacó que después de tantos años de trabajo parece que se llega al fin y que será una inversión muy importante de cara al futuro.

Trabajadores de Aqualia Tafalla logran un nuevo convenio tras casi 3 años de lucha

El acuerdo, caducado en diciembre de 2022, estará vigente hasta final de 2025 y afecta a 31 empleados

✎ Saioa Martínez

TAFALLA – Después de más de dos años de negociaciones bloqueadas y movilizaciones constantes, la plantilla de FCC Aqualia en Tafalla ha conseguido renovar su convenio colectivo con mejoras sustanciales. El acuerdo, que estará vigente hasta finales de 2025, contempla incrementos salariales, reducción de jornada y mejoras en las condiciones laborales. El sindicato LAB, que ha liderado la representación de los trabajadores en este conflicto, ha celebrado el pacto alcanzado tras una lucha que ha sido larga y difícil.

El convenio anterior había caducado el 31 de diciembre de 2022 y, desde entonces, los 31 empleados de Aqualia en Tafalla y su comarca han estado percibiendo los mismos salarios, a pesar del encarecimiento del costo de vida. La situación provocó un desgaste considerable en la plantilla, que ha llevado a cabo diversas protestas y ha denunciado en varias ocasiones la actitud inmovilista de la empresa.

Según el acuerdo alcanzado, los trabajadores verán reflejado en sus nóminas un aumen-

to salarial del 6% para 2023, un 3% para 2024 y un 4,2% para 2025. Además, la jornada laboral anual se reducirá y se han aprobado tres cambios de categoría dentro del personal. También se ha añadido un día adicional de asuntos propios, mejorando así la conciliación laboral y personal.

Desde LAB, han destacado la importancia de la unidad y la persistencia del colectivo para lograr un convenio que consideraran justo. "Han sido tiempos difíciles, de movilización y de desgaste, pero la lucha por la dignidad y los derechos siempre merece la pena", han expresado en un comunicado.

ANTECEDENTES Los antecedentes de este conflicto laboral muestran un contexto complicado. FCC Aqualia, empresa responsable del servicio de aguas en Tafalla y comarca, opera bajo contrato con la Mancomunidad de Aguas de Mairaga. Sin embargo, los trabajadores denunciaban que, a pesar de los beneficios económicos de la compañía y la renovación de su contrato de servicio por los próximos diez años, la empresa se mantenía inflexible en la negociación salarial.



Trabajadores de Aqualia, en una de sus concentraciones.

Uno de los trabajadores afectados, Iñaki Sota, explicaba antes de alcanzarse el acuerdo que llevaban desde 2022 "sin convenio y cobrando sueldos de hace dos años. Mientras tanto, el IPC ha subido más del 9%, lo que nos hace perder poder adquisitivo cada mes". La plan-

tilla también reclamaba la intervención de la Mancomunidad para mediar en el conflicto, buscando una solución que permitiera actualizar los salarios y mejorar sus condiciones laborales.

Desde el sindicato LAB, han querido agradecer el apoyo

recibido durante estos meses de lucha y han reafirmado su compromiso con la defensa de los derechos laborales. "El orgullo de clase y la militancia activa nunca han sido ni serán negociables", han declarado en su comunicado tras la firma del convenio. ●

URBANISMO | CORTES

Cortan la plaza del Pan para evaluar el hundimiento de la calzada

En la plaza del Reloj también se han colocado cintas policiales en torno al edificio de Correos tras detectarse una grieta en la fachada del edificio

C. S. JARA / TALAVERA

Algo más que un bache es lo que este fin de semana se detectó en el pavimento de la plaza del Pan. Se trata de un hundimiento de la calzada, de origen desconocido, que ha obligado a cortar al tráfico el sentido hacia la plaza Juan de Mariana. Según ha confirmado a este diario el concejal de Urbanismo, Benedicto González, la voz de alarma llegó de la Policía Local el pasado sábado. Se había advertido una profundidad en el pavimento, cuyas causas se desconocían.

El Ayuntamiento decidió entonces cortar la céntrica plaza al tráfico, para evaluar la situación y evitar con ello que se produjera cualquier problema. Una de las posibilidades era que el pavimento hundido se abriera y se ocasionara un socavón, que podría acarrear incidencias al paso de vehículos.

Técnicos de la empresa concesionaria del servicio de agua, Aqualia, estudiaban ayer sobre el terreno el origen de la incidencia, ante la posibilidad de que se debiera a alguna fuga de agua. No obstante, la exploración superficial no per-

mitió establecer ningún origen, por lo cual en la jornada de hoy se procederá a abrir el espacio para continuar la exploración.

Por esta razón, la plaza del Pan se mantendrá cortada al tráfico durante el tiempo necesario para analizar la situación y establecer las medidas correctoras que sean necesarias.

PRECAUCIÓN EN LA PLAZA DEL RELOJ. No es la única vía céntrica en la que se han podido ver en los últimos días cintas de la Policía Local para restringir el acercamiento de peatones. Desde este fin de semana también se han establecido protecciones en la plaza del Reloj, en torno al edificio de Correos. A este respecto, el responsable municipal de Urbanismo ha precisado que se la medida de precaución responde a la aparición de una pequeña pero alargada grieta en la fachada del edificio que da a la Corredera del Cristo.

Un vecino advirtió de la grieta que se había abierto muy cerca del suelo, ante lo cual se decidió tomar medidas, hasta que se evalúe la situación.



La plaza del Pan cortada a la altura de la Delegación de la junta, en la mañana de ayer. / REVIEJO



La grieta del edificio de Correos es de pequeñas dimensiones pero recorre toda la fachada de la Corredera. / L.G.C.

El caudal del Tajo sigue fuerte pero baja hasta los 1.100 m3/s

El caudal del Tajo ha descendido en la última noche hasta los 1.100 metros cúbicos por segundo, aunque la situación sigue siendo preocupante. El alcalde, José Julián Gregorio, ha explicado este descenso porque la tendencia de los desembalses es descendente también, "lo que da un respiro" a Talavera aunque el caudal "sigue siendo muy potente" por lo que el sigue pidiendo que se extreme la precaución.

La Tribuna de Toledo • original



El caudal del Tajo sigue fuerte pero baja hasta los 1.100 m3/s - Foto: L.T.

El caudal del Tajo ha descendido en la última noche hasta los 1.100 metros cúbicos por segundo, aunque la situación sigue siendo preocupante. El alcalde, José Julián Gregorio, ha explicado este descenso porque la tendencia de los desembalses es descendente también, "lo que da un respiro" a Talavera aunque el caudal "sigue siendo muy potente" por lo que el sigue pidiendo que se extreme la precaución.

"Seguimos en alerta y no podemos bajar la guardia", sobre todo después del "triste" suceso al derrumbarse dos tramos del puente romano, aunque afortunadamente permanecía cerrado al tránsito desde que comenzó hace más de dos semanas la alerta por la crecida del río, fue una de las medidas preventivas que el alcalde tomó el primer día ante la crecida del río.

Así se ha pronunciado tras la reunión que ha mantenido con el Centro de Coordinación Operativa de ámbito local (CECOPAL), y con el Centro de Coordinación Operativa (CECOP), para seguir coordinando el protocolo a seguir y actualizar la información sobre el Tajo y el Alberche, después de que el río alcanzase el umbral de aviso rojo el martes de hace dos semanas

El alcalde ha insistido en que aunque la situación del río ha mejorado un poco se debe extremar la precaución, además de alejarse de las zonas inundables del mismo y llamar al 112 en caso de cualquier emergencia.

La noche en Talavera ha sido tranquila y ha estado vigilada tanto por Policía Local como Protección Civil que han monitorizado el río para controlar el caudal y estar pendiente de cualquier problema que hubiera podido surgir, "que no ha sido el caso".

Talavera tiene el protocolo de emergencias activado desde hace dos semanas para hacer

frente a cualquier situación que pudiera derivarse de la crecida del caudal del Tajo, "y existe una coordinación perfecta coordinación entre todas las partes implicadas en la seguridad de los talaveranos".

José Julián Gregorio ha recordado que los servicios de Protección Civil, Policía Local y Bomberos están operativos para atender cualquier incidencia y ha recomendado de nuevo que se eviten desplazamientos, no cruzar zonas inundables y respetar los cortes de tráfico, así como no realizar actividades en cauces y sus proximidades.

RECOMENDACIONES. El dispositivo de evacuación sigue en marcha. Así, en caso de encontrarse en zona inundable, Gregorio ha insistido en que se debe buscar zonas altas o subir a un piso superior. Tanto Policía como Protección Civil siguen monitorizando el río para controlar el caudal en todo momento.

Además ha recordado que como medida preventiva ante una posible inundación de las zonas cercanas al río, está preparado el dispositivo de evacuación en caso de que hubiera que desalojar viviendas, y se acogería a las personas que lo necesitasen en el polideportivo Primero de Mayo, y en el de Puerta de Cuartos.

Gregorio ha indicado que Policía Local, Protección Civil, Policía Nacional, Bomberos, Aqualia, Cruz Roja y las concejalías de Seguridad Ciudadana, Agricultura, Medioambiente, Servicios Generales y Deportes, participan en el protocolo de emergencia que está activo en Talavera por la situación del Tajo "y están minuto a minuto revisando la situación del río y en permanente alerta por si hay que intervenir".

Con respecto a los jardines, permanecen cerrados los Sifones, el Vivero y el parque frente al colegio Madre de la Esperanza, además de la Fundación como medida preventiva.

ARCHIVADO EN: [Río Tajo](#), [José Julián Gregorio](#), [Talavera de la Reina](#), [Policía Nacional](#), [Policía](#), [Policía Local](#), [Protección Civil](#), [Bomberos](#), [Río Alberche](#), [Polideportivo Primero de Mayo](#), [Aqualia](#), [Día del Trabajo](#), [Agricultura](#), [Medio ambiente](#), [Cruz Roja](#)

El caudal del Tajo descende a 1.100 m³/s y da un "respiro" a Talavera (Toledo)

Sin embargo, el alcalde de la ciudad pide "no bajar la guardia" y asegura seguir "en alerta". El alcalde de Talavera, José Julián Gregorio, ha explicado que el caudal del Tajo ha descendido a 1.100 metros cúbicos por segundo porque la tendencia de los desembalses es descendente también, "lo que da un respiro" a Talavera.

Telemadrid • [original](#)

- Sin embargo, el alcalde de la ciudad pide "no bajar la guardia" y asegura seguir "en alerta"



Rio Tajo por Talavera

REDACCIÓN / AGENCIAS

El alcalde de Talavera, José Julián Gregorio, ha explicado que **el caudal del Tajo ha descendido** a 1.100 metros cúbicos por segundo porque la tendencia de los desembalses es descendente también, "lo que da un respiro" a **Talavera**.

Pese a ello el caudal "sigue siendo muy potente" y el regidor local ha pedido, de nuevo, que **se extreme la precaución**.

El río Tajo a su paso por Talavera derrumba parte del puente romano

"Seguimos **en alerta** y no podemos bajar la guardia", sobre todo después del "triste" suceso al derrumbarse dos tramos del puente viejo, aunque permanecía cerrado al tránsito desde que comenzó hace más de dos semanas la alerta por **la crecida del río**, ya que fue una de las medidas preventivas que el alcalde tomó el primer día ante la crecida del río, según ha informado el Consistorio en nota de prensa.

Así se ha pronunciado tras la reunión que ha mantenido con el Centro de Coordinación Operativa de ámbito local (Cecopal) y con el Centro de Coordinación Operativa (Cecop), para seguir coordinando el protocolo a seguir y actualizar la **información sobre el Tajo y el Alberche**, después de que el río alcanzase el umbral de **aviso rojo** el martes de hace dos semanas.

El alcalde ha insistido en que aunque **la situación del río ha mejorado** un poco se debe extremar la precaución, además de **alejarse de las zonas inundables** del mismo y llamar al 112 en caso de cualquier emergencia.

Situación "más estabilizada" en Madrid capital tras las intensas lluvias y la crecida de los ríos

La noche en **Talavera** ha sido tranquila y ha estado vigilada tanto por Policía Local como Protección Civil, que han monitorizado el río para **controlar el caudal** y estar pendiente de cualquier problema que hubiera podido surgir, "que no ha sido el caso".

Talavera tiene el **protocolo de emergencias activado** desde hace dos semanas para hacer frente a cualquier situación que pudiera derivarse de la crecida del caudal del Tajo "y existe una coordinación perfecta coordinación entre todas las partes implicadas en **la seguridad de los talaveranos**".

José Julián Gregorio ha recordado que los servicios de **Protección Civil, Policía Local y Bomberos** están operativos para atender cualquier incidencia y ha recomendado de nuevo que **se eviten desplazamientos**, no cruzar zonas inundables y respetar los cortes de tráfico, así como no realizar actividades en cauces y sus proximidades.

Recomendaciones

En caso de encontrarse en **zona inundable**, Gregorio ha insistido en que se debe buscar zonas altas o subir a un piso superior. Tanto **Policía** como **Protección Civil** siguen monitorizando el río para controlar el caudal en todo momento.

Los cauces de los ríos se estabilizan tras las mayores lluvias en 135 años en Madrid

Además ha recordado que como medida preventiva ante una **posible inundación** de las zonas cercanas al río, está preparado el **dispositivo de evacuación** en caso de que hubiera que desalojar viviendas y se acogería a las personas que lo necesitasen en el polideportivo Primero de Mayo y en el de Puerta de Cuartos.

Gregorio ha indicado que Policía Local, Protección Civil, Policía Nacional, Bomberos, Aqualia, Cruz Roja y las concejalías de Seguridad Ciudadana, Agricultura, Medioambiente, Servicios Generales y Deportes, participan en el **protocolo de emergencia** que está **activo** en Talavera por la situación del Tajo "y están minuto a minuto revisando la situación del río y **en permanente alerta** por si hay que intervenir".

Aperturas y cierres

Con respecto a los jardines, permanecen **abiertos los Jardines del Prado y la Alameda** y los accesos al recinto ferial.

Permanecen **cerrados los Sifones, el Vivero** y el parque frente al colegio 'Madre de la Esperanza'.

Inundaciones en Mejorada del Campo: El Jarama anega fincas, naves, restaurantes, parkings...

También están abiertos el **polideportivo Primero de Mayo**, el polideportivo y piscina **José Ángel de Jesús Encinas**, instalaciones de la Ciudad Deportiva (pista de atletismo, campos Zarra y Mela y pistas de pádel y tenis) y el campo de la Universidad.



Los mejores dibujos sobre agua y biodiversidad

Los escolares Eva Gago (Francisco Vitoria) Valeria García (San Agustín), Lucía Herráez, (Calasanz) y Roberto Seisdedos (María Auxiliadora) recibieron los premios del XXII Concurso de Dibujo Infantil de Aqualia por su conocimiento sobre el agua y la biodiversidad. ALMEIDA

Escolares salmantinos premiados en el XXII Concurso de Dibujo Infantil de Aqualia



Escolares salmantinos premiados en el XXII Concurso de Dibujo Infantil de Aqualia. Innovaciones en el servicio de aguas permiten ahorrar 2.893 millones de litros en un año. La concejala de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Salamanca, María José Coca, y el gerente del servicio de Agua en Salamanca, Francisco Javier Rodríguez Marrero, han entregado los premios del XXII Concurso Internacional de Dibujo Infantil de Aqualia, empresa gestora del Servicio Municipal de Aguas en la ciudad.

Cuatro alumnos de Salamanca han sido reconocidos como finalistas a nivel nacional, recibiendo un diploma, material para fomentar hábitos saludables y una tarjeta de 30 euros para material educativo.

Los galardonados son: Eva Gago Rodríguez, del Colegio Francisco Vitoria Valeria García Melgar, del Colegio San Agustín Lucía Herráez Flores, del Colegio Calasanz Roberto Seisdedos Santamaría, del Colegio María Auxiliadora. Durante la entrega, María José Coca resaltó las innovaciones implementadas en la gestión del agua en Salamanca, como el Sistema de Gestión Activa de Presiones (GAP), la telegestión del riego, la incorporación de especies vegetales autóctonas de bajo consumo hídrico y la modernización de contadores.

Además, destacó la instalación de sistemas de control acústico para detectar fugas, lo que ha permitido ahorrar 2.893 millones de litros de agua en el último año, cantidad equivalente al consumo de la ciudad durante dos meses o a llenar 857 piscinas olímpicas.

Por su parte, Francisco Javier Rodríguez enfatizó la importancia de una gestión eficiente del ciclo integral del agua para combatir la escasez y preservar la biodiversidad.

En esta edición, el concurso propuso una misión educativa para alumnos de tercero y cuarto de Primaria, a través de la web www.aqualiayods6.com.

Los participantes asumieron el papel de 'Guardianes Sostenibles', luchando contra Climatrón (el cambio climático) para devolver la salud al planeta, destacando la gestión del agua como clave en la protección de la biodiversidad.

Los escolares accedieron a materiales didácticos como un vídeo explicativo sobre los ODS, un cómic titulado 'Misión Sostenible: acción salvar el planeta', y una colección de carteles ilustrados con pistas para responder preguntas sobre agua y cambio climático.

Como novedad, este año pudieron ayudar a pequeñas especies animales a recuperar su hábitat natural. Al finalizar la misión, cada participante pudo descargar un diploma acreditativo como 'Guardián Sostenible', reforzando el aprendizaje sobre el cuidado del agua y el medioambiente.

Dos alumnas de Rota, premiadas en el concurso nacional de dibujo infantil de Aqualia

El Ayuntamiento de Rota y Aqualia hicieron entrega el pasado viernes de sus regalos a las premiadas en el Concurso Digital de Dibujo Infantil que la empresa convocó en 2024 bajo el lema 'Misión sostenible: acción salvar el planeta'. A través de la web www.aqualiayods6.com, pudieron participar los niños que en ese momento estuvieran cursando 3º y 4º de Primaria de los colegios de Rota, a los que se enviaron los materiales e indicaciones necesarias para participar.

Redacción · original

Lunes, 24 de Marzo de 2025



El Ayuntamiento de Rota y Aqualia hicieron entrega el pasado viernes de sus regalos a las premiadas en el Concurso Digital de Dibujo Infantil que la empresa convocó en 2024 bajo el lema 'Misión sostenible: acción salvar el planeta'. A través de la web www.aqualiayods6.com, pudieron participar los niños que en ese momento estuvieran cursando 3º y 4º de Primaria de los colegios de Rota, a los que se enviaron los materiales e indicaciones necesarias para participar.

De los más de 9.100 escolares participantes a nivel nacional, dos alumnas del colegio Pozo Nuevo han resultado seleccionadas y premiadas como finalistas: África Lledó Valls y Natalia Vilasuso Gilabert.

Cada una de ellas ha recibido su premio: una tarjeta regalo de 30 euros para material deportivo, una botella de agua reutilizable y una mochila, de manos del delegado de Transición Ecológica del Ayuntamiento, Pablo Gómez, la delegada de Educación, Laura Almisas, la técnico de Medio Ambiente, Carolina Bonhomo, y Jorge Mínguez, jefe de servicio de Aqualia en Rota, que han celebrado con las pequeñas este acto en el colegio de las premiadas.



El delegado municipal de Transición Ecológica ha destacado el valor de este concurso que acerca a los más pequeños el ciclo del agua, la importancia vital de este recurso y de su uso responsable, así como la conservación del medio ambiente, aspectos en los que el Ayuntamiento asegura que trabaja también con múltiples proyectos, programas y actuaciones de concienciación.

Las ganadoras han sido felicitadas por los representantes municipales y el responsable de Aqualia, que se mostraba muy satisfecho al señalar que si tenemos en cuenta que se escoge solo 250 finalistas entre 9.100 participantes, hay que darles un gran mérito a África y Natalia, que son dos pequeñas artistas que han conseguido entrar en ese grupo. Esto muestra que los niños y niñas de Rota tienen una gran preocupación y sensibilidad por el cuidado del agua.

El certamen proporcionó 5.300 horas de formación digital en sostenibilidad (un 30% más que en la edición del año pasado) y se asienta como un proyecto educativo de referencia, que ya ha conseguido formar a cerca de 300.000 jóvenes en la importancia de la gestión eficiente del agua y del trabajo que hay detrás de abrir el grifo y contar con agua de calidad.

Hasta el 5 de mayo abierto el plazo de la edición 2025



Jorge Mínguez aprovechó para recordar que sigue en marcha la nueva edición del concurso de este año 2025, la número XXIII, y que el plazo de participación se ha ampliado hasta el 5 de mayo. Por tanto, los alumnos de 3º y 4º de Primaria que aún no lo hayan hecho, pueden participar a través de la web www.aqualiayods6.com, donde encontrarán las bases, recursos digitales y herramientas para desarrollar sus creaciones online de manera sencilla: vídeos de animación educativos; el cómic 'Los Guardianes Sostenibles. Misión RegenerACCIÓN'; pósteres ilustrados con diversos juegos para aprender sobre hábitos sostenibles y biodiversidad; y un espacio para compartir ideas para cuidar del medioambiente.

Comprometidos con la formación en sostenibilidad

El Concurso Digital Infantil es un proyecto educativo que ha resultado premiado dentro de los prestigiosos premios DIRCOM Ramón del Corral en la categoría de ESG Compromiso Ambiental por educar desde la base para lograr que la sociedad futura adquiera mayor sensibilidad y conciencia sobre la importancia de cuidar del medioambiente y sobre cómo llega el agua a los hogares, por qué debemos consumirla de forma responsable y cómo es depurada y reutilizada para otros usos o devuelta al medio natural en las mejores condiciones.

La torroxeña Adriana Martín, finalista entre más de 9.100 participantes en el Concurso de Dibujo Infantil de Aqualia

Eugenio Cabezas • original

La creatividad y el talento tienen premio en Torrox. El alcalde torroxeño, Óscar Medina (PP), ha entregado este lunes el premio local del Concurso Digital ... de Dibujo Infantil de Aqualia, [empresa concesionaria del servicio de suministro de agua en el municipio axárquico](#). La alumna del Colegio de Educación Infantil y Primaria (CEIP) Mare Nostrum de Torrox Adriana Martín ha resultado finalista entre 9.100 participantes de ámbito nacional. Medina ha felicitado tanto a Adriana como a su padre, presente en el acto, así como al colegio, que también resultó premiado en la pasada edición del concurso con el dibujo de Arthur Cardoso Pereira.

Igualmente, el regidor torroxeño ha trasladado su enhorabuena a Aqualia y a su jefe de servicio en Torrox, Israel Sánchez, por su «compromiso con la educación, la sostenibilidad y el medio ambiente». Medina ha expresado asimismo a los escolares, en presencia, entre otros, de la directora del CEIP Mare Nostrum, Virginia Díaz, que «a pesar de que ha pasado lo peor de la sequía, no podemos bajar la guardia y tenemos que ser muy prudentes con el consumo del agua».

«A pesar de que ha pasado lo peor de la sequía, no podemos bajar la guardia y tenemos que ser prudentes»

Óscar Medina

Alcalde de Torrox

El Ayuntamiento de Torrox y Aqualia han hecho así entrega de sus regalos a la premiada en el Concurso Digital de Dibujo Infantil que la empresa convocó en 2024 bajo el lema 'Misión Sostenible: acción salvar el planeta'. A través de la web www.aqualiayods6.com, pudieron participar los niños y niñas que en ese momento estuvieran cursando tercero y cuarto de Primaria de los colegios del municipio, a los que se enviaron los materiales e indicaciones necesarias para participar.

La pequeña ha recibido como premio una tarjeta regalo de 30 euros para material deportivo, una botella de agua reutilizable y una mochila, además de una serie de obsequios conmemorativos turísticos de Torrox. La estudiante ha recibido sus regalos de manos del alcalde y del jefe de servicio de Aqualia en el municipio que han celebrado este acto en el propio colegio de la premiada junto a sus compañeros de clase, según han informado desde el Consistorio en un comunicado.

Un 15% más que en 2024

Por su parte, el responsable de Aqualia se ha mostrado «muy satisfecho» al señalar que «si tenemos en cuenta que se escogen a sólo 250 finalistas entre 9.100 participantes, hay que darle un gran mérito a Adriana por haber conseguido entrar en ese grupo. Esto muestra que los niños y niñas de Torrox tienen una gran preocupación y sensibilidad por el cuidado del agua».

Más de 9.100 alumnos y alumnas de tercero y cuarto de Primaria de los municipios en los que Aqualia presta su servicio participaron en la XXII edición del Concurso Digital Infantil, un 15% más que en la edición anterior de 2023. Además, el certamen proporcionó 5.300 horas de formación digital en sostenibilidad (un 30% más que en la edición del año pasado) y se asienta como un proyecto educativo de referencia, que ya ha conseguido formar a cerca de 300.000 jóvenes en la importancia de la gestión eficiente del agua y del trabajo que hay detrás de abrir el grifo y contar con agua de calidad.

El concurso es un proyecto que ha resultado premiado en los premios DIRCOM Ramón del Corral

Sánchez ha recordado que sigue en marcha la nueva edición del concurso de este año 2025, la número 23, y que el plazo de participación se ha ampliado hasta el 5 de mayo. Por tanto,

los alumnos de 3.º y 4.º de Primaria que aún no lo hayan hecho, pueden participar a través de la web www.aqualiayods6.com, donde encontrarán las bases, recursos digitales y herramientas para desarrollar sus creaciones 'on-line' de manera sencilla: vídeos de animación educativos; el cómic 'Los Guardianes Sostenibles. Misión RegenerACCIÓN'; pósteres ilustrados con diversos juegos para aprender sobre hábitos sostenibles y biodiversidad; y un espacio para compartir ideas para cuidar del medioambiente.

El Concurso Digital Infantil es un proyecto educativo que ha resultado premiado dentro de los prestigiosos premios DIRCOM Ramón del Corral en la categoría de ESG Compromiso Ambiental por educar desde la base para lograr que la sociedad futura adquiera mayor sensibilidad y conciencia sobre la importancia de cuidar del medioambiente y sobre cómo llega el agua a los hogares, por qué debemos consumirla de forma responsable y cómo es depurada y reutilizada para otros usos o devuelta al medio natural en las mejores condiciones. El certamen se enmarca en el conjunto de iniciativas que regularmente desarrolla Aqualia con colegios, institutos y centros universitarios para dar a conocer las fases del ciclo del agua y educar en un uso y consumo más responsable de este recurso.



Acto de entrega del premio, este lunes en Torrox.

El concurso digital de Aqualia premia a dos alumnas de Rota entre 9.100 participantes

Dos alumnas del colegio Pozo Nuevo del municipio de Rota fueron premiadas como finalistas en la XXII edición del 'Concurso Digital Infantil' de Aqualia, celebrado en 2024 bajo el lema 'Misión Sostenible: acción salvar el planeta'. El certamen se desarrolló a través del microsite www.aqualiayods6.com y estuvo dirigido a escolares de 3º y 4º de Primaria de los municipios donde Aqualia presta su servicio, incluyendo Rota.

Escrito por Jesús M. López • original



Dos alumnas del colegio Pozo Nuevo del municipio de Rota fueron premiadas como finalistas en la XXII edición del 'Concurso Digital Infantil' de Aqualia, celebrado en 2024 bajo el lema 'Misión Sostenible: acción salvar el planeta'. El certamen se desarrolló a través del microsite www.aqualiayods6.com y estuvo dirigido a escolares de 3º y 4º de Primaria de los municipios donde Aqualia presta su servicio, incluyendo Rota.

Más de 9.100 escolares participaron a nivel nacional, lo que representó un incremento del 15% respecto a la edición anterior (2023). De entre ellos, resultaron premiadas las alumnas África Lledó Valls y Natalia Vilasuso Gilabert, quienes fueron seleccionadas como dos de los 250 finalistas del certamen. Cada una recibió una tarjeta regalo de 30 euros para material deportivo, una botella de agua reutilizable y una mochila.

La entrega de premios tuvo lugar en el propio centro educativo con la participación del delegado de Transición Ecológica del Ayuntamiento de Rota, Pablo Gómez, la delegada de Educación, Laura Almisas, la técnico de Medio Ambiente, Carolina Bonhomo, y el jefe de servicio de Aqualia en Rota, Jorge Mínguez.

El delegado de Transición Ecológica subrayó que este tipo de iniciativas ayudan a acercar a los escolares el ciclo del agua, el valor de este recurso y su uso responsable, en consonancia con los proyectos de concienciación que desarrolla el Ayuntamiento de Rota. Por su parte, Jorge Mínguez expresó que si tenemos en cuenta que se escoge solo 250 finalistas entre 9.100 participantes, hay que darles un gran mérito a África y Natalia, que son dos pequeñas artistas que han conseguido entrar en ese grupo. Esto muestra que los niños y niñas de Rota tienen una gran preocupación y sensibilidad por el cuidado del agua.

El concurso proporcionó 5.300 horas de formación digital en sostenibilidad, lo que supone un aumento del 30% con respecto a 2023. La iniciativa ha formado ya a cerca de 300.000 escolares sobre la gestión eficiente del agua y el funcionamiento del ciclo del agua.

Desde Aqualia recordaron que ya se encuentra abierta la participación en la edición número XXIII del concurso, correspondiente al año 2025, con plazo ampliado hasta el 5 de mayo. Los alumnos de 3º y 4º de Primaria pueden participar a través de la web www.aqualiayods6.com, donde se ofrece una variedad de recursos como vídeos educativos, el cómic 'Los Guardianes Sostenibles. Misión RegenerACCIÓN', pósteres ilustrados con juegos y un espacio para compartir ideas sobre el cuidado del medioambiente.

El certamen ha sido galardonado con uno de los premios DIRCOM Ramón del Corral en la categoría de ESG Compromiso Ambiental por su labor educativa en sostenibilidad. Forma parte de las acciones formativas que Aqualia promueve habitualmente en colegios, institutos y universidades para divulgar las fases del ciclo del agua y fomentar un uso más responsable de este recurso.

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

El alcalde de Torrox entrega el premio del Concurso Digital de Dibujo Infantil de Aqualia

La alumna del CEIP Mare Nostrum Adriana Martín es finalista entre más de 9.000 participantes de ámbito nacional. El alcalde de Torrox, Óscar Medina, ha entregado este lunes 24 de marzo el premio local del Concurso Digital de Dibujo Infantil de Aqualia, empresa concesionaria del servicio de suministro de agua en el municipio.

Redacción • original



La alumna del CEIP Mare Nostrum Adriana Martín es finalista entre más de 9.000 participantes de ámbito nacional.

El alcalde de Torrox, **Óscar Medina**, ha entregado este lunes 24 de marzo el premio local del **Concurso Digital de Dibujo Infantil de Aqualia**, empresa concesionaria del servicio de suministro de agua en el municipio. La alumna del **Colegio de Educación Infantil y Primaria (CEIP) Mare Nostrum de Torrox Adriana Martín** ha resultado finalista entre 9.100 participantes de ámbito nacional. Medina ha felicitado tanto a Adriana como a su padre, presente en el acto, así como al **colegio, que también resultó premiado en la pasada edición del concurso con el dibujo de Arthur Cardoso Pereira**. Igualmente, el alcalde ha trasladado su enhorabuena a Aqualia y a su jefe de servicio en Torrox, **Israel Sánchez**, por su compromiso con la educación, la sostenibilidad y el medio ambiente. Medina ha expresado asimismo a los escolares, en presencia, entre otros, de la directora del CEIP Mare Nostrum, **Virginia Díaz**, que a pesar de que ha pasado lo peor de la sequía, no podemos bajar la guardia y tenemos que ser muy prudentes con el consumo del agua.

El **Ayuntamiento de Torrox y Aqualia** han hecho así entrega de sus **regalos a la premiada** en el Concurso Digital de Dibujo Infantil que la empresa convocó en 2024 bajo el lema Misión Sostenible: acción salvar el planeta. A través de la web www.aqualiayods6.com, pudieron participar los niños y niñas que en ese momento estuvieran cursando tercero y cuarto de Primaria de los colegios del municipio, a los que se enviaron los materiales e indicaciones necesarias para participar.

La pequeña ha recibido como premio **una tarjeta regalo de 30 euros para material deportivo, una botella de agua reutilizable y una mochila**, además de una serie de obsequios

conmemorativos turísticos de Torrox. Ha recibido sus regalos de manos del alcalde y del jefe de servicio de Aqualia en el municipio que han celebrado este acto en el propio colegio de la premiada junto a sus compañeros de clase.



Por su parte, el responsable de Aqualia se mostraba muy satisfecho al señalar que si tenemos en cuenta que **se escogen a sólo 250 finalistas entre 9.100 participantes**, hay que darle un **gran mérito a Adriana** por haber conseguido entrar en ese grupo. Esto **muestra que los niños y niñas de Torrox tienen una gran preocupación y sensibilidad por el cuidado del agua.**

Más de 9.100 alumnos y alumnas de tercero y cuarto de Primaria de los municipios en los que Aqualia presta su servicio participaron en la **XXII edición del Concurso Digital Infantil**, un 15% más que en la edición anterior de 2023. Además, el certamen proporcionó **5.300 horas de formación digital en sostenibilidad** (un 30% más que en la edición del año pasado) y se asienta como un proyecto educativo de referencia, que ya ha conseguido **formar a cerca de 300.000 jóvenes en la importancia de la gestión eficiente del agua y del trabajo que hay detrás de abrir el grifo y contar con agua de calidad.**

Sánchez aprovechó para recordar que sigue en marcha la nueva edición del **concurso de este año 2025**, la número 23, y que el plazo de participación **se ha ampliado hasta el 5 de mayo**. Por tanto, **los alumnos de 3º y 4º de Primaria** que aún no lo hayan hecho, pueden participar a través de la web www.aqualiayods6.com, donde encontrarán las **bases, recursos digitales y herramientas** para desarrollar sus creaciones online de manera sencilla: **vídeos de animación educativos; el cómic Los Guardianes Sostenibles. Misión RegenerACCIÓN; pósters ilustrados con diversos juegos** para aprender sobre hábitos sostenibles y biodiversidad; y un espacio para **compartir ideas** para cuidar del medioambiente.

Comprometidos con la formación en sostenibilidad

El Concurso Digital Infantil es un proyecto educativo que ha resultado premiado dentro de los prestigiosos **premios DIRCOM Ramón del Corral en la categoría de ESG Compromiso Ambiental** por educar desde la base para lograr que la sociedad futura adquiera mayor sensibilidad y conciencia sobre la importancia de cuidar del medioambiente y sobre cómo llega el agua a los hogares, por qué debemos consumirla de forma responsable y cómo es depurada y reutilizada para otros usos o devuelta al medio natural en las mejores condiciones.

El certamen se enmarca en el conjunto de **iniciativas que regularmente desarrolla Aqualia con colegios, institutos y centros universitarios** para dar a conocer las fases del ciclo del agua y educar en un uso y consumo más responsable de este recurso.

Giahsa: tarifazo inminente tras un largo historial de opacidad y deudas

Lunes, 24 de marzo de 2025. La inminente subida de las tarifas del agua por parte de la empresa pública Giahsa ha reavivado viejas tensiones en la provincia de Huelva. El pleno de la Mancomunidad de Servicios (MAS) de la que dependen Giahsa y 67 municipios onubenses votará este jueves unos presupuestos que incluyen un tarifazo del agua, tras cinco años de precios congelados).

La mar de Onuba • original



Lunes, 24 de marzo de 2025. La inminente subida de las tarifas del agua por parte de la empresa pública Giahsa ha reavivado viejas tensiones en la provincia de Huelva. El pleno de la Mancomunidad de Servicios (MAS) de la que dependen Giahsa y 67 municipios onubenses votará este jueves unos presupuestos que incluyen un **tarifazo** del agua, tras cinco años de precios congelados). La medida llega envuelta en polémica: alcaldes que dimiten, acusaciones de **pucherazo** en la votación y advertencias sobre un posible intento de **privatización** futura del servicio. No es un episodio aislado. Al contrario, sirve de hilo conductor para repasar más de una década larga de decisiones financieras discutibles y gestión opaca en Giahsa, una constante que ha trascendido los colores políticos tanto bajo gobiernos del PSOE como ahora del PP.

El **pleno extraordinario** convocado para aprobar el presupuesto de 2025 de la MAS, y con él la subida de tarifas del agua, se prevé más que tenso. En febrero de 2024 ya se intentó sin éxito dar luz verde a un aumento de tarifas unos **presupuestos del tarifazo**, como los calificó entonces el PSOE pero el plan fue bloqueado. Ahora, con el PP al mando de la Mancomunidad y **nueva mayoría absoluta**, todo indica que el **incremento de la factura** saldrá adelante.

La clave ha estado en la **incorporación estratégica de tres municipios** gobernados por el PP Cartaya, Palos de la Frontera y La Palma del Condado a la Mancomunidad. Estas localidades se han adherido solo al ciclo del agua en alta (abastecimiento mayorista), por lo que **sus vecinos no sufrirán** la subida de tarifas, que afecta al ciclo en baja (distribución y saneamiento). Sin embargo, sus votos **sí** cuentan para aprobarla. El PSOE denuncia que el PP ha buscado votos a costa de saltarse los estatutos de la MAS, ya que ninguno de esos ayuntamientos ha cedido el ciclo integral completo, requisito teórico para formar parte. Los socialistas han llevado a los tribunales la entrada de Cartaya y anuncian lo mismo para Palos y La Palma. En Giahsa defienden la legalidad de la maniobra con un informe jurídico y alegan que solo persigue ensanchar la base de la Mancomunidad, hacerla más fuerte y atractiva para los bancos. Con

todo, la jugada ha abierto una **fractura interna** sin precedentes.

Giahsa-MAS: más de una década de polémicas bajo PSOE y PP



Pleno de la MAS (Imagen de archivo)

Un repaso cronológico permite identificar hitos clave que han mantenido a Giahsa en el ojo del huracán durante la última década:

2011-2013: Tarifas al alza y plan de adelanto de canon. Tras años de incrementos superiores a la media (solo en 2012 la factura subió un 25%), la MAS aprobó en 2013 la operación de adelanto de cánones hasta 2025 por ~90 millones. Esto disparó las tarifas de Giahsa muy por encima de las de Huelva capital y sentó las bases de la deuda actual.

2015-2018: Tensiones políticas y salida de municipios. Varias localidades mostraron su malestar con Giahsa; algunas, como Moguer o Palos, amagaron con abandonar el servicio público para concesionarlo a empresas privadas que ofrecían dinero inmediato. La dirección socialista de Giahsa negoció para retener a la mayoría, a veces con más concesiones financieras. También en este periodo se apunta a un incremento de personal en Giahsa previo a elecciones, lo que generó sospechas de nepotismo.

2019: Rebaja electoral de tarifas y refinanciación. Con vistas a las municipales de mayo, la MAS (PSOE) aprobó una reducción del 9% en las tarifas del agua, congelándolas hasta 2024, a la par que renegociaba deuda bancaria. La medida fue bien recibida por los usuarios pero comprometió aún más los ingresos de Giahsa en un contexto de aumento de costes. A corto plazo, sirvió para rebajar temporalmente el recibo; a largo plazo, agravó el déficit.

2020-2021: Rebelión por la refinanciación y crisis interna. La propuesta de capitalizar el canon 2026-2037 a través de un nuevo préstamo provocó una revuelta inédita: numerosos alcaldes del PSOE, así como de IU, Cs e independientes, expresaron su desconfianza y ausencia en el pleno de diciembre de 2020. La alcaldesa de Cañaveral de León, Mercedes Gordo, denunció falta de transparencia e irregularidades en la tramitación, llegando a impugnar la sesión. Pese a todo, en febrero de 2021 se aprobaron los polémicos presupuestos y se mantuvo la hoja de ruta hacia la refinanciación.

Abril 2022: Aprobación del préstamo de 91 millones. En un pleno controvertido, la MAS (aún presidida por el PSOE) dio luz verde a la macro-operación con Banco Santander. Las advertencias de ilegalidad por parte de PAGMAS y de Hernández Cansino quedaron registradas en acta, pero la mayoría de alcaldes votó a favor, influenciada por las urgencias económicas de sus ayuntamientos. Se consumó así una de las decisiones financieras más arriesgadas de la historia de Giahsa.

Junio 2023: Cambio de gobierno en la MAS. Las elecciones municipales alteraron el mapa político: el PP ganó alcaldías suficientes para controlar la Mancomunidad por primera vez en décadas. Diego del Toro (PP) asumió la presidencia de la MAS, heredando una Giahsa fuertemente endeudada. Se encargó una auditoría que cifró la deuda en 167 millones y reveló pérdidas importantes. El nuevo equipo directivo, con Santiago Ponce al frente ejecutivo, prometió poner orden en la empresa y garantizar el mejor servicio al precio más justo, aunque pronto matizó que sería inevitable subir tarifas.

Finales 2023: Primer intento de subir tarifas y oposición. En octubre se presentó un presupuesto para 2024 con una subida significativa de las tarifas (se habla de entre un 15% y un 20% de media). Sin mayoría asegurada el PP aún no había incorporado a los nuevos municipios aliados, la propuesta fue bloqueada por la oposición en bloque. La MAS tuvo que prorrogar las cuentas de 2023 y crear una mesa de trabajo para consensuar una alternativa, aunque dicho consenso nunca llegó.

Marzo 2025: Tarifazo en camino y ruptura total. Con Cartaya, Palos y La Palma ya en la MAS, el PP reactiva la subida de tarifas, esta vez con los votos garantizados. El resultado es una ruptura institucional: Punta Umbría inicia su salida de Giahsa por desacuerdo, el PSOE emprende acciones legales y acusa maniobras ilegítimas, mientras el PP insiste en la necesidad del alza para salvar a la empresa. La aprobación del tarifazo parece inminente, pero augura batallas judiciales y quizás más deserciones de municipios en el corto plazo.

El ejemplo más claro es Punta Umbría. Su alcalde, **José Carlos Hernández Cansino**, perteneciente al propio espectro conservador local, presentó su **dimisión como consejero de Giahsa** tras aprobarse preliminarmente la subida en el consejo de administración. Hernández Cansino anunció además que iniciará los trámites para **sacar a Punta Umbría de Giahsa** y municipalizar el servicio de agua. En una dura providencia, denunció que la gestión mancomunada **supone un coste añadido** para sus vecinos vía tarifas e inversiones no proporcionales y que el nuevo tarifazo perjudica gravemente al municipio. Por ello, plantea recuperar el servicio bajo un modelo propio que dé el mayor beneficio a los ciudadanos de Punta Umbría.

El PSOE provincial apoya a los alcaldes críticos y advierte que esta subida es solo el primer paso de un plan oculto. A su juicio, **la única lógica es que el PP quiere cargarse Giahsa para decir que no funciona y privatizarla**, en palabras del portavoz socialista en la MAS, Juan Antonio García. De hecho, los socialistas temen que tras asfixiar financieramente a la empresa, se intente justificar su venta o concesión a manos privadas. Por eso, anuncian que **no se quedarán quietos** y que estudian incluso modelos alternativos de gestión pública del agua para frenar una eventual privatización. Todo apunta a un pleno bronco y a un escenario de **confrontación judicial y política** en torno al recibo del agua.

Las tarifas más altas: el agua onubense, a precio de oro

Más allá de la pugna política, los **150.000 abonados** de Giahsa encaran una realidad incuestionable: ya pagan el agua más cara de la provincia, e incluso **entre las más elevadas de España**. Un estudio comparativo de FACUA Huelva publicado en 2024 reveló que, de las tres principales suministradoras onubenses (Giahsa, Aguas de Huelva y Aqualia), **Giahsa es la más cara en todas las modalidades de consumo analizadas**. Por ejemplo, para un hogar con consumo medio (9 m³ mensuales), un recibo de Giahsa ronda los **31,86 euros**, frente a solo 22,04 con Aguas de Huelva un **30,8%** menos, según dicha comparativa. Con 13 m³ consumidos, la factura de Giahsa asciende a 44,76, un **25%** más que la de la capital onubense.

Esta brecha tarifaria no es nueva. En 2013 ya se constataba la **paradoja de que el agua en los pueblos era más cara que en la capital**: las cuotas fijas de Giahsa resultaban hasta un **49% más gravosas** que las de Aguas de Huelva, y la progresión de precios entre 2010 y 2013 alcanzó un **+57%** en municipios de la MAS, por un **+30%** en la ciudad de Huelva. En otras palabras, los vecinos de decenas de localidades llevan años soportando uno de los recibos más altos del país, pese a tratarse de una empresa 100% pública.

La inminente subida de 2025 llega, por tanto, sobre una base ya elevada. De aplicarse, encarecerá aún más un servicio básico que, en teoría, la gestión pública conjunta debería abaratar por economías de escala. Las quejas de **asociaciones de consumidores y plataformas vecinales** no se han hecho esperar. FACUA, por ejemplo, lleva tiempo denunciando las diferencias tarifarias en Huelva, e Izquierda Unida y otras formaciones han exigido sin éxito abaratar las tarifas en los últimos años. Ahora, ante un nuevo e inminente **tarifazo**, se reactivan

plataformas de usuarios como PAGMAS (Plataforma de Afectados por Giahsa-MAS) y se anuncian movilizaciones para frenar el incremento. Muchos abonados se preguntan por qué pagan más que otros andaluces por el mismo agua y a dónde ha ido a parar todo ese dinero.

Préstamos, refinanciaciones y cánones adelantados: la montaña de deuda

La respuesta a esa pregunta nos lleva al **laberinto financiero** de Giahsa. Detrás de las tarifas desorbitadas hay una losa de deuda acumulada tras sucesivas operaciones de crédito y fórmulas de financiación **extraordinarias**. Durante la década pasada, Giahsa bajo la tutela de la MAS, entonces controlada por el PSOE recurrió a una práctica controvertida para inyectar liquidez a los ayuntamientos mancomunados: el **adelanto de los cánones demaniales**. En esencia, la empresa pública abonó por anticipado a los municipios las contraprestaciones por la gestión del agua de **muchos años futuros**, a cambio de que dichos consistorios cedieran o renovaran sus concesiones.

La operación más sonada se cerró a partir de **2013**, cuando Giahsa **adelantó en un solo pago unos 90 millones de euros** que las arcas municipales habrían debido recibir escalonadamente **a lo largo de 15 años**. Los alcaldes de distintos signos políticos aceptaron encantados esa inyección inmediata de dinero, que pudieron gastar libremente en sus pueblos. Pero nada es gratis: para obtener esos 90 millones, la empresa tuvo que asumir costes financieros muy elevados. Según investigaciones posteriores, los municipios consintieron una **penalización cercana al 37%** sobre el valor real de sus cánones. De hecho, si hubieran cobrado año a año hasta 2025, habrían ingresado **más de 156 millones**; al optarse por el pago adelantado, **dejaron de percibir unos 64 millones** en total. Esa diferencia se tradujo en deuda para Giahsa: de aquel macro-préstamo aún quedaban **54 millones por amortizar** en 2021, con la deuda total de la empresa por encima de **70 millones de euros**.

Lejos de enmendar el rumbo, en 2021 la dirección de Giahsa planteó **repetir la jugada** financiera. Con la concesión vigente hasta 2025, propuso capitalizar por adelantado el **canon del periodo 2026-2037**, es decir, volver a endeudarse para entregar dinero inmediato a los ayuntamientos a cambio de futuros ingresos. La operación implicaba otro **desembolso millonario** y un fuerte **incremento de la deuda** de Giahsa, a cambio de un alivio efímero de liquidez para los consistorios. Aunque esta vez se intentó maquillar destinando un tercio de lo cobrado a inversiones en redes de agua, muchos vieron el plan como **pan para hoy y hambre para mañana**.

Finalmente, en abril de 2022, y tras intensos debates, la MAS aprobó una **nueva macro-refinanciación** de la deuda, que incluía también ese canon adelantado. Se acordó un crédito de **casi 91 millones de euros** con Banco Santander. El desglose de la operación es revelador: **45 millones** sirvieron para pagar deudas bancarias previas con la misma entidad (refinanciación de la refinanciación) y **casi 19 millones** se destinaron a pagar por adelantado el canon concesional **2026-2037** a los ayuntamientos. Es decir, más de la mitad del nuevo préstamo ni siquiera fue a mejoras del servicio, sino a tapar agujeros antiguos y a generar **nueva deuda futura**. Otros 27 millones cubrirían diversas inversiones y gastos, con un coste financiero global elevado.

Expertos y opositores critican que Giahsa optara por este **endeudamiento privado** cuando, al ser una entidad 100% pública, podría haber accedido a créditos oficiales con intereses mucho más bajos. La empresa, sin embargo, se escudó en considerarse *sociedad de mercado* (una empresa pública comercial) para eludir los límites de endeudamiento del sector público. Como garantía, se han llegado a **hipotecar infraestructuras públicas** las redes de abastecimiento de los municipios en favor de los bancos. Son movimientos financieros temerarios y poco comunes en una entidad pública de agua, y han generado profunda inquietud.

Círculo vicioso, deuda insostenible

Las consecuencias de este modelo financiero se sufren ahora. Giahsa se ha visto atrapada en un **círculo vicioso de deuda**: cada anticipo de canon proporciona liquidez a corto plazo, pero

hipoteca ingresos futuros y exige asumir préstamos onerosos; unos años después, al faltar esos ingresos comprometidos, necesita **nuevas refinanciaciones** o subidas tarifarias para cuadrar las cuentas. Es, en efecto, una **huida hacia adelante**.

El PP de Huelva ya tiene fecha y hora para subimos a todos el recibo del agua sobreinflado ya de por sí.

Será este

La propia dirección actual de Giahsa lo reconoce en parte. El PP asumió el control de la MAS tras las elecciones municipales de 2023 y, al auditar la empresa, declaró encontrarse un **pasivo financiero de más de 167 millones** de euros y pérdidas de 34 millones solo en 2022. El auténtico lastre, afirma el director ejecutivo, Santiago Ponce, han sido las refinanciaciones y sus correspondientes comisiones e intereses. Y es que Giahsa ha acometido en los últimos años **hasta tres procesos de refinanciación**, con un coste financiero altísimo en forma de intereses bancarios y gastos asociados. Por si fuera poco, en 2019 (bajo gestión socialista) se decidió **rebajar un 9% las tarifas** del agua y mantenerlas congeladas, coincidiendo con la reestructuración de la deuda. Aquella bajada populista, como ahora la tildan sus sucesores, redujo los ingresos justo cuando empezaban a subir los costes (impacto de la pandemia, inflación, etc.). El resultado: agravamiento del **déficit operativo**, estimado en **más de 10 millones de euros anuales** con las tarifas vigentes, lo que ha llevado a la necesidad de plantear la subida actual.

Así, la subida de 2025 no es sino el último capítulo de un **modelo insostenible**. Cada euro adelantado a los ayuntamientos acaba saliendo del bolsillo de los usuarios con creces, ya sea vía tarifas más altas o vía impuestos si la empresa necesita rescate. Los **adelantos de canon** generaron deuda; la deuda obligó a refinanciar; las refinanciaciones dispararon los costes financieros; y ahora esa losa se pretende aligerar con un tarifazo al consumidor. Es una cadena que muchos califican de **círculo de deuda perverso**, muy difícil de sostener a largo plazo en una empresa pública.

Opacidad y críticas desde todos los frentes

Al margen de las cifras, Giahsa arrastra también un historial de **gestión opaca** que ha sido señalado repetidamente tanto por cargos públicos como por ciudadanos. Varios episodios han minado la confianza en los gestores de la empresa. Por ejemplo, la aprobación del presupuesto de 2021 de Giahsa se realizó **sin facilitar previamente la documentación completa a los alcaldes** de la MAS, con la excusa de que algunos informes eran confidenciales, según admitió el entonces director ejecutivo, Manuel Domínguez Limón . Esto llevó a alcaldes de distintas siglas a protestar y, en un hecho poco usual, **16 regidores del PSOE** (críticos con su propia dirección provincial) plantaron aquel pleno en señal de descontento . También ediles de Ciudadanos e independientes votaron en contra de unos presupuestos que consideraban **poco explicados y faltos de información detallada**.

La **legalidad** de algunas operaciones de Giahsa ha sido igualmente cuestionada. La refinanciación de 91 millones de 2022 se aprobó con informes en contra: un integrante de la plataforma PAGMAS y la alcaldesa de Cañaveral de León elevaron escritos advirtiendo que la operación **carece de base legal** y vulnera los principios de **prudencia financiera** exigibles a las empresas públicas . Argumentaban que, al no ser Giahsa una sociedad plenamente de mercado (opera en monopolio local y es 100% pública), no podía endeudarse libremente ignorando los límites normativos . Estas alegaciones fueron desoídas por la dirección de la MAS, que siguió adelante reivindicando para Giahsa el estatus de productor de mercado . Pero dejaron un poso de dudas. El propio Hernández Cansino hoy uno de los abanderados contra el tarifazo **advirtió en 2022** a los miembros del pleno que, si votaban a favor de esa refinanciación millonaria, lo harían a sabiendas de la ilegalidad de la misma, y prometió acciones judiciales . La votación siguió adelante, pero aquella frase quedó resonando como sería advertencia.

Las críticas por la gestión de Giahsa han llegado de **todos los ámbitos políticos** y sociales,

dependiendo del momento. Hubo un tiempo en que el PP arremetía contra el PSOE acusándolo de convertir Giahsa en su **caja chica**: se denunciaba que la empresa pública sirvió para financiar campañas municipales mediante esos cánones adelantados, e incluso que se infló la plantilla de trabajadores antes de elecciones para contentar a alcaldes y allegados. De hecho, Giahsa incrementó notablemente su número de empleados en vísperas de algunos comicios, una práctica que hoy investiga la oposición. Ahora, con el PP al frente de la mancomunidad, es el PSOE (junto a IU y asociaciones ciudadanas) quien denuncia **opacidad en las decisiones**, posibles **incumplimientos legales** (como la entrada de municipios parciales en la MAS) y el riesgo de que la empresa termine en manos privadas. El intercambio de acusaciones evidencia que, independientemente de quién gobierne, la gestión de Giahsa ha dejado mucho que desear en términos de transparencia y buen hacer.

Modelo en entredicho

La historia reciente de Giahsa evidencia que el problema trasciende el **partidismo**: tanto con gestores socialistas como populares, la empresa ha estado marcada por un manejo financiero temerario y poca transparencia. Las decisiones de adelantar fondos y endeudarse han tenido **costes ocultos** que ahora pagan los usuarios en sus recibos. Las sucesivas cúpulas directivas han priorizado a menudo resolver urgencias políticas o presupuestarias inmediatas adelantando dinero a los ayuntamientos para cuadrar cuentas o ganar apoyos en vez de garantizar la sostenibilidad a largo plazo del servicio público de agua.

Mientras, el ciudadano de a pie se enfrenta a **facturas elevadas** y a la incertidumbre sobre el futuro del suministro. ¿Se estabilizará Giahsa saneando sus cuentas, o se usará su delicada situación como excusa para privatizarla? ¿Servirá la subida de tarifas para mejorar el servicio y reducir deuda, o será otro parche temporal? Son interrogantes legítimos tras años de promesas incumplidas.

Lo cierto es que Giahsa, concebida para gestionar de forma solidaria y eficiente el agua de decenas de pueblos, se ha convertido en sinónimo de **controversia**. La lección que deja esta larga década turbulenta es clara: sin una gestión responsable, transparente y orientada al interés público, ni las tarifas ni la confianza de los usuarios encontrarán el cauce adecuado. Por ahora, el **tarifazo** inminente vuelve a poner a prueba tanto el bolsillo de los onubenses como la credibilidad de sus gobernantes. Las próximas semanas dirán si este capítulo supone el principio de una rectificación en la trayectoria de Giahsa o simplemente otro eslabón en la cadena de errores que la han llevado a esta situación límite.

Asturias impulsa con 3,1 millones la digitalización del agua en la aglomeración del Nora

El proyecto ANDA modernizará los sistemas de abastecimiento y saneamiento en Oviedo, Siero, Llanera, Nava y Sariego, con una inversión total cercana a los 12 millones, cofinanciada por fondos europeos. El Gobierno del Principado de Asturias ha autorizado esta semana una inversión de 3,1 millones de euros para digitalizar el ciclo del agua en la aglomeración del Nora, que abarca los concejos de Oviedo, Siero, Llanera, Nava y Sariego.

original

El proyecto ANDA modernizará los sistemas de abastecimiento y saneamiento en Oviedo, Siero, Llanera, Nava y Sariego, con una inversión total cercana a los 12 millones, cofinanciada por fondos europeos

Gobierno del Principado de Asturias

El Gobierno del Principado de Asturias ha autorizado esta semana una inversión de 3,1 millones de euros para digitalizar el ciclo del agua en la aglomeración del Nora, que abarca los concejos de Oviedo, Siero, Llanera, Nava y Sariego. Esta actuación estratégica busca mejorar la eficiencia, sostenibilidad y seguridad en la gestión de los recursos hídricos, mediante la implantación de tecnologías inteligentes en los sistemas de abastecimiento y saneamiento.

Una actuación clave para modernizar el ciclo del agua

El proyecto, denominado **ANDA (Aglomeración del Nora - Digitalización del Agua)**, está promovido por el Gobierno del Principado, el **Consorcio de Aguas de Asturias (Cadasa)**, los ayuntamientos implicados y la empresa Aqualia. En total, la iniciativa movilizará cerca de **12 millones de euros**, cofinanciados por el **Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia** a través del **Perte de Digitalización del Agua**, gestionado por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

La cuantía aprobada por el Principado se distribuirá en **dos anualidades**: 1,86 millones en 2025 y 1,24 millones en 2026, y permitirá licitar conjuntamente la redacción del proyecto y la ejecución de las obras, lo que **agiliza los plazos administrativos** y simplifica el procedimiento.

El proyecto ya cuenta con una **asignación provisional de 9,4 millones de euros** procedentes de la segunda convocatoria del Perte del Agua, que tiene como objetivo **modernizar la gestión hídrica en toda España mediante soluciones digitales avanzadas**.

Digitalización integral y gestión eficiente

ANDA propone la **digitalización completa de las infraestructuras más relevantes del ciclo integral del agua**, tanto en el ámbito supramunicipal (gestionado por Cadasa) como local (bajo competencia municipal). Esto incluye **sistemas de captación, distribución, saneamiento y depuración**, así como el seguimiento de **caudales tratados y vertidos** al medio natural.

La implantación de sensores, herramientas de análisis y sistemas predictivos permitirá realizar **diagnósticos precisos sobre el estado de los recursos hídricos y la calidad de los vertidos**, mejorando la capacidad de respuesta ante posibles incidencias.

Además, el uso de tecnologías inteligentes contribuirá a **reducir pérdidas de agua en las redes de distribución**, optimizar el funcionamiento de las plantas de tratamiento y **generar ahorros significativos de agua y energía**. También se incrementará la **seguridad del suministro**, un factor clave ante los retos del cambio climático y la creciente presión sobre los recursos hídricos.

Asturias invertirá 3,1 M en el proyecto ANDA, en el marco del PERTE de digitalización del agua

El Gobierno de Asturias ha autorizado esta semana un gasto de 3,1 millones destinado a la digitalización del ciclo del agua es decir, los sistemas de saneamiento y depuración- en la aglomeración del Nora, que incluye los concejos de Oviedo, Siero, Llanera, Nava y Sariego. Esta iniciativa persigue modernizar y hacer más eficiente la gestión de los recursos hídricos.

Gobierno del Principado de Asturias • original



Asturias invertirá 3,1 M proyecto ANDA, marco PERTE digitalización agua

El Gobierno de Asturias ha autorizado esta semana un gasto de **3,1 millones** destinado a la digitalización del ciclo del agua es decir, los sistemas de saneamiento y depuración- en la aglomeración del Nora, que incluye los concejos de **Oviedo, Siero, Llanera, Nava y Sariego**. Esta iniciativa persigue modernizar y hacer más eficiente la gestión de los recursos hídricos.

El Principado, el **Consorcio de Aguas (Cadasa)**, los ayuntamientos de los citados municipios y la empresa **Aqualia** son las entidades promotoras del proyecto **ANDA (Aglomeración del Nora-Digitalización del Agua)**, que movilizará una inversión global de casi 12 millones.

La partida autorizada por el Principado permitirá impulsar la contratación conjunta de la redacción del proyecto y la ejecución de las obras, una gestión que agiliza la licitación y simplifica el procedimiento. Los fondos se distribuirán en dos anualidades: 1.865.605 para este año y 1.239.016, el próximo.

La actuación está cofinanciada con fondos europeos Next Generation EU del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, que cubren la mayor parte del coste. De hecho, ya cuenta con una **asignación provisional de 9,4 millones de la segunda convocatoria del Perte de Digitalización del Agua** que gestiona el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

El Proyecto Estratégico para la Recuperación y la Transformación Económica (Perte) del Ciclo del Agua impulsa el uso de las nuevas tecnologías en el ciclo integral del agua para mejorar su gestión, aumentar la eficiencia, reducir pérdidas en las redes de suministro y avanzar en el cumplimiento de los objetivos ambientales marcados por la planificación hidrológica y las normativas internacionales

Objetivos de ANDA

ANDA plantea la digitalización completa de los puntos más significativos para la captación y

distribución de agua potable, tanto de carácter supramunicipal (gestionados por Cadasa), como local (de gestión municipal). Igualmente, contempla la digitalización de las infraestructuras de saneamiento y depuración de aguas residuales, tanto de los elementos de recogida y transporte como de las líneas de caudales tratados y aliviados al cauce.

Estos datos permitirán avanzar en el conocimiento del ciclo completo del agua para ahondar en una gestión eficiente y sostenible. Además, el desarrollo de herramientas avanzadas de predicción permitirá efectuar diagnósticos, tanto de los recursos hídricos disponibles como de los vertidos.

El proyecto supondrá un salto cualitativo en la gestión del agua, al incorporar sistemas inteligentes que permitirán reducir pérdidas en las redes y remozar las infraestructuras de tratamiento, así como generar ahorro de agua y energía. También incrementará la seguridad en los sistemas de distribución y suministro.



Asturias invertirá 3,1 M€ en proyecto ANDA, marco PERTE digitalización agua

La política de ahorro de agua de Salamanca reduce el consumo en 2.893 millones de litros en un año

El Ayuntamiento de Salamanca consolida su compromiso con la reducción del consumo y la mejora del medio ambiente, siguiendo las directrices de Savia, la Estrategia de Infraestructura Verde, para hacer de Salamanca una ciudad aún más saludable y con una mayor calidad de vida. Las medidas puestas en marcha han permitido reducir el consumo en 2.893 millones de litros en un año (2.893.199 metros cúbicos), una cantidad con la que se podrían llenar 857 piscinas olímpicas.

Ayuntamiento de Salamanca • original



Servicios de Aqualia en la red de abastecimiento de Salamanca.

El Ayuntamiento de Salamanca consolida su compromiso con la reducción del consumo y la mejora del medio ambiente, siguiendo las directrices de **Savia, la Estrategia de Infraestructura Verde**, para hacer de Salamanca una ciudad aún más saludable y con una mayor calidad de vida. Las medidas puestas en marcha han permitido reducir el consumo en **2.893 millones de litros en un año** (2.893.199 metros cúbicos), una cantidad con la que se podrían llenar 857 piscinas olímpicas.

Una de las principales medidas en el ahorro de agua es el sistema de **telegestión de riego, ya presente en 343.400 metros cuadrados de superficie de zonas verdes de la ciudad**, que permite una reducción de hasta el 40% del consumo de agua. Este sistema no sólo facilita realizar una planificación de manera inmediata según los datos recogidos por los sensores, sino que también éstos detienen el riego en caso de lluvia.

El control se realiza a través de una aplicación de teléfono móvil o tablet, desde la que se ajustan la dosis de riego de acuerdo a los datos aportados por una estación meteorológica asignada. También supone una utilización más racional de los recursos, pues la telegestión evita desplazamientos a los operarios municipales para proceder a la programación manual de equipos. Así, pueden conocer a distancia el estado de los equipos y de los sensores.

El Ayuntamiento también ha construido una nueva captación para economizar el consumo de agua en el parque de los Huertos Urbanos y zonas verdes junto a la ribera del Tormes, así como una **planta fotovoltaica con sistema de baterías de almacenamiento para autoconsumo eléctrico**, favoreciendo así la eficiencia y el ahorro energético. Esta iniciativa estaba incluida en la Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible Integrado (EDUSI) TORMES+, que ha permitido integrar el río en la ciudad para que sea un espacio más para el disfrute y la práctica de hábitos saludables.

Al mismo tiempo, el Ayuntamiento de Salamanca está favoreciendo la plantación de especies autóctonas de bajo consumo hídrico en las zonas verdes municipales, más de medio millar en la actualidad, que en total suman más de 2,74 millones de metros cuadrados de superficie. De esta forma, hay 18 metros cuadrados de zonas verdes por habitante, el doble de la cantidad recomendada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) para vivir en un entorno saludable. La introducción de estas especies favorece además la población de insectos benígnos que son efectivos para la polinización y la lucha contra las plagas.

Todas estas medidas han permitido **reducir el consumo de agua en las zonas verdes en 423 metros cúbicos por hectárea en un año**, entre 2023 y 2024, cantidad que se traduce en un ahorro total de 115,4 millones de litros (115.479 metros cúbicos) teniendo en cuenta que la superficie de zonas verdes municipales aumentó en 11.000 metros cuadrados durante ese periodo.

Por su parte, con el sistema de Gestión Activa de Presiones (GAP) se logró un ahorro neto en el año 2024 de 2.777.720 metros cúbicos (2.777 millones de litros). Esta cantidad equivale al consumo de agua de la ciudad de Salamanca durante dos meses y medio. Desde la puesta en marcha del GAP en 2017, el ahorro neto total es de 17.505.084 metros cúbicos (17.505 millones de litros), una cantidad que equivale al consumo de agua de la ciudad de Salamanca durante todo un año.

Estas cifras continuarán en aumento con la renovación de tuberías de abastecimiento de agua ya en ejecución o proyectada para este año en unas 70 calles para un total cercano a los 10 kilómetros. Así, con la implantación del GAP se aumenta en dieciséis años la vida útil de las tuberías y se disminuyen las pérdidas de agua, al regular la presión en la red cuando hay menor demanda e ir optimizándola. También propicia que se necesite producir en la estación potabilizadora menos cantidad.

Desde el Servicio de Aguas de Salamanca, **que gestiona Aqualia**, se ofrecen además algunos datos sobre el ahorro que cada ciudadano puede conseguir con pequeñas acciones diarias. Por ejemplo, una ducha en lugar de baño ahorra 240 vasos de agua; cerrar el grifo mientras una persona se enjabona las manos, 600 vasos; usar un vaso en el proceso de lavado de dientes, 40 vasos por minuto; utilizar el lavavajillas a carga completa, 90 vasos por lavado; y lavar fruta y verdura en un recipiente, un ahorro de 50 vasos de agua.

Modernización tecnológica del Servicio Municipal de Aguas

Además del GAP, el Servicio Municipal de Aguas está llevando a cabo numerosas actuaciones para acometer la modernización del abastecimiento y la depuración. Todos los contadores permitirán la lectura remota dentro de la política de concienciación y fomento entre los consumidores del uso del agua del grifo.

Esta gestión más transparente, eficiente y sostenible, que ya se aplica a cerca de **15.000 contadores en la ciudad**, supone una serie de ventajas para los usuarios, como la posibilidad de detección de fugas interiores, la detección de consumos si la casa está deshabitada y la detección de no consumos en viviendas habitadas, por ejemplo por personas mayores, así como alertas automáticas que puede fijar el usuario sobre sus consumos anómalos.

Con ello, el usuario puede evitar consecuencias tanto económicas como de daño en los inmuebles, además del consiguiente ahorro en el consumo de agua. Así, se puede realizar una consulta automática del consumo en tiempo real a través de la **aplicación móvil Aqualia Contact**, disponible para sistemas Android e iOS.

También se moderniza tanto la calidad del abastecimiento como la prevención de roturas en las tuberías con un nuevo sistema tecnológico para la localización y reparación de fugas ocultas en la red de abastecimiento de agua.

Este trabajo se realiza inicialmente con el **control acústico en continuo de los 31 sectores hidráulicos**, en los que está dividida la red de agua en Salamanca, y la posterior localización de la avería por la utilización de un geófono o un correlador, un aparato especial que detecta

las fugas por el método electroacústico, esto es, mediante el sonido. El **geófono** tiene una gran capacidad de amplificación que permite la localización incluso de pequeñas pérdidas de agua que no afloran al pavimento.

Para que el sonido de estas pequeñas pérdidas de la red sea reconocible y no se confunda con el paso normal del agua por las tuberías, estos trabajos de caza de fugas se realizan en horario nocturno, entre las 00:00 y las 6:30 horas, cuando la gran mayoría de la ciudad duerme y el consumo de agua es mínimo.

Con este trabajo se pueden revisar unos 20 kilómetros a la semana, lo que se complementa con la reparación de las fugas localizadas por la noche con el personal especializado durante la jornada diurna. Los buscadores de fugas de Aqualia en Salamanca son además profesionales multidisciplinares que realizan otras labores de gestión como fontaneros, encargados o personal técnico del departamento de redes en su jornada habitual, lo que supone un plus de implicación y conocimiento de la red.

Toda la información tratada con la plataforma de **IA Aqualia Water Analytics** y posterior análisis del personal técnico indica e incluso anticipa el área en la que se ha prelocalizado la fuga para su ubicación exacta a través de los detectores de sonido. De esta manera, se reduce notablemente la distancia a inspeccionar por métodos tradicionales, se revisan más kilómetros de red en menos tiempo y, como consecuencia, se aumenta la periodicidad del control en cada zona.

Salamanca, referente internacional en investigación con el Centro de Innovación en el Ciclo Integral del Agua

La puesta en marcha del Centro de Innovación en el Ciclo Integral del Agua en la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Salamanca sitúa a la ciudad como referente internacional en investigación.

Por un lado, el proyecto nacional **ECLOSION**, con la generación de hidrógeno renovable y biometano a partir de biorresiduos, permite **situar a Salamanca a la vanguardia en el impulso de energía segura**, eficiente y limpia para el siglo XXI con soluciones que promueven la economía circular, la descarbonización de la economía española y alcanzar la independencia energética.

Por otro lado, el proyecto europeo **REWAISE** conecta una **red de laboratorios para demostrar tecnologías innovadoras y nuevas estrategias operativas**, eliminando los obstáculos a las nuevas cadenas de valor y desarrollando herramientas digitales en un enfoque de sociedad inteligente en torno al agua. Así, la organización de jornadas científico-técnicas, además de las visitas al Centro de Innovación del Agua, suponen un nuevo aliciente para que la comunidad científica e industrial vea en Salamanca un lugar de oportunidades y desarrollo.

Contar con un hub de referencia internacional en innovación sobre el ciclo integral del agua, en el que colaboran entidades públicas y privadas, así como de prestigiosos organismos de investigación, incluyendo universidades y centros de investigación y tecnológicos, contribuye además a incrementar el liderazgo de Salamanca como Ciudad del Talento.

Por tanto, esta iniciativa contribuirá a sumar en la estrategia de ciudad para generar en Salamanca un ecosistema de emprendimiento en innovación con un impacto directo en el desarrollo económico y empresarial de Salamanca.



Servicios de Aqualia en la red de abastecimiento de Salamanca.

Día Mundial del Agua: la necesaria inversión para la mejora de las infraestructuras

En España, la práctica totalidad de la población tiene acceso al agua potable y al saneamiento, gracias a una extensa red de suministro de 460.000 km, longitud suficiente para dar la vuelta a la Tierra por el Ecuador casi 12 veces. En la conmemoración de este día, Aqualia pone en valor la gestión del ciclo integral del agua y a sus profesionales, un trabajo que a menudo está oculto pero que posibilita el desarrollo de la vida en cualquier localidad.

original



Pouring fresh tap water into a glass

Con motivo del Día Mundial del Agua, Aqualia resalta el valor de los sistemas de abastecimiento y saneamiento que posibilitan que al abrir los grifos salga el agua y que, tras su uso, se pueda devolver al medio en buenas condiciones. La empresa recuerda que la mejor forma de proteger los recursos hídricos es evitar su pérdida, con la ayuda de la tecnología y de una apuesta por modernizar la infraestructura.

Desde hace más de tres décadas, Naciones Unidas celebra el 22 de marzo el Día Mundial del Agua para recordar la importancia de este recurso vital y concienciar a la población sobre los 2.200 millones de personas que viven sin acceso a agua potable gestionada de forma segura, y reivindicando la necesidad de pasar a la acción para hacer frente a la crisis mundial del agua.

En España, la práctica totalidad de la población tiene acceso al agua potable y al saneamiento, gracias a una extensa red de suministro de 460.000 km, longitud suficiente para dar la vuelta a la Tierra por el Ecuador casi 12 veces. Además, el sector del agua en España cuenta con empresas consideradas entre las líderes mundiales, tecnológicamente avanzadas, que aportan soluciones eficientes y responsables en la gestión de este recurso; con profesionales que trabajan las 24 horas del día y los 365 días del año para que el servicio no falle.

En la conmemoración de este día, [Aqualia](#) pone en valor la gestión del ciclo integral del agua y a sus profesionales, un trabajo que a menudo está oculto pero que posibilita el desarrollo de la vida en cualquier localidad.

A las ciudades y pueblos llega el agua potable tras un viaje de no pocos kilómetros, procedente

de manantiales, embalses y presas próximas. Sin embargo, un gran porcentaje de esas redes llevan en operación más de 40 años, aumentando la probabilidad de producirse incidencias en las tuberías. Una de las más comunes son las fugas, un grave problema en todo el mundo, también en España.

El concepto **Agua No Registrada (ANR)** abarca el agua que se pierde debido a fugas, roturas, fallos en la lectura de los contadores, fraudes y consumos no autorizados. El ANR es un enemigo contra el que Aqualia lucha cada día.

Las fugas se combaten en equipo: por un lado, a través de un sistema digitalizado, y por otro, a pie de calle. El trabajo arranca desde los puestos de telecontrol de Aqualia, en los que los responsables y técnicos controlan que todo el sistema de un municipio funcione correctamente. Aquí, a través de sus pantallas, controlan lo que ocurre en los kilómetros de tuberías que se esconden bajo el suelo y que tienen monitorizados gracias a los sectores de control. Los dispositivos que monitorizan estos sectores están anclados a las tuberías de la localidad y ofrecen información continua del caudal y las presiones.

En los puestos de control hay personas que controlan a diario que los datos emitidos se encuentren dentro de la normalidad o si existe algún desvío, señal de alerta sobre una anomalía en las tuberías. Esta serie de tecnologías indican en qué zona hay una fuga de agua, acotándola a dos o tres calles, y es entonces cuando el operario buscafugas localiza el punto exacto a través de las vibraciones que produce la pérdida de agua en el subsuelo.

Tradicionalmente estos especialistas actuaban de noche, cuando menos ruido hay en las calles y el consumo de agua es mínimo, equipados con instrumentos para rastrear las calles captando el sonido del subsuelo con un amplificador. Poco a poco, los nuevos sistemas de localización remota de fugas en la red de agua mediante sensores se están imponiendo, reduciendo el plazo que discurre desde que se detecta una fuga hasta su localización.

El control de pérdidas de agua es cada vez mayor gracias a la tecnología. No obstante, continúa siendo imprescindible el mantenimiento de una infraestructura que cada vez se va haciendo más antigua.

La Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS) cifra en **350 millones anuales la inversión necesaria para hacer frente a las pérdidas reales** de agua en las redes de abastecimiento en España. En su último Informe, señala que el porcentaje de renovación de estas redes alcanza tan solo el 0,2%, muy por debajo del 2% ideal para el mantenimiento de las infraestructuras en condiciones de sostenibilidad.

En el último Informe de SEOPAN (Asociación de Empresas Constructoras y Concesionarias de Infraestructuras de España), se refleja que **España es el país europeo que menos está invirtiendo en la red en el periodo 2014-2027** (0,14 % frente a una media en Europa de 0,32 %).

Aqualia, con su **Plan Estratégico de Sostenibilidad 2024-2026** como guía, ha desarrollado planes para reducir los volúmenes de agua no registrada y mejorar la eficiencia de las redes de agua en los municipios en los que presta servicio. Una de sus apuestas es la digitalización. Además de implantar cada vez más tecnología y digitalización en sus sistemas, actualmente posee 558 servicios utilizando sus aplicaciones de movilidad propias (GEO y NOW) para optimizar sus operaciones de trabajo; y ya cuenta con 71 servicios en España trabajando con big data e Inteligencia Artificial, el doble que en el año 2022.

Comparte

El Mit Jazz ofrecerá su concierto de presentación en el Palacio de Congresos de Mérida

El festival Mit Jazz dará inicio esta semana con el concierto de presentación, este miércoles, 26 de marzo, en el Palacio de Congresos de Mérida, donde actuarán Sergio Albacete, la Mérida Modern Chamber Orchestra y Abel Trigó junto a Mérida Big Band. A su vez, el día 28, el Festival Joven tomará el Templo de Diana con la participación de Big Bands nacionales e internacionales.

original



Foto: Ayuntamiento de Mérida.

El festival Mit Jazz dará inicio esta semana con el concierto de presentación, este miércoles, 26 de marzo, en el Palacio de Congresos de Mérida, donde actuarán Sergio Albacete, la Mérida Modern Chamber Orchestra y Abel Trigó junto a Mérida Big Band.

A su vez, el día 28, el Festival Joven tomará el Templo de Diana con la participación de Big Bands nacionales e internacionales. Es un logro de este festival llevar la música de Nueva Orleans y Luisiana hasta un conservatorio involucrando a colectivos locales y dando lugar a acciones formativas; todo esto es muestra de un gran trabajo artístico y de producción, tal y como ha señalado el delegado de Cultura, Antonio Vélez.

En concreto, MIT-Jazz Festival regresa en 2025 con una programación ampliada y una apuesta firme por la internacionalización. Esta segunda edición se celebra de marzo a junio, consolidando a Mérida como un referente en el circuito mundial del jazz, convirtiendo la música en un motor cultural y turístico para la ciudad, ha añadido el edil.

A su vez, como parte de su expansión, el festival impulsará la creación de nuevas agrupaciones musicales, destacando Mérida Big Band y Mérida Modern Chamber Orchestra, agrupaciones residentes del festival consolidando así su compromiso con la música y la cultura.

A nivel educativo, el festival cuenta con el apoyo del Conservatorio Profesional de Música de Mérida y la EASD (Escuela de Arte y Superior de Diseño de Mérida).

Así, el director artístico del Mit Jazz, Alfonso Ramos, ha subrayado que ya podemos contar con una Big band a nivel internacional; una de las ideas que teníamos también cuando empezamos a avanzar con el proyecto del festival era tener esta formación y una orquesta también clásica en el festival, ya que de esta manera podemos traer a cualquier artista a nivel internacional, que es una de las metas que queremos de cara a la siguiente edición que ya estamos iniciando.

Se trata de trabajar con las nuevas generaciones de músicos y sobre todo llevando al público a los escenarios, ha añadido el responsable, quien ha insistido en que por eso todos nuestros conciertos son absolutamente gratuitos, muchos de ellos disfrutando del rico patrimonio que tiene la ciudad, y eso es la marca diferencial del festival.

Para 2025, MIT-Jazz Festival busca posicionar la música de jazz y la ciudad de Mérida en el

escenario internacional. Con ello, pretende atraer músicos, aficionados y turistas fuera de la temporada alta, integrándose así en el circuito global de artistas de jazz.

De este modo, el festival aprovechará tanto espacios interiores como exteriores para ofrecer una experiencia "única y enriquecedora", según informa el Consistorio emeritense en una nota de prensa.

Durante los meses de mayo y junio, las Noches del Trajano ofrecerán conciertos al aire libre en los que actuarán diversos grupos jazzísticos, destacando la fusión del jazz con diferentes estilos como el flamenco o la música cubana. Uno de los momentos más esperados será el 19 de junio en el Teatro Romano de Mérida, donde una de las figuras más influyentes del jazz a nivel internacional será Jorge Pardo que actuará junto a su cuarteto y ofrecerá un espectáculo único.

Además, a lo largo del festival se llevarán a cabo Jam Sessions y Masterclasses, fomentando la formación y el intercambio musical entre jóvenes talentos y artistas consagrados.

El MIT-Jazz Festival no solo se consolida en Mérida, sino que también busca su posicionamiento internacional; a principios de este año se ha presentado en importantes conferencias de jazz en EE.UU., como el Midwest Clinic en Chicago y la National Association for Music Education en Atlanta, con el objetivo de establecer vínculos con instituciones y artistas de renombre, ha explicado Raúl Miguel, director del festival.

Por tanto, con entrada gratuita para todos sus eventos, MIT-Jazz Festival se perfila como una cita imprescindible para los amantes del jazz y la cultura en general.

Finalmente, los patrocinadores oficiales del festival son el Ayuntamiento, la Diputación de Badajoz, la Junta de Extremadura y la Asamblea de Extremadura. Entre las empresas patrocinadoras destacan Sol Técnica, McDonalds y Aqualia, mientras que Porcelanosa y Mercedes Benz forman parte de las empresas colaboradoras.

PROGRAMACIÓN

- 26 de marzo. Palacio de Congresos. 20:00 horas. Concierto de presentación

Sergio Albacete Charlie Parker with Strings junto a la The Mérida Modern Chamber Orchestra.

Abel Trigó Crooner junto a la The Merida Big Band.

Entrada libre

- 28 de marzo. Templo de Diana. 19:00 horas.

Festival de Big Band Jóvenes:

Jazz Band Navás-Súria

Harvard- Westlake Jazz Ensembles

Big Band del Conservatorio Esteban Sánchez de Mérida

Acceso libre

Noches del Trajano. Plaza del Arco de Trajano. 21:30 horas. Acceso libre

28 de mayo. Flamenco Flow

4 de junio. Iván Sanjuan Cuarteto

11 de junio. Música Cubana Reynold's Trio

18 de junio. Trajano Jazz Group & Friends

25 de junio. Andy Nevala Quartet Latin Jazz (USA)

El PSOE exige la comparecencia de Betancort por su gestión del agua en Lanzarote

El PSOE de Lanzarote ha exigido la comparecencia urgente del presidente del Cabildo, Oswaldo Betancort, para que rinda cuentas sobre su gestión del agua en la Isla. La secretaria general del PSOE en Lanzarote y diputada en el Congreso, María Dolores Corujo, ha sido contundente: "Resulta indignante que Oswaldo Betancort permanezca en silencio mientras una empresa privada se atreve a señalar a la ciudadanía como responsable, lanzando acusaciones infundadas."

original



El PSOE de Lanzarote ha exigido la comparecencia urgente del presidente del Cabildo, Oswaldo Betancort, para que rinda cuentas sobre su gestión del agua en la Isla.

Asimismo, los socialistas consideran inaceptable su silencio ante las recientes declaraciones de Canal Gestión, empresa concesionaria del ciclo integral del agua, que ha culpado a los lanzaroteños de consumir el doble de agua de lo recomendado por la ONU, sin aportar datos que distingan entre el consumo de residentes y turistas.

La secretaria general del PSOE en Lanzarote y diputada en el Congreso, María Dolores Corujo, ha sido contundente: "Resulta indignante que Oswaldo Betancort permanezca en silencio mientras una empresa privada se atreve a señalar a la ciudadanía como responsable, lanzando acusaciones infundadas."

En lugar de alzar la voz en defensa de los lanzaroteños, el presidente del Cabildo opta por esconderse y permitir que se desvíe la atención de lo verdaderamente importante: su absoluta incapacidad para garantizar un servicio básico como el agua, tras años de una gestión ineficaz y complaciente con los intereses privados", añade.

Corujo ha recordado que "es ampliamente conocido que la población turística consume mucha más agua que la residente, especialmente en territorios como Lanzarote. Sin embargo, ni Canal Gestión ni Oswaldo Betancort se atreven a abordar el verdadero problema: un modelo turístico descontrolado, una red de infraestructuras colapsada y una gestión política que ha fracasado rotundamente".

"El presidente del Cabildo debería estar dando explicaciones por los cientos de pueblos afectados por los cortes, por la falta de inversión sostenida en infraestructuras hidráulicas y por permitir que la gestión de un recurso esencial siga en manos de una empresa que ha demostrado no estar a la altura. En lugar de eso, calla y se convierte en cómplice de una situación insostenible", ha añadido la dirigente socialista.

Desde el PSOE de Lanzarote han señalado que la situación del agua en Lanzarote tiene nombre: Coalición Canaria. Asimismo, exigen a Betancort que "deje de actuar como escudo de Canal Gestión y empiece a defender, de una vez por todas, a la ciudadanía de esta Isla".

Los socialistas recuerdan que han defendido de forma constante una gestión pública, eficiente y transparente del ciclo del agua, alejada de la lógica del beneficio privado que ha conducido al actual estado de deterioro del servicio.

Canal Gestión acusa a los lanzaroteños de derrochar agua: "Consumimos el doble de lo que recomienda la ONU"

La empresa encargada de la gestión del ciclo integral del agua en Lanzarote, Canal Gestión, ha emitido un comunicado de prensa para "poner el foco" en lo que considera el "preocupante" consumo de agua en la isla. Según la filial de Canal Isabel II de Madrid en la isla, azotada por los cortes constantes del suministro, "consume tanta agua doméstica y turística" como en 2015.

original



La empresa encargada de la gestión del agua en Lanzarote, Canal Gestión. Foto: Juan Mateos.

La empresa encargada de la **gestión del ciclo integral del agua** en Lanzarote, **Canal Gestión**, ha emitido un comunicado de prensa para "poner el foco" en lo que considera el "preocupante" **consumo de agua en la isla**. Según la filial de **Canal Isabel II de Madrid** en la isla, azotada por los cortes constantes del suministro, "consume tanta agua doméstica y turística" como en 2015. Sin embargo, no especifica cuánta de esa agua es consumida por población residente y cuánta por visitantes, a pesar de los diferentes estudios que revelan que la población turística consume más agua que la local a nivel mundial.

Canal Gestión ha emitido este comunicado el marco del Día Mundial del Agua, este sábado 22 de marzo. Así, ha resaltado que en la isla **"se consumen 193 litros diarios por persona**, el doble de lo que recomienda la ONU para un uso sostenible del recurso". Según Canal, "esta tendencia revela que, a pesar de los programas de concienciación, **las medidas individuales siguen siendo insuficientes**".

Canal habla de "consumo sin freno"

El análisis del consumo diario de agua en Lanzarote y La Graciosa muestra "una evolución preocupante en la última década". A lo que ha añadido que "en 2014, **el consumo por persona ya se situaba en 180 litros diarios**", mientras que un año más tarde ese consumo "se disparó hasta los 194 litros diarios, con una ligera tendencia a la baja hasta 2019, cuando se registraron 187 litros diarios". Sin embargo, en 2020 "se produjo un desplome hasta 159 litros diarios, una caída vinculada a la pandemia y el parón turístico". Desde entonces, "el consumo ha vuelto a crecer, alcanzando 193 litros diarios en 2024, lo que refleja la necesidad de seguir

avanzando en hábitos de consumo más sostenibles y eficientes".

En comparación con otras regiones

En Canarias, el consumo medio es de unos 115 litros diarios por persona. - En España, la cifra asciende a 128 litros diarios. Mientras tanto, defiende que "la ONU recomienda 80 litros diarios como nivel sostenible".

Este desajuste pone de manifiesto que en Lanzarote "se sigue haciendo **un uso intensivo del agua, lo que no es sostenible en una isla sin recursos naturales hídricos** y que depende completamente de la desalación, un proceso con **altos costes energéticos y económicos**".

Cada descuido suma litros: una campaña para el cambio

La campaña *Agua perdida en silencio* que lanza Canal Gestión Lanzarote en su [web](#) corporativa evidencia que cada descuido suma litros y que pequeños gestos pueden generar impacto positivo y marcar la diferencia. Cada litro cuenta, y por eso se han elaborado una serie de consejos y acciones prácticas que todos podemos aplicar en nuestro día a día, desde que nos levantamos hasta que nos acostamos, para **reducir el consumo y rebajar los 193 litros diarios por persona**.

En la página web de la campaña, los ciudadanos pueden acceder a información detallada sobre cómo reducir su consumo y medir su impacto en el uso del agua, además de obtener datos sobre consumos en la última década.

La "participación activa tanto de residentes como de turistas es clave para cambiar la tendencia. Desde Canal Gestión Lanzarote se invita a todos a visitar la página de la campaña, informarse y sumarse al compromiso por un consumo más sostenible y eficiente".

El Día Mundial del Agua nos recuerda que el cambio está en nuestras manos. Si no se toman medidas individuales y colectivas, la tendencia seguirá al alza, **alejándose cada vez más de los niveles de sostenibilidad recomendados**. Cada gesto cuenta para garantizar el agua del futuro. Cada gota cuenta y cada acción importa.

- [Canal Gestión](#)

Relacionados

Los lanzaroteños consumimos tanta agua doméstica y turística como en 2015

En este Día Mundial del Agua, Canal Gestión Lanzarote pone el foco en los 193 litros de agua que consume diariamente de media cada lanzaroteño, duplicando las recomendaciones de la ONU. Esta tendencia revela que, a pesar de los programas de concienciación, las medidas individuales siguen siendo insuficientes.

Redaccion • original



Agua perdida en silencio

Cada descuido suma litros

5 minutos

125
Litros

Canal Gestión Lanzarote

En este Día Mundial del Agua, Canal Gestión Lanzarote pone el foco en los 193 litros de agua que consume diariamente de media cada lanzaroteño, duplicando las recomendaciones de la ONU

En el marco del Día Mundial del Agua, este 22 de marzo, Canal Gestión Lanzarote pone el foco en una realidad que, a todas luces, se presenta preocupante: el consumo de agua en la isla, referido únicamente al doméstico y turístico, ha vuelto a los niveles de 2015, con 193 litros diarios por persona, el doble de lo que recomienda la ONU para un uso sostenible del recurso. Esta tendencia revela que, a pesar de los programas de concienciación, las medidas individuales siguen siendo insuficientes.

Consumo sin freno

El análisis del consumo diario de agua en Lanzarote y La Graciosa muestra una evolución preocupante en la última década. En 2014, el consumo por persona ya se situaba en 180 litros diarios. Un año más tarde ese consumo se disparó hasta los 194 litros diarios, con una ligera tendencia a la baja hasta 2019, cuando se registraron 187 litros diarios. Sin embargo, en 2020 se produjo un desplome hasta 159 litros diarios, una caída vinculada a la pandemia y el parón turístico que sufrimos. Desde entonces, el consumo ha vuelto a crecer, alcanzando 193 litros diarios en 2024, lo que refleja la necesidad de seguir avanzando en hábitos de consumo más sostenibles y eficientes.

En comparación con otras regiones:

- En Canarias, el consumo medio es de unos 115 litros diarios por persona.
- En España, la cifra asciende a 128 litros diarios.
- La ONU recomienda 80 litros diarios como nivel sostenible.

Este desajuste pone de manifiesto que en Lanzarote se sigue haciendo un uso intensivo del agua, lo que no es sostenible en una isla sin recursos naturales hídricos y que depende completamente de la desalación, un proceso con altos costes energéticos y económicos.

Cada descuido suma litros: una campaña para el cambio

La campaña Agua perdida en silencio que lanza Canal Gestión Lanzarote en su web corporativa www.canalgestionlanzarote.es pone en evidencia que cada descuido suma litros y que pequeños gestos pueden generar impacto positivo y marcar la diferencia. Cada litro cuenta, y por eso se han elaborado una serie de consejos y acciones prácticas que todos podemos aplicar en nuestro día a día, desde que nos levantamos hasta que nos acostamos, para reducir el consumo y rebajar los 193 litros diarios por persona.

En la página web de la campaña, los ciudadanos pueden acceder a información detallada sobre cómo reducir su consumo y medir su impacto en el uso del agua, además de obtener datos sobre consumos en la última década.

La participación activa tanto de residentes como de turistas es clave para cambiar la tendencia. Desde Canal Gestión Lanzarote se invita a todos a visitar la página de la campaña, informarse y sumarse al compromiso por un consumo más sostenible y eficiente.

El Día Mundial del Agua nos recuerda que el cambio está en nuestras manos. Si no se toman medidas individuales y colectivas, la tendencia seguirá al alza, alejándose cada vez más de los niveles de sostenibilidad recomendados. Cada gesto cuenta para garantizar el agua del futuro. Cada gota cuenta y cada acción importa, se destaca desde Canal Gestión Lanzarote.

Escribir un comentario

Nombre (requerido)

Refrescar

Luz verde a nueve obras para perder menos agua y mejorar el saneamiento

Las actuaciones deberán concretarse por más de 5 millones de euros, en espacios de Yaiza, Tías y San Bartolomé. Se dan dos años para concretar

JOSÉ R. SÁNCHEZ LÓPEZ

ARRECIFE. El Consorcio Insular del Agua ha iniciado el procedimiento para adjudicar las obras destinadas a que cobren forma, antes del verano de 2027, nueve actuaciones en espacios de Yaiza, Tías y San Bartolomé; de cara a minimizar pérdidas y mejorar el alcantarillado. Se invertirán más de 5 millones de euros, con protagonismo para Lanzagrava, Cororasa, Abaldo, Horinsa y Transportes y Excavaciones Tiagua.

Constan siete propuestas destinadas a optimizar recursos en materia de abasto, así como un par de iniciativas relacionadas con el saneamiento, según la documentación oficial de la que dio cuenta CANARIAS7 en enero. En días se publicará de modo oficial el acuerdo adoptado el pasado fin de semana, a bien de establecer la firma de los diversos contratos.

Los trabajos marcados por los técnicos deberán tener inicio en un plazo máximo de un mes a partir de la rúbrica de los acuerdos entre las partes implicadas.

En todos los casos, las iniciativas incluirán la apertura de las zanjas oportunas y las labores de recuperación del firme que resulte afectado por los trabajos. Se harán catas para descartar la presencia de vicios ocultos.

En lo que se respecta a las canalizaciones, se contemplan acciones en la calle Miramar de Güime y en las calles El Arroyo y Las Rosas de Montaña Blanca; junto con trabajos en el Camino Barranco de La Vegueta de Tías. También en la planificación figuran acciones en la calle Puerto del Carmen de Mácher y en La Degollada; así como la calle La Gomera de Playa Blanca y en un espacio muy próximo a Uga.

En cuanto a a red de alcantarillado, las faenas se plantean para la neurálgica avenida de Las Playas, en Puerto del Carmen; y en la calle El Chinchorro, espacio emplazado en Playa Blanca.

Optimismo oficial

«Con estas obras reduciremos de forma considerable las escanda-

losas pérdidas de agua que sufre la isla; entre las obras se incluirán las redes obsoletas o aquellas con un alto grado de deterioro, pero siempre serán los técnicos del Consorcio del Agua los que establezcan las prioridades y necesidades para mejorar la red de distribución y saneamiento», en versión del consejero de Aguas del Cabildo, Domingo Cejas.

En similares términos se expresó en la mañana de este pasado lunes el presidente insular, Oswaldo Betancort, quien aprovechó en un encuentro con periodistas para de nuevo defender la valía de la emergencia hídrica de muy reciente declaración.

Cabe recordar que de salida se estableció para estas nueve actuaciones un presupuesto de más de 5,35 millones de euros.

Qué esconde el fichaje de la exministra Elena Salgado por Veolia: Sus nexos políticos

Carmen Calvo y María Teresa Fernández de la Vega en el Consejo de Estado. Trinidad Jiménez en Telefónica. Cristina Garmendia en Mediaset. José Montilla en Enagás. Juan Fernando López Aguilar en el Parlamento. Cristina Narbona en la presidencia del PSOE. Miguel Sebastián en Indra. Pepe Blanco y José Bono en varios frentes.

Iker Gurpegi • original

Elena Salgado. | EP

Carmen Calvo y María Teresa Fernández de la Vega en el Consejo de Estado. **Trinidad Jiménez en Telefónica. Cristina Garmendia** en Mediaset. **José Montilla** en Enagás. **Juan Fernando López Aguilar** en el Parlamento. **Cristina Narbona** en la presidencia del PSOE. **Miguel Sebastián** en Indra. **Pepe Blanco y José Bono** en varios frentes. Y, ahora, **Elena Salgado en Veolia.**

Coloquialmente se decía que no había ministro de José María Aznar ni consejero de Esperanza Aguirre sin imputar. Ahora se puede decir que no hay exministro de José Luis Rodríguez Zapatero sin 'colocar'. La última agraciada es la exministra y exvicepresidenta **Elena Salgado.**

La operación de Veolia

Critería Caixa ha cruzado los Pirineos para hacerse por 1.000 millones de euros con el 5% del gigante francés **Veolia**, propietario de Agbar. El acuerdo supone la paz entre el vehículo de inversión de la Fundación La Caixa y la compañía especializada en la gestión de agua, energía y residuos. Cabe recordar que en los últimos años ambas partes han protagonizado sonoras trifulcas en la compañía Aigües de Barcelona, de la que ambas son accionistas.

La inversión le otorga un sillón en el Consejo de Administración que va a parar a la exministra y exvicepresidenta socialista Elena Salgado. Esta designación no ayuda a que se rebaje el 'runrún' que habla de la dependencia de **Critería Caixa** a las exigencias de La Moncloa. Pero ayudará a limar asperezas entre el dueño de Agbar y el Estado español.

"La entrada en el capital de Veolia representa contribuir al crecimiento de este grupo global. Que impulsa soluciones innovadoras para afrontar los retos ambientales", dice Critería Caixa.



Vista aérea de una planta de tratamiento de aguas con varios tanques circulares y estructuras industriales rodeadas de áreas verdes.

Veolia. | EP

Su presidente, Isidre Fainé, se muestra contento por "unir fuerzas con Veolia y contribuir a su desarrollo futuro. Nuestro compromiso e implicación en el éxito de esta compañía reforzará la estructura patrimonial de la Fundación La Caixa. Con el objetivo de generar los recursos financieros necesarios para desarrollar nuestra actividad social y filantrópica".

El poder de la Fundación La Caixa en España

La Fundación La Caixa controla Critería Caixa, el vehículo de inversión más importante de España con unos activos que superan los 27.000 millones de euros. **Critería Caixa posee el 32,24% de CaixaBank. El 26,7% de la energética Naturgy. Controla el 10% de Telefónica y el 9,4% de ACS. También es dueño del 4,36% de la operadora de antenas de telecomunicaciones Cellnex. Del 15% de Aguas de Barcelona o el 9,1% del grupo financiero mexicano Inbursa. Y recientemente vendió la compañía de gestión de aparcamientos Saba.**

Fainé dejó en 2016 la presidencia de CaixaBank y se centró en sus labores como presidente de CriteríaCaixa, el principal accionista de **CaixaBank**. El banquero designó a Ángel Simón como CEO y le encargó la elaboración de un Plan Estratégico para el periodo 2025-2030.

La intención es sentar "las bases de esta nueva etapa, con el objetivo de impulsar la creación de valor a largo plazo. Para preservar y hacer crecer el patrimonio de la Fundación y blindar su obra social", dicen en CriteríaCaixa.

Simón anunció la puesta en marcha el plan '100 empresas', con el que apoyarán a un centenar de proyectos. **"Esperamos tener una clara influencia motora en el tejido empresarial e industrial, para impulsarlo y que esto tenga un impacto real en las personas. Es complementario de la labor de la Fundación La Caixa, que tiene el 100% de Critería, a través de su acción social. No es un private equity al uso. Será una compañía de capital privado, centrada en este núcleo de empresas pequeñas y medias", asegura.**

"Queremos destinar 4.000 millones. Esto nos convertirá en el primer fondo de capital privado de estas características en España. Pero insisto en que nuestra vocación no es ser un fondo al uso. Sino un socio a largo plazo, sin fecha de salida y para hacer crecer el tejido industrial", añadió.

Fundación La Caixa ha presentado su presupuesto récord

El presupuesto de la fundación alcanzará en 2025 la cifra récord de 655 millones de euros, que supera en un 9% al de 2024. Explica la fundación que está previsto que el 60% de las partidas de gastos estén relacionadas con el desarrollo de programas de transformación social. Por ejemplo, CaixaProinfancia, que tiene por objetivo combatir la pobreza infantil; los proyectos de integración laboral para colectivos vulnerables Incorpora y Reincorpora; el Programa para la Atención Integral a Personas con Enfermedades Avanzadas, que pretende mejorar la calidad de la atención a las personas que se encuentran en el final de su vida; o el programa de Personas Mayores, dirigido a fomentar la participación social de este colectivo.

CaixaBank. | EP

Otro 20% de la inversión total, unos 130 millones de euros, se destinará a iniciativas de divulgación de la cultura y de la ciencia. Se hará a través de la red de centros CaixaForum, el Museo de la Ciencia CosmoCaixa y las exposiciones itinerantes. También con la programación de conciertos y conferencias, así como con la plataforma televisiva gratuita **CaixaForum+**.

Dice Fainé que **"desde hace más de un siglo, nuestra entidad trabaja para ofrecer más oportunidades a quienes más lo necesitan. Nuestro compromiso con las personas, hoy y siempre, es construir un futuro mejor para todos. Por eso, incrementamos el presupuesto para seguir impulsando el progreso social, la cultura y la ciencia, la educación, y la investigación y la salud. Queremos aportar soluciones duraderas para mejorar la calidad de vida de todas las personas, especialmente la de las más vulnerables. Solo ejerciendo un liderazgo responsable y transformador lograremos la construcción de una sociedad más justa y con más oportunidades para todos".**

El holding que gestiona el patrimonio de la fundación, Critería Caixa, ha salido al mercado para emitir 500 millones de euros de deuda. La colocación ha registrado una muy buena acogida, aseguran desde el vehículo inversor.

Por último, Critería Caixa acordó distribuir un dividendo de 120 millones de euros a la Fundación La Caixa.

OPINIÓN | **MIGUEL ÁNGEL SÁNCHEZ** EXPERTO EN MEDIO AMBIENTE Y GESTIÓN DEL AGUA Y PORTAVOZ DE LA PLATAFORMA DEL TAJO

El Tajo ha regresado



A mediados de semana calculé que con 1.500 m³/s el Puente Viejo estaría en peligro. Me equivoqué. Sobre los 1.200 m³/s cedió. Por la tarde (sábado) me preocupé cuando comprobé que la cota del río se encontraba a poco más de 80 centímetros de saltar el muro frente a Cabeza del Moro. Me asomé y medí a ojo. Comprendí que la presión que el agua le estaba sometiendo al puente era muy superior a la estimada para esa crecida. Pérdida de carga en los ojos-salto del agua- cercano a un metro. Y así ha sido.

Han pasado por Talavera como mucho 1.200 m³/s de caudal punta. Una crecida modesta y que nada tiene que ver simplemente con algunas de las más destacadas del siglo pasado: 1.897 m³/s en febrero de 1979; 3.890 m³/s en enero de 1970; más de 3.730 m³/s en 1955; 1.800 m³/s en enero de 1948; entre 4.600 y 3.650 m³/s en marzo de 1947; más de 3.730 m³/s en 1936; y 2.860 m³/s en 1912. Tomo los datos del modelo unidimensional que ajusta los caudales medios y punta-en su caso- aforados y referenciados a cotas alcanzadas por el agua, del *Estudio y modelización del flujo de las avenidas de inundación, considerando los aspectos hidráulicos, ecológicos y urbanísticos. Modelización hidráulica del Tajo en Talavera de la Reina*, elaborado en 2001 por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Puertos y Canales de la Universidad de Castilla-La Mancha, en Ciudad Real. Luego escribiré más sobre este informe.

¿Qué ha ocurrido? Algo muy sencillo. Que el Tajo es un río. Y un río serio y grande. Y el Alberche también. Desde que empezó a funcionar el trasvase Tajo-Segura, lo hemos olvidado. En especial los diferentes Gobiernos de España que se han ido sucediendo desde la UCD para acá, que han convertido nuestros dos ríos en meros hilos de agua, en el caso del Tajo de las aguas residuales de Madrid; y en el Alberche los sobrantes del trasvase al abastecimiento también a Madrid desde principios de siglo. He llegado a escuchar en reuniones en el Ministerio, que el agua que pasa por Talavera es un desperdicio. Así ha sido y así es, y se ha acatado a pies juntillas políticamente en Toledo y Ta-



Río Tajo en el pico de la crecida, en las horas previas al derrumbe del Puente Viejo. / MANU REINO

lavera.

El abandono del Tajo y del Alberche ha traído consigo la desaparición de su dinámica fluvial. Un río es un río, no un canal. Un río, y más el Tajo con una superficie vertiente en Talavera similar a toda Cataluña, necesita crecidas y estiajes, respirar, dilatarse, ensancharse. Pero nos han condenado a un río en constante coma hidrológico inducido, que a día de hoy continúa sin caudales ecológicos, pese a las sentencias del Tribunal Supremo peleadas por la sociedad civil. Ni eso tenemos. Caudales ínfimos que cada vez se encajan más en el lecho de los ríos, minando zapatas y cimentaciones, aumentando el riesgo de vuelco o derrumbe... ¿Y qué pasa cuando llueve? Que el MITECO y su herramienta la CHT utilizan a los ríos como meros canales de evacuación. Mantenemos llenos los embalses de Madrid y del Alberche porque no queremos tocar la cabecera del Tajo, cedida al Traspase, y cuando llueve a finales de invierno o principios

de primavera, tenemos que soltar todo lo que llega. El Rosarito en el Tiétar se gestiona de otra manera, manteniendo resguardos frente a avenidas. Pero el Jarama y afluentes, no. El Alberche, tampoco. Y la cabecera del Tajo, para el trasvase. La gestión del Tajo es política, no técnica, y eso acarrea consecuencias.

Pero no podemos olvidar nuestra responsabilidad. Local. Hasta ahora no se había puesto a prueba del famoso Plan de Riberas ejecutado hace ya más de un cuarto de siglo. Ya en su momento incluso fue un plan duro, hormigonando y murando las riberas. Ha servido para que los talaveranos vuelvan al río, eso no lo discuto. Pero ha canalizado el río, disminuyendo su sección, aumentando la velocidad... y en medio, el Puente Viejo. El Tajo en Talavera ha perdido sus espacios de expansión, los Arenales, la Alameda... Simplemente es dinámica de fluidos, menos superficie, mayor velocidad y mayor presión.

Espero que este episodio sirva, más allá de las fotos y promesas de turno, para tomar conciencia que la confluencia de Alberche y Tajo constituye la zona más peligrosa en cuanto a inundaciones de la cuenca del Tajo y del centro de España. Y estudiar con mucho detalle la canalización, cómo funciona y qué caudal es capaz de evacuar. El informe de la Universidad de Castilla-La Mancha a que antes me he referido, ya indicaba que no absorbería los 3.000 m³/s de proyecto. El propio Ayuntamiento de Talavera de la Reina solicitó en 2021 al MITECO, en el documento de *Propuestas, Observaciones y Sugerencias a la propuesta de Proyecto de Plan hidrológico, para la cuenca hidrográfica del Tajo*, estudios concretos sobre la capacidad hidráulica del Alberche y el Tajo a su paso por nuestra ciudad, ante la implantación de los caudales generadores o de crecida. Nada se ha hecho.

Ahora que hemos recuperado la memoria del Tajo, es fundamental aprender la lección y ponerse a trabajar. Siempre empleando herramientas de restauración fluvial, recuperando espacios también por el río y sus crecidas, y teniendo en cuenta que el Tajo y el Alberche son dos ríos grandes, no los regatos miserables en los que nos los han convertido. Recuperar su dinámica, sus crecidas periódicas. En resumen, devolverlos su dignidad, a ellos y a Talavera.

La fuerza con que el agua empujaba al puente el sábado por la tarde puede que fuese muy superior a la de crecidas superiores décadas atrás. Sí, ya Wyngaerde y Brueghel el Viejo lo dibujaron y pintaron roto. El puente cien veces volteado por el Tajo y cien veces parcheado. Pero no se debería haber caído con esta crecida. No.

Me preocupa el puente del Alberche sobre la antigua Nacional V, con las cepas lavadas por décadas de caudal exiguo. ¿Se ha analizado su comportamiento ante el caudal del Alberche? Y el de Castilla-La Mancha. ¿Se está haciendo el mantenimiento previsto, en especial de las tirantas? ¿Miramos para otro lado hasta que pase algo? Espero que no. Pero, de vez en cuando, el Alberche y el Tajo vuelven. Tenemos poca memoria, y, a veces, hasta creemos que podemos dominarlos.

Valencia exporta a otras grandes ciudades su sistema de gestión del agua potable

Florencia, Niza, Houston o Toronto, entre las urbes que implantan el 'gemelo digital' de Emivasa con el que se controlan la red, las fugas o la presión

JUAN SANCHIS

VALENCIA. Valencia es un modelo en la gestión del agua. Así lo señaló ayer el concejal del Ciclo Hídrico de Valencia, Carlos Mundina, y el CEO de Global Omnium, Dionisio García Comín. Lo que podría pasar por una afirmación destinada a la autopromoción viene refrendada por los hechos. Ciudades de distintos continentes (Europa, América y Asia) se acercan hasta las instalaciones de Emivasa para conocer el funcionamiento de la red. Es el caso de urbes como Florencia, Niza, Houston o Toronto.

Dirigentes de ciudades de todo el mundo vienen a Valencia a conocer el 'gemelo digital', que es un sistema implementado por la empresa hace quince años por el que se tiene un control digital de la red para controlar las fugas, la presión, la sectorización de la red. «De lo que se trata es de ser eficientes y de dar el mejor tratamiento desde la captación y abastecer de agua a los ciudadanos en la cantidad, en la calidad y con las prescripciones de salud pública que se necesitan. Desde el Ayuntamiento de Valencia llevamos años haciéndolo y seguimos apostando por ello», señaló el con-

cejal Mundina. García Comín, por su parte, explicó que se ha hecho «un esfuerzo muy importante por digitalizar la empresa cuando no sabíamos qué significaba digitalizar, y la verdad es los resultados han sido mucho mejores y mayores de lo que en su momento preveíamos». Otro dato que destaca la fortaleza de la red es que se ha llegado a un 90% de eficacia, lo que supone que las fugas y escapes de agua son mínimas.

El CEO de Global Omnium coincidió con el concejal al destacar la ventaja operativa con la que cuenta la ciudad de Valencia al disponer de una red en baja con un agua que se usa para el riego, baldeo y fuentes «haciendo así que el sistema sea más sostenible porque no estamos usando para esos fines agua potabilizada». «Hay muy pocas ciudades en Europa que lo hagan», comentó, antes de añadir que el objetivo es continuar en esta línea y aumentar el volumen de agua que moviliza esta red en baja con más agua del nivel freático.

García Comín, además, señaló la capacidad demostrada durante la dana para garantizar el suministro de agua potable, gracias al «esfuerzo muy importante» realizado a fin de «reforzar la seguridad hídrica para que llegue el agua siempre, garantizándolo en condiciones adversas y con condiciones de calidad «controladísimas». También afirmó que, a través de la colaboración con administraciones y las universidades, hay «muchos planes para se-



Un momento del acto celebrado en la sede de Emivasa. LP

guir mejorando» en aras de «ser cada vez más transparentes y ágiles».

Las actividades organizadas con motivo de la Semana del Agua arrancaron ayer con la conferencia 'Valencia: Ciudad respetuosa con el agua', que impartió la catedrática de Ingeniería Hidráulica de la Universitat Politècnica de Valencia, Amparo López Jiménez, en la sede de Emivasa. López

destacó las virtualidades del sistema implantado en la ciudad. «Modelos hidráulicos de redes de abastecimiento hay en muchos sitios, pero 'gemelos digitales' que te ayuden a la toma de decisiones, que estén bien calibrados, que sean autónomos, que introduzcan todos los parámetros de internet para darte soluciones adelantándose a las diferentes circunstancias, eso es diferencial de esta ciudad y en ese sentido sí que hemos sido pioneros y otras ciudades nos copian».

La catedrática reflexionó sobre la importancia de varios verbos en la gestión del agua potable. «Los verbos que ponemos en valor son optimizar, recuperar, monitorizar, son el hecho de reutilizar y difundir, que es algo muy

importante», dijo, para añadir que «si queremos ir hacia un abastecimiento sostenible tenemos que implicar a todos y por eso es por lo que intentamos verbalizar eso en acciones concretas».

La catedrática de Ingeniería Hidráulica de la UPV subrayó la importancia de pasar de un sistema de gestión lineal a otro circular para ser una ciudad comprometida con el agua. Por ello, apuntó que se debe optimizar el sistema como está logrando Emivasa con un rendimiento «fantástico» de su red; sectorizarlo, monitorizarlo, recuperar y reutilizar los recursos, digitalizar el modelo con tecnologías como la del gemelo digital y difundir entre la ciudadanía que «el agua es muy valiosa». «El sistema de red baja de Valencia es un baluarte de la ciudadanía que tenemos que guardar para los que vienen detrás como un regalo único», destacó la experta, antes de asegurar que «somos muy respetuosos con lo que significa el agua en la ciudad».

Posteriormente, comenzó la Jornada Día Mundial del Agua en el Parque Central, dirigida a estudiantes de los cursos 4º y 5º de Educación Primaria con talleres educativos sobre la sostenibilidad y el impacto de sus acciones en el medio ambiente, con la colaboración de entidades como la Unión de Personas Consumidoras de la Comunidad Valenciana, Avacu, l'Oceanogràfic, la Fundación de la Energía y Homoludicus. Por la tarde, la Universidad Popular de Jesús acogió una jornada de promoción del consumo de agua del grifo.

Durante toda la semana habrá más actos, como cata de aguas a ciegas, presentación de la nueva app de Emivasa o el sorteo de un vehículo para impulsar las altas en la factura electrónica.

Un dato que avala la fortaleza de la red: la eficacia es del 90%, lo que supone que las fugas y escapes son mínimos

València exhibe su modelo hídrico como referente internacional en la Semana del Agua

AGENCIAS • original

València, 24 mar (EFE).- El sistema de gestión de agua potable de la ciudad de València, que llega a una eficiencia del 90 por ciento casi sin fugas y que se apoya en un gemelo digital, se ha convertido en un referente internacional, según ha afirmado el concejal del Ciclo Integral del Agua, Carlos Mundina, durante la presentación de la Semana del Agua.

Mundina ha asegurado que el sistema valenciano implica una gestión sostenible del ciclo integral del agua, basada en la digitalización, la reutilización y la eficiencia, lo que lo convierte en un sistema de gestión del agua potable puntero, que a día de hoy es referente para muchos otros países, que vienen aquí a estudiar nuestro modelo de gemelo digital, tal y como han hecho ciudades como Florencia, Niza, Houston o Toronto.

El sistema, desarrollado junto a la empresa mixta Emivasa, alcanza un 90 % de eficiencia con mínimas fugas, según ha comentado Mundina, y ha sido reforzado con inversiones en infraestructuras como la planta potabilizadora de La Presa, que incorpora tecnología de rayos ultravioleta y nuevos sistemas de decantación.

Mundina, acompañado por el director general de Global Omnium, Dionisio García Comín, ha anunciado además que se trabajará para aumentar el volumen de agua disponible en la red de baja presión, utilizada para baldeo, riego y fuentes, aprovechando los recursos del nivel freático.

Estamos utilizando un agua que no se ha tenido que potabilizar, que la estamos sacando del subsuelo para un recurso como el riego de los parques o el baldeo de las calles, ha comentado Mundina, lo que permite no utilizar agua potabilizada en estos usos, favoreciendo así la sostenibilidad.

Dionisio García ha destacado la importancia de unir esfuerzos entre la administración y la empresa privada, que ha tildado de fundamental para llegar a estos resultados y preservar un bien de primerísima necesidad como es el agua.

En el ámbito académico, Amparo López, catedrática de Ingeniería Hidráulica de la Universitat Politècnica de València, ha propuesto un cambio del modelo lineal al circular en la gestión del agua, con acciones centradas en optimizar, sectorizar, monitorizar, recuperar, reutilizar, digitalizar y difundir.

Ha añadido además que València es una ciudad comprometida con esos valores.

La Semana del Agua, organizada en colaboración con Empresa Mixta Valencia de Aguas (Emivasa), incluye visitas a estaciones de tratamiento, catas de agua, talleres educativos en colegios y jornadas informativas en centros universitarios y asociaciones vecinales.

También se presentará una nueva aplicación móvil para la gestión de servicios relacionados con el consumo de agua. EFE

psh/ais

Obras hidráulicas en licitación por 576 millones en las ocho provincias

● La Consejería de Agricultura y Agua tiene una planificación para todo este año 2025 que incluye depuradoras, agrupación de vertidos, canalizaciones y obras de abastecimiento

Stella Benot

La planificación de las obras hidráulicas de la Consejería de Agricultura y Agua para este año 2025 se va a mantener tal y como se había diseñado en los meses de sequía, sin frenar ni una sola obra. En total, está prevista una inversión de 576,1 millones de euros, de los cuales una buena parte corresponden al canon del agua que pagan los usuarios en el recibo, otra parte es de fondos europeos y una tercera de las partidas propias de la Junta de Andalucía.

Los proyectos previstos se van a licitar todos entre el primer y el segundo semestre del año tal y como estaba programado, si bien no todas terminarán en este ejercicio. Es más, el Presupuesto General de la Junta recoge un total de 500 millones de euros para todas estas obras, un montante inferior a lo que está previsto. Algunas son obras de gran envergadura por lo que el objetivo del Gobierno andaluz es que se aceleren todos los trámites administrativos para iniciar su ejecución.

El Gobierno andaluz tiene competencias en las cuencas intracomunitarias, las del Guadalete-Barbate, el Tinto-Odiel y Piedras y las Cuenas Mediterráneas Andaluzas, pero también prevé inversiones en la Cuenca del Guadalquivir ya que, aunque es competencia del Ministerio de Transición Ecológica, la consejería que dirige Ramón Fernández-Pacheco es responsable de los vertidos y la depuración.

La provincia con mayores inversiones es Málaga, donde está previsto licitar obras por 84,4 millones de euros con dos proyectos estrella: la estación de tratamiento y potabilización de aguas en Pilones por más de treinta millones de euros, y la intervención en la estación del Guadalhorce que tiene un coste previsto de 24 millones de euros. Más de un millón de euros se va a invertir en el Embalse de la Concepción que tiene un problema grave de sedimentos en sus aguas, tal y como se ha conocido con la crecida producida por las últimas lluvias. Los técnicos de la Junta están trabajando para encontrar una solución técnica.

En la provincia de Huelva está prevista una inversión de 80 millones de euros. La principal obra prevé la remodelación de todo el suministro de aguas, depuración y vertidos en la Sierra de Aracena y Picos de Aroche, así como la co-



Desagüe de la presa de Melonares, en Sevilla, llena tras las últimas lluvias.

JUAN CARLOS MUÑOZ

nexión con el embalse de Aracena. Aunque la principal novedad es la reducción del proyecto para la construcción de la presa de Calañas, un proyecto clave para el abastecimiento de la provincia y que tiene un coste que ronda los seis millones de euros que se licitará en el segundo trimestre.

También se está actuando en el cauce del Río Tinto por más de 2,5 millones de euros para la limpieza de vertidos. Dos millones

Málaga, Huelva y Sevilla tienen proyectos por más de 80 millones cada una

de euros se van a destinar a la mejora del abastecimiento en Santa Olalla del Cala y la Cueva de la Mora en Almonaster la Real que también ha tenido problemas graves con las últimas lluvias.

Las obras para la provincia de Sevilla, cuya cuenca pertenece al Río Guadalquivir y es competencia de la Administración General del Estado, están centradas sobre todo en el saneamiento la depuración de aguas residuales y

agrupación de vertidos. Así, se van a invertir 24 millones de euros la estación de aguas residuales de Villanueva del Río y Minas y Tocina-Los Rosales. Las depuradoras de Lebrija, Arahal y Montellano tienen un coste previsto de diez millones de euros cada una de ellas.

Las inversiones en Almería y en Córdoba están más aparejadas en términos económicos. Según los datos del Gobierno andaluz, los proyectos en cada una de estas provincias rondan los 65,5 millones de euros.

En Almería destacan los nueve millones de euros destinados a construir la Estación depuradora de Carboneras, los 7,8 millones para la construcción de la agrupación de vertidos y la depuradora de Zurgena o los cinco millones de euros que se van a destinar en la rehabilitación del Río Nacimiento para garantizar su resiliencia frente al cambio climático.

Las obras en Córdoba superan los 65,5 millones de euros y Posadas será la localidad más beneficiada por las inversiones ya que se va a construir una agrupación de vertidos y el proyecto básico de la depuradora por más de 17 millones de euros, en una obra que se licitará en el segundo se-

mestre del año según la previsión de la Consejería de Agua. Doce millones se van a destinar a las obras para la agrupación de vertidos de Almodóvar del Río.

En Granada, los proyectos principales son los más de once millones de euros que va a costar la concentración de vertidos y la depuradora en Puerto Lope, Tíena y Olivares en el término municipal de Moclán. Así como los más de siete millones de euros que se

Se incluye la presa de Calaña en Huelva o la depuradora de La Línea, en Cádiz

van a invertir en plena Sierra Nevada, en Pradollano en el término municipal de Monachil para garantizar el buen funcionamiento de la depuradora. Estación de transformación de agua para el consumo (ETAP) de Los Palmares por ocho millones de euros. En total, hay obras por 63,5 millones de euros todos procedentes del canon del agua que cobra la Junta de Andalucía dentro de los recibos del agua y que

está destinado a sufragar estas infraestructuras.

En Cádiz el montante total de las obras asciende a 59 millones de euros y destacan las inversiones previstas en San José del Valle donde se va a aumentar la garantía de abastecimiento así como dos fases de la obra de canalización desde el embalse del Guadalcañín hasta el partidor de La Peruela también en este término municipal de la sierra.

En La Línea se van a invertir ocho millones de euros en la depuradora, aunque la principal inversión son los diez millones de euros previstos para la depuradora de Trebujena.

En Jaén, las obras previstas incluyen la revisión y actualización del proyecto de construcciones generales del sistema del Víboras en Fuentes de Martos, un importante proyecto de mejora por valor de 26 millones de euros. Para la depuradora de Jódar hay previstos casi seis millones de euros.

Hay que destacar también los más de 14 millones de euros que la administración andaluza se va a gastar en las asistencias técnicas y en la adquisición de tecnología para los trabajos técnicos no sólo en las cuentas comunitarias sino también en las estatales.

Los hoteleros advierten de que las últimas lluvias no pueden frenar las inversiones contra la sequía

Aehcos reclama un mayor impulso inversor a las administraciones para completar las infraestructuras hídricas pendientes en la provincia

I. LILLO

MÁLAGA. La desaladora de la Axarquía, terminar la ampliación de la de Marbella; un trasvase desde el río Genal a La Concepción y la presa de Cerro Blanco, para regular el río Grande. Estas son las prioridades de inversión en infraestructuras hidráulicas que tiene la pro-

vincia de Málaga, según la Asociación de Empresarios Hoteleros de la Costa del Sol (Aehcos). El colectivo turístico ha hecho una advertencia hoy a las administraciones, ante el riesgo de que las últimas lluvias frenen las inversiones necesarias contra la sequía. Al contrario, esta plataforma ha reclamado una mayor implicación e impulso a los proyectos pendientes de ejecución.

«Las recientes lluvias han permitido que nuestros pantanos superen el 55% de su capacidad total. Sin duda, esto es una magnífica noticia, pero desde el sector temeramos que este incremento de nues-

tras reservas hídricas haga olvidar a las administraciones su responsabilidad de impulsar los proyectos de infraestructuras hidráulicas todavía pendientes de ejecución y que son de vital importancia para la población residente y también para garantizar la competitividad de la provincia de Málaga y la Costa del Sol como destino turístico», afirma José Luque, presidente de Aehcos.

La patronal hotelera recuerda la promesa de puesta en marcha de una segunda desadora para la Costa del Sol, ubicada en la Axarquía y para la que el Gobierno central se comprometió hace casi dos

años a destinar una partida de 100 millones de euros. Asimismo, Aehcos recuerda el compromiso de Acosol para desarrollar una segunda desaladora para la costa occidental, que se localizaría en el término municipal de Mijas. Pendientes están también las obras de mejora y ampliación de la desaladora de Marbella (aunque estas ya muy avanzadas).

Presa de Gibraltmedina

Otro proyecto que destacan los empresarios hoteleros para la Costa del Sol es la futura presa de Gibraltmedina que, aunque ubicada en la provincia de Cádiz, permitiría aprovechar parte del río Guadía-ro y aportar también agua a la costa occidental malagueña. El trasvase del río Genal al sistema del río Verde (La Concepción) favorecería el abastecimiento de Marbe-

lla, recuerda la patronal hotelera, que también aplaude la decisión de la Junta de reclamar al Ejecutivo que se retome el proyecto de construir una nueva presa en Cerro Blanco, sobre el cauce del río Grande.

«No estaremos cómodos, como referencia, hasta que el nivel del embalse de La Viñuela supere el 70% de su capacidad. Ahora es precisamente el momento de invertir en un recurso primario tan importante como es el agua, y poner todo el esfuerzo en mantener y aumentar nuestras reservas hídricas. El avance en este ámbito es demasiado lento y es necesario un auténtico estímulo por parte de las administraciones para cumplir una hoja de ruta de infraestructuras que garanticen el futuro de nuestra provincia», añade José Luque.



Pablo Álvarez y Merche Álvarez, presidente y secretaria de la Asociación de Vecinos de As Conchas, junto al embalse. OSCAR GORRAL

Los vecinos de As Conchas, en Ourense, llevan 15 años sufriendo el impacto de los vertidos de las macrogranjas

Vivir junto a uno de los embalses más contaminados de España

SILVIA R. PONTEVEDRA
As Conchas

“Están jugando a la ruleta rusa con la gente”, advierte Pablo Álvarez, presidente de la Asociación de Vecinos de As Conchas, una pequeña población del Ayuntamiento de Lobeira, en Ourense, que en su día prosperó y hoy agoniza al borde de uno de los embalses más contaminados de España por explotaciones ganaderas. Los habitantes de As Conchas, respaldados por grupos ecologistas e informes universitarios, se han convertido en la china que molesta en el zapato de todas las Administraciones competentes, desde los ayuntamientos de la zona hasta la Xunta de Galicia y la Confederación Hidrográfica Miño-Sil y Limia sin que estas les “escuchen”.

“Antes disfrutábamos del embalse, y ahora no nos podemos bañar, ni acercarnos, ni nada. Cuando hace calor y se levanta la niebla, el olor a ácido sulfúrico es insoportable, no podemos salir de casa ni abrir las ventanas”, describe Álvarez. “Apesta a cerdo”, zanja María Rodríguez, que en su huerto ya no planta al aire libre “nada que no se pueda escalar”, después de recibir, por parte de varios investigadores, advertencias contra la “lluvia ácida” que “chamuscó hasta las vides”. Tres portales más arriba,

Merche Álvarez de León explica que desde hace unos años sufre “dolores de cabeza muy fuertes, solo durante el verano”, precisamente cuando el calor y la sequía provocan la eutrofización del agua y episodios de cianobacterias que tñen de verde la superficie del pantano, separado únicamente de sus casas por la carretera que llega a Portugal 17 kilómetros después. “Me hicieron pruebas de todo tipo, y los médicos no saben de dónde vienen mis dolores”, lamenta Merche, que es vicepresidenta del colectivo vecinal.

Después de décadas de sobreexplotación ganadera en A Limia —la comarca, río arriba, saturada de purines (residuos de origen orgánico) que generan cientos de granjas de cerdos y pollos— en 2011 el agua del embalse de As Conchas lanzó un sonoro, o más bien vistoso y hediondo, SOS. Las chivatas fueron las cianobacterias, una palabra hasta entonces extraña pero ahora en boca de cualquier habitante en la cuenca del Limia en Ourense, camino de Portugal, el país donde el río recorre más de la mitad de sus 108 kilómetros, transformado en O Lúa, hasta desembocar en el Atlántico. Desde hace 14 años, los llamados *blooms* de cianobacterias se repiten en este y otros embalses del sur de Ourense.

En 2022, el Ministerio de Transición Ecológica catalogó A Limia como zona afectada por exceso de nitratos, y dio un plazo de tres años para que la Xunta declarase zona vulnerable la comarca. A finales del pasado febrero, la Administración gallega inauguraba las reuniones informativas con nueve alcaldes de A Limia (Xinzo, Vilar de Santos, Trasmiras, Sandiás, Sarreaus, Xunqueira de Ambía, Os Blancos, Rairiz de Veiga y Porqueira) para empezar a trabajar, pero los avisos sobre la contaminación de los acuíferos y los pozos particulares con nitratos de origen ganadero vienen de lejos. La Universidad de Vigo, la Complutense y el CSIC llevan años dando voces de alarma.

Pese a las serias advertencias, en el embalse que baña los municipios de Lobeira, Bande, Lobios,

El calor y la sequía provocan la eutrofización del agua

“Apesta a cerdo, no nos podemos ni acercarse”, se quejan los afectados

Muños y Entrimo, en la comarca de A Baixa Limia, abrazada en un parque natural con la Reserva de la Biosfera Serra do Xurés, se han celebrado estos años campeonatos de deportes acuáticos y campamentos de verano para niños. Algún episodio de cianobacterias coincidió en el tiempo con estos eventos, y los vecinos, cuenta el presidente de As Conchas, llegaron a poner denuncias por la ausencia de carteles advirtiendo del peligro y prohibiendo el baño. Los investigadores de la Universidad de Vigo plantearon en su momento la conveniencia de “hacer un estudio epidemiológico” al relacionarse la contaminación por nitratos con diversos cánceres como el de colon, hígado o vejiga.

“El primer problema son las cianobacterias, cada vez que uno se baña en el embalse es como si se metiera una cucharada de veneno”, desgrana Pablo Álvarez, representante vecinal. “El segundo riesgo”, prosigue, “son los nitratos, que en se convierten en nitritos cancerígenos”. Cuando se producen las floraciones de cianobacterias el hedor es tan insoportable que “la gente que pasa nos pregunta cómo podemos vivir en este lugar”, dice Merche. “a las autoridades les importamos un pepino, la sensación de abandono es total”.

El de As Conchas fue el primer gran embalse de Galicia y de Fenosa, inaugurado por Franco en 1949, y cambió radicalmente la vida y la fisonomía de la zona. Después del traslado forzoso de los vecinos del valle, la instalación, cuenta María Rodríguez, de 91 años, generó mucha riqueza. “Pero eso todo se acabó... ahora no hay nada que hacer, y ya ni pájaros hay aquí”, clama señalando al cielo.

La Cooperativa de Agua de Castiello denuncia vertidos en el agua del río Cañeu

La entidad maliaya, que ha acudido a la Guardia Civil, señala a «los madereros» como responsables de la contaminación del «agua que abastece al pueblo»

PILAR GUTIÉRREZ

CASTIELLO. La Cooperativa de Agua de Castiello de la Marina, en Villaviciosa, ha presentado una denuncia en la Guardia Civil por vertidos en el río Cañeu, en los alrededores del Cordal del Peón.

Según la entidad, están a la espera del informe del Servicio de Protección de la Naturaleza (Seprona) y del Ayuntamiento para señalar al culpable directo, aunque, en su opinión, «los responsables son los de siempre, los maderistas» que se abastecen del eucalipto de la zona y con quienes lleva años batallando por el mismo tema. La situación se ha ido repitiendo por temporadas y «siempre es la misma historia», explica Carlos Álvarez, representante de la entidad maliaya, «sólo que esta vez lo notamos rápido», el mismo día.

Fue el jueves de la semana pasada cuando, en una de sus visitas diarias al depósito de la localidad, notó que «empezaba a entrar el agua amarronada». Saltaron las alarmas y de inmediato se empezó a inspeccionar el río.

Tras una subida rápida al mon-



Agua oscura en el río Cañeu, en Castiello de la Marina, Villaviciosa. E. C.

te, cerca del arroyo donde suele aparecer la primera señal de vertidos, tanto él como más socios notaron cómo el agua empezó a enturbiarse ante sus ojos, por lo que se llamó de inmediato a la Guardia Civil y recorrió la zona en busca del origen.

En consecuencia, se tuvo que cortar el acceso al colector y vaciarlo en parte. Según estimacio-

nes de la cooperativa, tiene una capacidad de unos 125.000 litros y abastece un área de entre cuatro y cinco kilómetros, por lo que también supone la pérdida de agua.

«Imagínese que hubiese llegado a las viviendas. Tuvimos que cerrar y coger el agua del Consorcio de Aguas (Cadasa) para que estuviera todo limpio y se man-

tuviera el abastecimiento a las casas del pueblo», señaló Álvarez.

Además de la denuncia –que ha sido más rápida que las veces anteriores–, se ha avisado también al Consistorio y el presidente de la cooperativa ha hablado de la situación con el alcalde, Alejandro Vega, a quien le ha transmitido su preocupación por que «los maderistas se vuelvan a ir de

rositas, como hacen desde hace años».

La intención es «insistir en el tema de una vez por todas» y que se ponga algún tipo de vigilancia, aunque lo definitivo y «más importante», explicó Álvarez, «es mantener un registro fiel de quién accede al monte a talar». Porque el problema en estos casos, indicó el presidente, es «el seguimiento a los responsables». La falta de un control estricto, añadió, es lo que ha complicado, en anteriores ocasiones, hallar a «los culpables de los vertidos».

De ahí que, entre las reclamaciones de la cooperativa se encuentra la de que el Ayuntamiento «informe y avise siempre quién va a subir a talar y cuándo». En teoría, señaló Álvarez, «los madereros tienen prohibido cruzar con ciertos aparatos de tala. El límite es el arroyo; por eso intervino el Seprona, porque creemos que lo cruzaron».

Historia repetida

En casos anteriores, por el mismo motivo, llegó a intervenir la Coordinadora Ecologista, que incluso denunció el caso de contaminación de las aguas ante el Principado y la Confederación Hidrográfica del Cantábrico.

En aquel entonces se señaló también a los maderistas como responsables de los vertidos. Según explicaron, la tala enturbia el agua de manera continua, además de que se vertían hidrocarburos. Se vio afectada la población de Castiello de la Marina, pero también los residentes de Fonduxu. Durante meses, los vecinos no pudieron ni usar las fuentes que se servían del agua del río Cañeu.

Canaragua se adjudica el saneamiento de Puerto del Rosario por 9,3 millones

El contrato municipal anterior se había quedado desfasado y no respondía al crecimiento de la población de la capital mayorera

CATALINA GARCÍA

PUERTO DEL ROSARIO. Por un importe de 9.366.186 euros y un plazo de cuatro años, el Ayuntamiento de Puerto del Rosario ha adjudicado a Canaragua Concesiones el servicio de saneamiento municipal, «garantizando un mantenimiento más eficiente y una respuesta más rápida ante posibles incidencias», adelanta el alcalde David de Vera.

Este contrato incluye la operación, mantenimiento y conservación de la Planta Depuradora de Aguas Residuales (Edar) de Puerto del Rosario, la red de saneamiento, la limpieza de pozos negros, fosas sépticas y depuradoras individuales y las estaciones de bombeo de aguas residuales asociadas. También figura la impulsión de aguas depuradas hasta el depósito de cabecera de la red de riego en la circunvalación, incluso su mantenimiento y limpieza.

Entre las mejoras introducidas, el contrato contempla que la empresa adjudicataria disponga de almacenamiento de material suficiente para reparar de forma inmediata cualquier avería, especialmente en las estaciones de bombeo, un incremento importante en el control analítico, se



David de León, concejal de Servicios, en la depuradora de Puerto del Rosario. JAVIER MELIÁN / ACFI PRESS

incrementan partidas en el mantenimiento correctivo, así como en el consumo de reactivos.

Además se incrementan en tres las estaciones de bombeo en los barrios de las Granadas y La Hondura y una en Puerto Lajas y se aumentará la plantilla a 22 operarios por los 18 actuales que tendrán la actualización de precios correspondiente.

Desde julio de 2024, la Concejalía de Servicios ha trabajado en la mejora del pliego para actualizar y adaptar el servicio a las necesidades actuales del muni-

cipio. «Hasta ahora hemos estado trabajando con un contrato que se había quedado desfasado con las necesidades actuales del municipio y no respondía al crecimiento de Puerto del Rosario. Con esta adjudicación, aseguramos un mantenimiento adecuado y una atención permanente las 24 horas del día, los 365 días del año», da fe el concejal de Servicios, David de León.

Por su parte, la concejala de Contratación, María Franco, subraya que este nuevo contrato re-

forza el compromiso del Ayuntamiento con la mejora de los servicios esenciales, asegurando una gestión más eficiente y eficaz.

Finalmente, el alcalde de Puerto del Rosario, David de Vera, subraya la importancia de esta adjudicación que «nos permite modernizar y garantizar un servicio de saneamiento de calidad, con capacidad de respuesta inmediata y mantenimiento continuo. Seguimos trabajando para que el municipio cuente con infraestructuras eficientes y bien gestionadas en beneficio de todos los vecinos».

València apuesta por la digitalización en su red de agua potable

La Vanguardia • original

El concejal delegado del Ciclo Integral del Agua, Carlos Mundina, ha puesto en valor el trabajo de digitalización e implantación de la más avanzada tecnología en el conjunto de la red de agua potable de València, que ha convertido el sistema de gestión del agua potable de la ciudad en una herramienta puntera. El gemelo digital del agua potable en nuestra ciudad es un referente para otras ciudades en Europa como Florencia o Niza, y para ciudades de EEUU o Canadá, como Houston o Toronto, ha asegurado Mundina, quien ha subrayado la continuidad de la apuesta por la digitalización del Ayuntamiento de València, conjuntamente con la empresa mixta de gestión del agua, Emivasa.

El concejal ha presidido este lunes la presentación de las actividades de la Semana del Agua, que ha arrancado hoy en la ciudad. Durante el acto de inicio del programa, Mundina ha subrayado la vocación del Ayuntamiento es ir mejorando cada año, seguir invirtiendo porque la apuesta por la digitalización ha sido muy acertada para ser más eficientes, con un sistema que tiene un 90 por ciento de rendimiento con pocas fugas.

La Semana del Agua se celebra desde hoy en València, en el marco de la celebración del 22 de Marzo - Día Mundial del Agua. Desde la Concejalía del Ciclo Integral del Agua, y en colaboración con Emivasa, se ha programado una serie de actividades de divulgación para todos los públicos. Son propuestas de información, de formación, de promoción y de concienciación sobre ese bien tan preciado que es el agua, ha explicado el concejal.

La programación ha comenzado con la intervención del concejal Carlos Mundina, acompañado por Dionisio García Comín y Vicente Fajardo, CEO y director general de Global Omnium. El concejal se ha referido a las inversiones impulsadas por Emivasa en la planta potabilizadora de La Presa para, por ejemplo, disponer de innovaciones como el nuevo decantador, el sistema de desinfección a través de rayos ultravioleta, o las nuevas tomas para ganar en la capacidad de producción de agua potable. Todo ello ha subrayado- para tener un sistema de gestión del agua potable puntero, que a día de hoy es referente para muchos otros países, que vienen aquí a estudiar nuestro modelo de gemelo digital.

Mundina ha subrayado también la importancia de la actividad de saneamiento, una de las partes principales del Ciclo Integral del Agua, porque tener una red de saneamiento eficiente, que evite vertidos al medio natural, y que permita la reutilización del agua tratada es fundamental. La Comunidad Valenciana, y el Ayuntamiento de València, especialmente, es ejemplo de ello, ha subrayado: utilizamos el agua que proviene del freático para el riego de jardines, las fuentes ornamentales, el baldeo de las calles. Es decir, que estamos siendo sostenibles porque no usamos agua potabilizada para estas funciones, ya que se pueden realizar con una red como de la que dispone la ciudad.

Y vamos a seguir este año desconectando pasos inferiores, o estaciones red de metro o de Adif, para evitar que esa agua llegue a la depuradora de Pinedo, ya que no necesita ser tratada, ha continuado el concejal, quien ha destacado que todo ello requiere una gran inversión que no se ve, que se realiza bajo cota cero, pero que es fundamental. Por ello, ha subrayado la importancia de la colaboración público-privada, que es fundamental para alcanzar una gestión sostenible, eficiente y eficaz del agua.

Las actividades del programa de conmemoración han arrancado con la conferencia titulada Valencia: Ciudad respetuosa con el agua, que ha impartido esta mañana la catedrática de Ingeniería Hidráulica de la Universitat Politècnica de Valencia, Amparo López Jiménez, en la sede de la empresa Emivasa.

Posteriormente, a las 11:30 horas, ha comenzado la Jornada Día Mundial del Agua en el Parque Central, que ha visitado el concejal Mundina, y que ha estado dirigida a estudiantes de los cursos 4º y 5º de Educación Primaria (ha participado alumnado de los centros CEIP Alejandra Soler, Jaime Balmes y Rafael Mateu Cámara).

Se han realizado talleres educativos sobre la sostenibilidad y el impacto de sus acciones en el

medio ambiente, con la colaboración de entidades como la Unión de Personas Consumidoras de la Comunidad Valenciana, AVACU, IOceanogràfic, la Fundación de la Energía y Homoludicus.

Esta tarde, la Universidad Popular de Jesús acogerá una jornada de promoción del consumo de agua del grifo, en la que se informará sobre la calidad, beneficios y sostenibilidad; y se realizará una cata de aguas a ciegas, para comparar diferentes tipos de agua y comprobar las características de cada una.

Mañana martes, día 25, la jornada comenzará a las 10:00 horas también en el Parque del Oeste, con una segunda edición de la jornada de talleres medioambientales dirigidos a estudiantes de Primaria, en la que participarán alumnos de los CEIP 8 de Marzo, Sector Aéreo, y Doctor Barcia Goyanes. En este caso, las entidades colaboradoras serán la Unión de Personas Consumidoras de la Comunidad Valenciana, AVACU, la Fundación de la Energía, Homoludicus y el Observatorio del Cambio Climático. Por la tarde serán la Universidad Popular de Russafa la que acogerá la jornada de fomento del consumo de agua del grifo, también con una cata de aguas a ciegas.

La nueva app de Emivasa

El miércoles se presentará la nueva aplicación móvil (app) de Emivasa, diseñada para que las personas usuarias del agua puedan interactuar con la empresa. La herramienta proporciona multitud de nuevos servicios que facilitarán a la ciudadanía realizar cambios de domiciliación, altas de contratos, conocimiento del volumen diario de agua en cada hogar, entre otras facilidades. En este contexto, cabe destacar el sorteo de un vehículo, puesto en marcha por Emivasa, para impulsar las altas en la factura electrónica. La convocatoria concluirá el próximo mes de junio, e incluye el sorteo de un coche Dacia Sprint, 100 % eléctrico.



El concejal Carlos Mundina, acompañado por Dionisio García Comín y Vicente Fajardo, CEO y director general de Global Omnium.

MEDIO AMBIENTE RESIDUOS

Ayuntamiento Ciudad Real sigue trabajando para resolver el atasco en la red de saneamiento

Ciudad Real, 24 mar (EFE).- El Ayuntamiento de Ciudad Real continúa trabajando para solucionar el atasco generado en la red de saneamiento del centro de la ciudad, motivado por la gran cantidad de residuos sólidos que se han ido acumulando en este punto de la red.

La concejal de Urbanismo del Ayuntamiento de Ciudad Real, Yolanda Torres, ha explicado a EFE que la empresa concesionaria del servicio de aguas, Aquona, tiene desplegado un amplio equipo humano y técnico trabajando en la zona para tratar de resolver lo más rápidamente posible este problema que tapona una de las arterias principales de la red, la que transcurre por debajo de la calle Toledo.

Torres ha comentado que este atasco ha obligado a realizar una doble derivación tanto en la calle Toledo como en la calle de la Cruz, como solución alternativa para seguir dando servicio a los vecinos.

Los operarios llevan ya varios días intentado dar solución a este problema, sin conocer aún la fecha en que podrán concluir las labores de desatasco, y Torres ha comentado que los trabajos se tuvieron que interrumpir el viernes debido que la retirada de estos residuos se está produciendo a mano, para lo que es necesario que un operario acceda a la red.

La edil ha comentado que no se sabe cuánto tiempo durará esta incidencia, al tiempo que ha lamentado que esta situación se haya producido porque se sigan arrojando toallitas húmedas al inodoro, utilizándose este elemento como "cubo de basura". "Los técnicos se están encontrando especialmente toallitas en este atasco, pero, también han aparecido otros elementos como una camiseta de bebé o un mantel", ha dicho la edil.

La OCU recuerda la importancia de no tirar toallitas

Por su parte, la Organización de Consumidores y Usuarios (OCU) en Castilla-La Mancha ha recordado esta la importancia de no tirar las toallitas húmedas al inodoro, tras haberse detectado hace unos días que el centro de Ciudad Real se encuentra afectado por un importante atasco en la red de saneamiento generado por este tipo de residuo.

En un comunicado de prensa, la organización ha señalado que este tipo de residuos no pueden considerarse papel higiénico y, una vez usadas, deben echarse a la basura de restos, a la vez que ha pedido que se regule el etiquetado de todas las toallitas desechables, incluidas las que no contienen plástico. EFE

Ayuntamiento y Aigües de Cullera prevén invertir casi 1,5 millones en un PERTE para mejorar la digitalización y la sostenibilidad hídrica

El proyecto Cullera turística y sostenible subvenciona estudios, herramientas y actuaciones encaminados a ser más eficientes en el uso del agua teniendo en cuenta el carácter turístico del municipio

Toni Cuquerella • original

El Ayuntamiento de Cullera, junto a la empresa Aigües de Cullera, se encuentra en pleno proceso de desarrollo del proyecto 'Digitalización del ciclo del agua: Cullera turística y sostenible'. Se trata de un proyecto presentado por Aigües de Cullera a la segunda convocatoria del PERTE de Digitalización del agua que ha sido adjudicado, en concurrencia competitiva, por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico a esta empresa mixta. El importe de las ayudas concedido es de 1,2 millones de euros, lo que supone la financiación de un 81,9% del total.

Este proyecto, con una inversión total cercana a 1,5 millones de euros, tiene como objetivo impulsar la digitalización del ciclo integral del agua del municipio, con actuaciones tanto en las infraestructuras de captación de agua, infraestructuras urbanas de suministro de agua potable y riego de parques y jardines, así como en colectores generales y estaciones de bombeo y depuración de agua.

Además, tiene en cuenta la característica clave y diferencial del municipio: su carácter turístico y estacional, con una demanda de agua potable que llega a triplicarse en la temporada estival, unido a un entorno de elevado valor medioambiental como son el Parque Natural de la Albufera, la desembocadura - frente litoral del río Júcar y la Marjal-Estany de la Ribera Sur del Júcar, que conforman un entorno complejo en el que los recursos hídricos deben ser gestionados desde un enfoque multiobjetivo que combine compromisos de garantía de suministro, eficiencia, sostenibilidad y protección medioambiental.

Por eso, las actuaciones incluyen la redacción de planes y estudios; la sensorización de infraestructuras, con monitorización en tiempo real de la calidad del agua y el funcionamiento de las redes de agua y colectores; la instalación de contadores inteligentes con capacidad de telelectura; la instalación de sistemas inteligentes de riego en parques y zonas verdes de Cullera y la generación de energía fotovoltaica, entre otras.

Así mismo, este proyecto busca mejorar las herramientas digitales ya existentes e instalar otras que refuercen la gestión y el seguimiento de los procesos del ciclo urbano del agua.

Está previsto que este PERTE beneficie a una población media de 48.939 habitantes, que puede ser incluso superior en momentos puntuales. Así, las actuaciones se focalizan en el término municipal de Cullera, que incluye el casco urbano, la zona de playa de San Antonio, Dossel, Marený de Sant Llorenç, Brosquil y Marenyet, así como diversas urbanizaciones.

Entre los resultados que se espera obtener destaca la contribución a la mejora del estado de las masas del agua; la reducción del consumo de agua en un mínimo del 8% o la reducción de la huella de carbono asociada a los procesos del ciclo urbano del agua mediante la reducción del consumo eléctrico, que se prevé que alcance el 12%.

□

Un técnico trabaja en un punto hídrico de Cullera.

Catas de agua a ciegas: La innovadora apuesta de Valencia que asegura la calidad del agua del grifo

Valencia celebra la Semana del Agua con actividades que incluirán visitas a las plantas potabilizadoras y talleres didácticos, entre otras propuestas

T. Gómez • original



València celebra la Semana del Agua en el marco del 22 de Marzo, Día Mundial del Agua

La **ciudad de Valencia** ha preparado toda una serie de actos y actividades con motivo de la **Semana del Agua**, que ha arrancado este lunes en el municipio. Entre las actividades propuestas destaca la impulsada por la Universidad Popular de Jesús, que acogerá una jornada de promoción del consumo de agua del grifo.

En esta jornada se va a informar sobre la **calidad, beneficios y sostenibilidad**; y se **realizará una cata de aguas a ciegas**, para comparar diferentes tipos de agua y comprobar las características de cada una.

Las actividades del programa de conmemoración han arrancado con la conferencia titulada **Valencia: Ciudad respetuosa con el agua**, que ha impartido esta **mañana la catedrática de Ingeniería Hidráulica de la Universitat Politècnica de Valencia**, Amparo López Jiménez, en la sede de la empresa Emivasa.



Presentación Semana del Agua en Valencia

De igual manera, también se ha puesto en marcha la **Jornada Día Mundial del Agua en el Parque Central**, que ha visitado el concejal **Mundina**, y que ha estado dirigida a estudiantes de los **cursos 4º y 5º de Educación Primaria** (ha participado alumnado de los centros CEIP Alejandra Soler, Jaime Balmes y Rafael Mateu Cámara).

Se han realizado **talleres educativos sobre la sostenibilidad** y el impacto de sus acciones en el medio ambiente, con la colaboración de entidades como la Unión de Personas Consumidoras de la Comunidad Valenciana, AVACU, IOceanográfico, la Fundación de la Energía y Homoludicus.

Talleres medioambientales

Mañana martes, día 25, la jornada comenzará a las **10:00horas también en el Parque del Oeste**, con una segunda edición de la jornada de talleres medioambientales dirigidos a estudiantes de Primaria, en la que participarán alumnos de los CEIP 8 de Marzo, Sector Aéreo, y Doctor Barcia Goyanes.

En este caso, las **entidades colaboradoras serán la Unión de Personas Consumidoras de la Comunidad Valenciana**, AVACU, la Fundación de la Energía, Homoludicus y el Observatorio del Cambio Climático. Por la tarde serán la **Universidad Popular de Russafa** la que acogerá la jornada de **fomento del consumo de agua del grifo**, también con una cata de aguas a ciegas.

València celebra la Semana del Agua en el marco del 22 de Marzo, Día Mundial del Agua

Presentación Semana del Agua en Valencia

Lafuente valora la viabilidad de instalar un cuarto dispensador de agua desalada en Ibiza

AGENCIAS • original

IBIZA, 24 (EUROPA PRESS)

El conseller del Mar y del Ciclo del Agua del Govern, Juan Manuel Lafuente, ha visitado el depósito de agua que la Agencia Balear del Agua y la Calidad Ambiental (Abaqua) gestiona en Sant Miquel para conocer sobre el terreno la viabilidad de instalar un cuarto dispensador de agua desalada en la isla.

Según ha informado la Conselleria del Mar y del Ciclo del Agua, el Ayuntamiento ha solicitado esta instalación con el objetivo de mejorar el abastecimiento en una zona alejada de los actuales puntos de carga para camiones cisterna y se ha ofrecido a asumir la posible gestión del servicio a través del sistema municipal de abastecimiento.

Desde un punto de vista geográfico, se considera una ubicación idónea y aparentemente el terreno permitiría una adaptación exterior del sistema de carga, han señalado desde el Govern.

La Conselleria del Mar y del Ciclo del Agua ha valorado de forma preliminar que el depósito podría adaptarse a este nuevo uso, aunque inicialmente no estuviera diseñado para ello. A partir de ahora, se iniciarán los trabajos de análisis de las instalaciones eléctricas y mecánicas, la afección a la vía y otros aspectos técnicos como paso previo a la redacción del proyecto.

La implantación de nuevas medidas que fomenten el uso de recursos no convencionales como el agua desalada, y que contribuyan a proteger y recuperar los acuíferos es un objetivo compartido por ambas administraciones y podría materializarse a medio plazo en esta nueva instalación.

Hacia la descarbonización de la economía

Marruecos da vía libre al hidrógeno verde en el Sáhara de la mano de Acciona y Moeve

Rabat selecciona grupos internacionales para desarrollar, con una inversión de 30.000 millones, un vector renovable fundamental para Europa

JUAN CARLOS SANZ /
IGNACIO FARIZA
EL AAIÚN / MADRID

Las grúas emergen ya como un espejismo hecho realidad sobre el paisaje desértico de Fum al Ued, en la costa del Sáhara Occidental próxima a El Aaiún, donde Marruecos construye un parque tecnológico que se convertirá en un nodo de energías renovables. En ese recinto -patrocinado por la Universidad Politécnica Mohamed VI- está previsto que se instale, según informa la prensa del país, el consorcio ORNX, integrado por las empresas Ortus (EE UU), Nordex (Alemania) y la española Acciona. Con un foco claro: un derivado del hidrógeno verde, el amoníaco, obtenido por electrólisis de agua marina desalada con electricidad solar y eólica.

ORNX ha sido seleccionado a comienzos de este mes por el Gobierno de Rabat para participar en el gran proyecto de las concesiones de hidrógeno verde. Junto a este grupo, también ha recibido vía libre la alianza entre la energética española Moeve (antes conocida como Cepsa) y la emiratí Taqa. Esta última compañía, con sede en Abu Dabi y que renunció en junio del año pasado a su aspiración de entrar en el capital de la energética española Naturgy, es la mayor firma de generación de electricidad de Marruecos.

La única compañía estrictamente local seleccionada por un comité guber-

namental ha sido Nareva, que gestiona las inversiones en el campo de la energía del grupo Al Mada, propiedad de la familia real marroquí (que es, también, la mayor fortuna del país magrebí). Otras empresas elegidas por Rabat para el desarrollo del hidrógeno verde y sus derivados -un grupo en el que incluyen, además del citado amoníaco, el acero y otros productos industriales en cuya producción se emplea este combustible-, son la saudí Acwa Power y el conglomerado chino formado por Grupo Unido de Energía (UEG) y la compañía eléctrica de las Tres Gargantas (CTG), constructora de la presa de la que toma el nombre en el río Yangtsé.

Por ahora, el Gobierno marroquí no ha fijado plazos ni medios de financiación para una inversión estimada en 319.000 mil-

liones de dirhams (unos 30.000 millones de euros) en una superficie ya reservada de 300.000 hectáreas de suelo público. En octubre pasado, con motivo de la visita oficial a Rabat del presidente francés, Emmanuel Macron, fueron designadas directamente fuera del proceso de selección las energéticas galas TotalEnergies y Engie, esta última asociada al gigante minero marroquí OCP, uno de los líderes mundiales en fosfatos y fertilizantes.

Marruecos aspira a superar en 2030 el 50% de renovables en su matriz eléctrica, al tiempo que proyecta impulsar las exportaciones -en particular hacia la Unión Europea- tras el anuncio de planes de descarbonización de Bruselas que implican la importación de 10 millones de toneladas de hidrógeno verde en el tramo final de la presente década. Frente al evidente parón en Estados Unidos, los planes de descarbonización de los Veintisiete se mantienen prácticamente intactos. Una oportunidad que sus mayores vecinos del sur, Argelia y -sobre todo- Marruecos, no quieren desaprovechar.

El amoníaco facilita el transporte del hidrógeno producido a gran escala en una costa batida por los vientos atlánticos y abrasada por unas 3.000 horas de sol al año, 500 más que la media española y algo más que en el sur de la Península, donde se concentra el grueso de instalaciones fotovoltaicas. El



llamado oro verde es visto ya, junto con la propia electricidad verde, como un gran vector energético limpio que moverá a mediados de este siglo una Europa descarbonizada. Sobre todo, en la industria y en el transporte aéreo y marítimo.

Megadesaladora

La presencia en Marruecos de la española Moeve (antes Cepsa) -en gasolinas y empresas asfálticas- y de Acciona -en centrales solares y plantas desaladoras de agua marina- se consolida ahora con su selección para el programa de hidrógeno verde. La empresa que preside José Manuel Entrecanales ya se adjudicó en 2012, en asociación con la saudí Acwa Power, la construcción de la planta termosolar de Uazazat por 700 millones de euros. En 2023 recibió, además, el encargo de erigir la megadesaladora de Casablanca, considerada la mayor de África, con un presupuesto de 887 millones de euros. Para esta obra, ahora en marcha, se ha asociado a las firmas locales Afriquia Gaz y Green of Africa, ambas pertenecientes a la familia del primer ministro

marroquí, Aziz Aljanuch, segunda mayor fortuna del país.

Otro de los principales objetivos de la llamada Oferta Marruecos es el desarrollo económico de las denominadas provincias del sur, entre las que se incluye el Sáhara Occidental, colonia española hasta hace medio siglo y considerada por Naciones Unidas como "territorio no autónomo" o pendiente de descolonización.

"El viento permanente y las numerosas horas de sol auguran el mejor futuro para un ecosistema económico con energía limpia", aseguró Munir Huari, director del Centro Regional de Inversiones de Dajla (antigua Villa Cisneros, en el sur del Sáhara). "Es previsible que el hidrógeno y el amoníaco obtenidos mediante energías renovables en el Sáhara tengan también salida en el futuro a través de Dajla Atlántico", añadió, en referencia al macropuerto que se construye en la costa próxima a esa ciudad, que aspira a convertirse en un motor dinamizador regional en la misma escala que los muelles de Tánger Med hace dos décadas en el norte de Marruecos.

El holding público Ixex España Exportación e Inversiones destaca la experiencia acumulada por las empresas españolas, que pilotan un 40% de los proyectos de hidrógeno verde diseñados hoy en Europa. Marruecos prevé desarrollar un área de un millón de hectáreas para la producción de esta fuente de energía. Y planea, junto a ello, infraestructuras complementarias como puertos y gasoductos -necesarios para darle salida hacia los países consumidores- y plantas desaladoras que abastezcan a los electrolizadores del agua dulce ultrapura que necesitan.

La oportunidad es mayúscula. Uno de los pocos estudios académicos en profundidad sobre el potencial del hidrógeno verde en Marruecos, publicado hace poco más de un año por cinco investigadores locales, apunta a Dajla como el enclave perfecto para la producción de hidrógeno a buen precio gracias a la combinación de sol, viento y agua desalada.

Aunque Alemania, el mayor consumidor de hidrógeno de Europa, tiene el foco claramente puesto en la Península Ibérica,

El país aspira a superar en 2030 el 50% de renovables en su matriz eléctrica

Firmas españolas pilotan un 40% de los proyectos de hidrógeno verde en Europa



Una instalación de hidrógeno verde. GETTY

ca para abastecerse en el medio plazo, en el largo ya apunta al Sáhara como gran suministrador de este gas, fundamental para reemplazar los combustibles fósiles en su potente industria.

Como ocurre en el caso español, con un proyecto en marcha para llevar el hidrógeno hacia Alemania vía Francia –el famoso H2Med o BarMar–, Berlín también impulsa estos días la construcción de un segundo hidroduto de 3.300 kilómetros para poder conducir todo el hidrógeno limpio que se producirá en los próximos años en Argelia y en Túnez. En ese plan de hi-

Berlín impulsa la construcción de un segundo hidroduto de 3.300 kilómetros

Para abaratar el coste de transporte está previsto adaptar gasoductos

droducto –conocido como Corredor Sur y que cuenta con el respaldo financiero de la Comisión Europea– también están involucrados Italia y Austria, cuya geografía atravesará casi por completo rumbo a Alemania.

La voluntad de los países implicados, sellada en el memorándum de entendimiento firmado a mediados de enero en Roma, es que esta interconexión esté lista para 2030 y que llegue a cubrir hasta el 40% de las necesidades comunitarias de hidrógeno. Para abaratar el coste de construcción, entre el 60% y el 70% de su recorrido consistirá en la adaptación a hidrógeno de gasoductos ya existentes.

Bien podría Marruecos –que ya cuenta con pactos de cooperación con varias naciones europeas, entre ellas la propia Alemania, Países Bajos o Portugal, para desarrollar sus oportunidades de hidrógeno verde– aprovechar esta idea en beneficio propio.

El país norteafricano tiene hoy una autopista de gas entre Tánger y Tarifa, de nombre Magreb-Europa, prácticamente inutilizada: desde algo más de tres años solo lleva gas de España a Marruecos, en sentido inverso al de su planteamiento inicial. La propia UE contempla reforzarla para que pueda transportar hidrógeno. En buena medida, procedente del Sáhara Occidental.

El coste es una variable fundamental: hoy, el hidrógeno procedente de fuentes renovables sigue siendo notablemente más caro que el generado con gas natural. Una realidad que debe cambiar en los próximos años si se quiere lograr la ansiada descarbonización de la industria y del transporte pesado, dos ámbitos de muy difícil electrificación.

Impulsan Programa de Cultura del Agua

En el marco del Día Mundial del Agua, la Comisión Estatal del Agua (Ceagua) reafirmó su compromiso con la conservación y gestión eficiente del recurso hídrico, anunciando el rediseño del Programa de Cultura del Agua. Esta estrategia tiene como objetivo optimizar los procesos de producción y distribución, garantizar el acceso en comunidades vulnerables y promover prácticas sostenibles para el cuidado del agua.

OVelazquez • original



En el marco del Día Mundial del Agua, la Comisión Estatal del Agua (Ceagua) reafirmó su compromiso con la conservación y gestión eficiente del recurso hídrico, anunciando el rediseño del Programa de Cultura del Agua. Esta estrategia tiene como objetivo optimizar los procesos de producción y distribución, garantizar el acceso en comunidades vulnerables y promover prácticas sostenibles para el cuidado del agua.

En este sentido, el secretario ejecutivo de la Ceagua, Javier

Bolaños Aguilar, destacó que esta fecha debe ser un llamado a la reflexión sobre la situación actual del agua y la necesidad de implementar acciones concretas para su preservación.

Derivado de lo anterior, el Gobierno del Estado de Morelos, a través de la dependencia estatal organizó una serie de actividades en la Universidad Politécnica del Estado de Morelos (UPEMOR), con el fin de fortalecer la coordinación interinstitucional para una gestión más eficiente del recurso hídrico.

Durante la jornada, expertos del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias impartieron conferencias sobre la gestión hídrica y los efectos del cambio climático, subrayando la importancia de adoptar medidas sostenibles. Además, se realizó un Encuentro con Directores de Sistemas Operadores y Autoridades Municipales, con el propósito de conciliar las inversiones para el 2025 y coordinar proyectos que impulsen la eficiencia en el manejo del agua.

Por su parte, Jorge Morales Barud, rector de la UPEMOR, destacó la relevancia de la educación ambiental e informó sobre un nuevo programa de prácticas en el sector hídrico para el próximo ciclo escolar, con el objetivo de formar profesionales comprometidos con la gestión sostenible del agua.

El evento también incluyó una exposición con más de 40 proveedores especializados en tecnología y soluciones para el sector hídrico, fomentando la adopción de innovaciones que contribuyan al ahorro y uso responsable del recurso. Para concluir, se llevó a cabo una presentación cultural.

No contamos con El Realito, pero estamos preparados para la crisis hídrica: Galindo

Ante el inminente desabasto de agua que se avecina en la capital potosina, el alcalde Enrique Galindo Ceballos aseguró que su administración está tomando medidas preventivas para evitar una crisis mayor. Galindo destacó que el sistema de El Realito ya no es una opción confiable para el suministro de la ciudad, por lo que el gobierno municipal ha apostado por la rehabilitación y activación de pozos para garantizar el abasto.

original

□

San Luis Potosí, S.L.P. Ante el inminente desabasto de agua que se avecina en la capital potosina, el alcalde Enrique Galindo Ceballos aseguró que su administración está tomando medidas preventivas para evitar una crisis mayor.

Galindo destacó que el sistema de El Realito ya no es una opción confiable para el suministro de la ciudad, por lo que el gobierno municipal ha apostado por la rehabilitación y activación de pozos para garantizar el abasto.

A pesar de la situación, el alcalde señaló que aún no se está en números rojos en materia de agua, aunque reconoció la necesidad de mantener un monitoreo constante para actuar de manera oportuna.

Asimismo, indicó que el municipio mantiene vigilancia para evitar el desperdicio del recurso, exhortando a la ciudadanía a no lavar vehículos con mangueras y hacer un uso responsable del agua.

Enrique Galindo enfatizó que su administración seguirá implementando estrategias para enfrentar la crisis hídrica y garantizar el suministro a la población con pipas y pozos.

□

Presa Las Escobas será la solución definitiva al abasto de agua en la zona metropolitana de SLP: Gallardo

Lee también: [Clima: Pronostican lluvias para esta semana en SLP, pero persistirá clima caluroso de hasta 40 grados. Hoteles, restaurantes y agencias de viajes de SLP, los más beneficiados en Semana Santa: Canaco.](#)

original

El gobernador del estado **Ricardo Gallardo Cardona** sostuvo que con la **presa de Las Escobas** se resolverá de manera definitiva el **problema del desabasto de agua** en la **zona metropolitana de la ciudad de San Luis Potosí** e incluso aseveró que no hay forma de que con este proyecto se vuelvan a presentar los problemas por falta de agua que se han tenido con la **presa El Realito**.

Gallardo Cardona señaló: Nos estamos preparando para ponerle un remedio definitivo al tema del agua, vamos a la construcción de las presas que ya están autorizadas, con el presupuesto que ya está autorizado, la verdad es que no vamos a parar, vamos a la reconstrucción de los ductos de la presa de El Peaje y la de las Escobas hacia la planta tratadora de Los Filtros.

Dijo que la intención es **que a la capital potosina no le falte agua** en lo absoluto, lo cual, insistió, realmente debería ser un trabajo que tendría que haber hecho una instancia como el Organismo intermunicipal operador de agua (**Interapas**), pero la realidad es que no lo han hecho y no dan pie con bola.

Lee también: [Clima: Pronostican lluvias para esta semana en SLP, pero persistirá clima caluroso de hasta 40 grados](#)

Asimismo descartó que el proyecto de **Las Escobas** se pueda convertir en un nuevo El Realito, ya que según mencionó no hay punto de comparación entre un proyecto y otro, toda vez que Las Escobas tiene como finalidad llevar agua 100 por ciento para la ciudad y se ubica dentro del municipio de San Luis Potosí por lo que requerirá un ducto de alrededor de un kilómetro.

Ahondó en el tema y refirió que en cambio El Realito fue una **obra faraónica**, con una presa ubicada en Guanajuato a cientos de kilómetros de los supuestos beneficiarios en la capital potosina y con un ducto de esa misma extensión y por lo mismo ha tenido frecuentes fallas y un alto consumo de energía, algo completamente inviable.

Por otro lado, el gobernador reveló que ya se está trabajando en un plan de centro de población para la zona metropolitana en el que se trabajará de la mano con los municipios de **Soledad, San Luis Potosí y Villa de Pozos** para asegurar que tanto el **crecimiento habitacional** como el industrial sea en los mejores terrenos y las mejores ubicaciones, teniendo en cuenta el tema de la energía, disponibilidad de **agua** y que no sean terrenos inundables.

Hoteles, restaurantes y agencias de viajes de SLP, los más beneficiados en Semana Santa: Canaco

Colmar Avec deux nouvelles installations, la station dépuration Illéa file vers l'avenir

Leau se recycle aussi. La « REUT-box » (réutilisation des eaux usées traitées), qui vient d'être installée dans la station gérée par le SITEUCE (syndicat intercommunal de traitement des eaux usées de Colmar et environs), est un processus innovant qui vise à économiser 130 000 m³ deau dans la nappe phréatique par an.

original



Nouvelle fierté de la station dépuration Illéa, la « REUT-box » va permettre d'éviter de pomper 130 000 m³ deau dans la nappe phréatique par an. Photo Nicolas Pinot

Leau se recycle aussi. La « REUT-box » (réutilisation des eaux usées traitées), qui vient d'être installée dans la station gérée par le SITEUCE (syndicat intercommunal de traitement des eaux usées de Colmar et environs), est un processus innovant qui vise à économiser 130 000 m³ deau dans la nappe phréatique par an.

Une innovation pertinente sur un territoire « fragile et exceptionnel »

Composée de deux unités de traitement jumelles, le dispositif filtre, grâce à des billes...

...pour lire la suite, rejoignez notre communauté d'abonnés

et accédez à l'intégralité de nos articles sur le site et l'application mobile

à partir de 1 le 1er mois, sans engagement de durée

1 le 1er mois puis 12,99