

Aqualia en los medios

Jueves, 11 de julio de 2024



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



DICEN DE NOSOTROS



España	La Voz de Almería	Bajo Andarax. Solicitudes para la digitalización del control del agua	11/07
España	Viva	Arcos anuncia 163.000 euros para reparar la red de saneamiento en calle Perú	10/07
España	Andalucía Información	El Ayuntamiento de Arcos anuncia 163.000 euros para la red de saneamiento en calle Perú	10/07
España	El Correo Andalucía	La Mina de Aznalcóllar ultima su apertura este verano con 2.000 empleos	11/07
España	Interalmería TV	El Ayuntamiento de Almería acomete obras de abastecimiento de agua en la calle Martínez Campos	10/07
España	El Español	El TSJ avala la prórroga para que Hidrogea siga con la gestión del servicio de agua de San Javier	10/07
Georgia	IPN	Gwp participa en el Foro Económico sobre "Oportunidades y desafíos del sector del suministro de agua"	09/07
Georgia	ImediTV	Finalización de la rehabilitación del túnel que conduce al Zhinvali Hydro Complex por parte de Aqualia	09/07
Georgia	News.Ge	Obras de transición a la nueva red de abastecimiento de agua en el marco de la rehabilitación completa de la carretera Tskneti	09/07
España	EPdV	Puesta a punto de la red de alcantarillado de Villena de cara a las tormentas de verano	10/07
España	El Periódic	Puesta a punto de la red de alcantarillado de Villena de cara a las tormentas de verano	10/07
España	Alicante Plaza	Aqualia pone a punto la red de alcantarillado de Villena de cara a las tormentas de verano	10/07
España	Portada.info	Ponen a punto la red de alcantarillado de Villena de cara a las tormentas de verano	10/07
España	SER	La empresa concesionaria del agua potable y el alcantarillado en Villena pone a punto la red ante las tormentas de verano	10/07
España	El Llobregat	Nuevo servicio de agua en los barrios de montaña de Molins de Rei	10/07
España	El Periódico Almansa	Almansa. El Ayuntamiento y Aqualia apuestan por el agua del grifo	11/07
España	Radio Salobriña	La Mesa del Agua de Salobriña da a conocer las analíticas que marcan la excelente calidad del agua de baño	10/07
España	Diario Montañés	Santander. «En la peluquería nos hemos arreglado con garrafas de agua que calentábamos en el microondas»	10/07
España	Aguas Residuales	Inaugurado el curso de verano Retos y oportunidades en el ciclo integral del agua de la Cátedra Aqualia - Univ. de Almería	10/07
España	Corresponsables	El Ayuntamiento de Almería refuerza su compromiso por el agua, adhiriéndose a la alianza internacional StepbyWater	10/07
España	Algeciras al Minuto	Emalgesa informa del periodo del recibo de agua en Algeciras	11/07
España	El Día Tenerife	Alterio visita Veranos del Taoro con su obra más personal, 'Una pequeña historia'	11/07
España	Tecnoaqua	Acciona y Aqualia operarán las tres desaladoras de Ibiza	10/07
España	Tecnoaqua	Congreso AEAS. Gestionar el agua... y la escasez	10/07
España	Periódico de Ibiza	El CN Ibiza, rumbo al campeonato del mundo	10/07



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

SECTOR



España	La Tribuna de Toledo	Castilla-La Mancha dedicará 26 millones de euros en su Plan de Residuos en los próximos 4 años	11/07
España	La Razón	El agua de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir se pagará más cara que la desalada en el Levante	11/07
España	Ok Diario	Alerta europea. El 94 por ciento del agua potable y el 63 por ciento del agua embotellada está contaminada por pesticidas	11/07
España	El Español	7 tendencias ESG que pueden ser una oportunidad para las empresas	11/07
España	La Vanguardia	El Parlamento convalida el decreto que busca promover el uso eficiente de agua en el sector turístico	10/07
España	Eldiario.es	El consorcio de aguas de Girona reduce de 12 a 4 las desaladoras de emergencia para el verano en la Costa Brava	10/07
España	Eldiario.es	La Mancomunidad del Torcón pide conectarse al sistema de Picadas para evitar sus problemas de agua potable	10/07
México	El País	A pesar de las lluvias, el Sistema Cutzamala sólo ha incrementado en 1% su nivel de agua	11/07
México	El Sol de San Luis	Colapso de un ducto deja sin agua a 10 colonias del sur de SLP	10/07
México	SLP	Interapas repara falla en ducto principal de San Leonel	11/07

BAJO ANDARAX

Solicitudes para la digitalización del control del agua

Cada uno de los siete municipios de la Mancomunidad ha solicitado 100.000 euros

LA VOZ

Los siete municipios que componen la Mancomunidad del Bajo Andarax, con la participación de Aqualia, van a presentar solicitudes para acceder a la convocatoria de la concesión de subvenciones en régimen de concurrencia competitiva para el fomento de la digitalización del control de los usos de agua urbana en redes de abastecimiento de municipios menores de 20.000 habitantes en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

La concesión de estas subvenciones, de carácter bienal, se financiará por la cuantía total máxima de 7.611.000 euros, siendo financiadas en un 100% a través del Mecanismo

Europeo de Recuperación y Resiliencia.

Cada municipio ha solicitado 100.000 euros, siendo esta la máxima cantidad subvencionable. Se han solicitado ayudas para la instalación de reductoras de presión inteligentes, que minimicen las pérdidas de agua en las horas de menor consumo; contadores con telelectura para control de consumos; obras de mejora de redes de abastecimiento; control de calidad de agua; eficiencia energética, y sistema de mejora de control de riego de zonas verdes.

La Mancomunidad sigue a la espera de la resolución de la pasada convocatoria de subvenciones que otorga el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD) dentro del Proyecto Estratégico para la Recuperación y Transformación Económica (PERTE) del agua, donde se han solicitado 1.452.768,44 euros para la digitalización del ciclo urbano del agua.

Arcos anuncia 163.000 euros para reparar la red de saneamiento en calle Perú

De hecho, y según el propio alcalde, existen tramos en la calle que ni siquiera tienen tubería. La inversión prevista es de 163.000 euros a cargo del acuerdo que mantienen Ayuntamiento y empresa concesionaria, Aqualia, que viene a ejecutar una serie de actuaciones al año para el mantenimiento y mejora de la red de agua.

AYUNTAMIENTO • original

El alcalde de Arcos, Miguel Rodríguez, ha anunciado desde la barriada Las Canteras, y tras la aprobación de la Junta de Gobierno, el inicio del proyecto de sustitución de la red de saneamiento de aguas residuales a la altura de la calle Perú, con lo cual se cumple un compromiso con la vecindad y con la mejora de las condiciones del servicio de agua. De hecho, y según el propio alcalde, existen tramos en la calle que ni siquiera tienen tubería.

La inversión prevista es de 163.000 euros a cargo del acuerdo que mantienen Ayuntamiento y empresa concesionaria, Aqualia, que viene a ejecutar una serie de actuaciones al año para el mantenimiento y mejora de la red de agua.

De otro lado, Rodríguez ha anunciado mejoras en los aseos de los colegios Riofrío, Maestro Juan Apresa, Campoameno, San Miguel y Alfonso X El Sabio por valor aproximado de 200.000 euros. Para el alcalde, estas actuaciones son esenciales para la comunidad educativa, y critica el papel de despreocupación, dice, del anterior equipo de Gobierno junto a la obsolescencia de los propios colegios que requieren continuas intervenciones. El alcalde ha avanzado además la inminente terminación de la obra de reparación del muro exterior del colegio Maestro Juan Apresa cuyas obras, explica, tendrían que haber terminado hace tiempo, apuntando en este sentido a la presunta desidia del anterior ejecutivo socialista. La terminación de esta obra permite que el campeonato de verano de fútbol sala pueda regresar al colegio Maestro Juan Apresa.



El alcalde en la calle Perú. - AYUNTAMIENTO

El Ayuntamiento de Arcos anuncia 163.000 euros para la red de saneamiento en calle Perú

De hecho, y según el propio alcalde, existen tramos en la calle que ni siquiera tienen tubería. La inversión prevista es de 163.000 euros a cargo del acuerdo que mantienen Ayuntamiento y empresa concesionaria, Aqualia, que viene a ejecutar una serie de actuaciones al año para el mantenimiento y mejora de la red de agua.

AYUNTAMIENTO • [original](#)

El alcalde de Arcos, Miguel Rodríguez, ha anunciado desde la barriada Las Canteras, y tras la aprobación de la Junta de Gobierno, el inicio del proyecto de sustitución de la red de saneamiento de aguas residuales a la altura de la calle Perú, con lo cual se cumple un compromiso con la vecindad y con la mejora de las condiciones del servicio de agua. De hecho, y según el propio alcalde, existen tramos en la calle que ni siquiera tienen tubería.

La inversión prevista es de 163.000 euros a cargo del acuerdo que mantienen Ayuntamiento y empresa concesionaria, Aqualia, que viene a ejecutar una serie de actuaciones al año para el mantenimiento y mejora de la red de agua.

De otro lado, Rodríguez ha anunciado mejoras en los aseos de los colegios Riofrío, Maestro Juan Apresa, Campoameno, San Miguel y Alfonso X El Sabio por valor aproximado de 200.000 euros. Para el alcalde, estas actuaciones son esenciales para la comunidad educativa, y critica el papel de despreocupación, dice, del anterior equipo de Gobierno junto a la obsolescencia de los propios colegios que requieren continuas intervenciones. El alcalde ha avanzado además la inminente terminación de la obra de reparación del muro exterior del colegio Maestro Juan Apresa cuyas obras, explica, tendrían que haber terminado hace tiempo, apuntando en este sentido a la presunta desidia del anterior ejecutivo socialista. La terminación de esta obra permite que el campeonato de verano de fútbol sala pueda regresar al colegio Maestro Juan Apresa.

Envía tu noticia a: participa@andaluciainformacion.es



El alcalde en la calle Perú. - AYUNTAMIENTO

La Mina de Aznalcóllar ultima su apertura este verano con 2.000 empleos

El Correo de Andalucía ha visitado este miércoles la mina de Aznalcóllar, una infraestructura que se encuentra aún sin gran movimiento, aunque previsiblemente le queda poco tiempo de calma. Muchos han sido los acontecimientos sucedidos hasta llegar hasta aquí. "Prevemos empezar con el proyecto de manera inminente", ha destacado a este periódico Miguel Ángel González, director de Operaciones de la sociedad.

Clara Campos • original



Jorge Jiménez

Algo más de 26 años después del desastre ecológico que provocó un daño medioambiental sin precedentes en Andalucía, puso en jaque a Doñana e hizo cambiar hasta la legislación europea, la mina de Los Frailes, ubicada en Aznalcóllar (Sevilla), volverá a ver trasiego de camiones y trabajadores más pronto que tarde en sus 950 hectáreas de superficie.

El Correo de Andalucía ha visitado este miércoles la mina de Aznalcóllar, una infraestructura que se encuentra aún sin gran movimiento, aunque previsiblemente le queda poco tiempo de calma. Muchos han sido los acontecimientos sucedidos hasta llegar hasta aquí. **Vaivenes judiciales, largas esperas y un debate social sobre la mesa:** entre la seguridad ambiental por recuperar la actividad en la zona tras el varapalo que supuso el vertido de 1998 y la necesidad de generar empleos y riqueza en una zona eminentemente minera situada sobre "una joya" como es la Franja Pirítica Ibérica.



Corta de Aznalcóllar / Jorge Jiménez

[Ver galería](#)

Minera Los Frailes (MLF) -sociedad participada de manera mayoritaria por el gigante del sector **Grupo México** y titular de los derechos mineros adjudicados en el concurso internacional de Aznalcóllar- espera que la **Autorización Ambiental Unificada**, en manos de la **Consejería de Medio Ambiente, Sostenibilidad y Economía Azul**, llegue en los próximos días. "Prevedemos empezar con el proyecto **de manera inminente**", ha destacado a este periódico **Miguel Ángel González**, director de Operaciones de la sociedad.

Permiso de actividad

Una vez solventado este trámite, aún le quedaría un fleco que resolver, **el permiso de actividad**, en manos de la **Consejería de Industria, Energía y Minas**, que dirige **Jorge Paradela**, aunque desde la mina pronostican que este paso no se alargue en el tiempo.

De hecho, **vaticinan que este mismo verano puedan empezar ya a trabajar en las nuevas instalaciones necesarias para comenzar con la explotación minera en sí**, una actividad que no llegará hasta 2027, 26 años después de su cierre -ya que la actividad en la mina continuó hasta 2001, **tres años después de la fractura de la balsa de residuos de metales pesados del complejo minero**, explotado entonces por **Boliden-Apirsa**-.

Antes de esa fecha, queda mucho por hacer. **Serán 2.000 los trabajadores que participarán en toda esta reconversión para cumplir con los parámetros exigidos y poner la mina en marcha en tres años y que, a partir de entonces, estará operativa 20 años**. En concreto, a lo largo de sus operaciones, generará más de **1.200 empleos de alta cualificación** y un estimado de **800 empleos inducidos**.

Andalucía, el nuevo filón de la "minería verde" del sur de Europa

La gestión del agua

Una de las cuestiones que más apremian es la **construcción de una nueva planta depuradora que resuelva uno de los asuntos más controvertidos: la gestión del agua**. Este tema ha traído consigo **gran oposición tanto de grupos ecologistas como de partidos políticos**, aunque desde Minera Los Frailes defienden que están trabajando especialmente en este punto para cumplir con **todos los requisitos legales exigidos para garantizar que no se produzca otro desastre**

como el acontecido cuando la explotación de la mina estaba en manos de la sueca Boliden. Hay que recordar que entonces se vertieron casi 7.500 millones de litros de lodos tóxicos y aguas ácidas cargadas de metales pesados que arrasaron los cauces del río Guadiamar y Agrio.



Jorge Jiménez

"En primer lugar, hay que aclarar que **este proyecto no tiene balsa de relave [lodos] o de tailing** como la que se rompió en el 98; en segundo, que **al proyecto actual llega agua contaminada que es necesario gestionar haya o no actividad minera** y, en tercer lugar, que **dicha depuración se va a hacer cumpliendo la normativa europea** que está dentro de los estándares más exigentes del mundo y que **habrá un plan de vigilancia y control gestionado por una empresa autorizada por la administración independiente**, que va a controlar la calidad del vertido y la calidad del estuario todos los días durante el proceso de emisión", ha asegurado a este periódico Enrique Olivas, gerente de Geología de Minera Los Frailes.

450 millones de inversión

Las **infraestructuras para la gestión hidráulica del proyecto supondrán un desembolso de 60 millones de euros**, -Aqualia es la preadjudicataria de la construcción de la planta de tratamiento de aguas de la mina-. Actualmente, **el proyecto cuenta con una inversión total de 450 millones de euros**.

Además, el proyecto prevé la construcción de **una tubería de 30 kilómetros para llevar las aguas tratadas al estuario del Guadalquivir, a la altura del Estadio de la Cartuja**, tal y como le exige la administración.

En este momento **en el perímetro de la mina hay dos cortas -yacimientos-, Los Frailes y Aznalcóllar, que acumulan 14 millones de metros cúbicos de agua de contacto con metales** y que están circundadas por escombreras que quedaron abandonadas en 1998.

Junto a la depuración total, se tomarán diversas medidas para evitar que se vuelvan a generar nuevas aguas de contacto en la zona, informan desde Minera Los Frailes, **como el sellado total de la corta de Aznalcóllar con material impermeable (para evitar la contaminación con el contacto de los antiguos pasivos mineros)**, así como una red de infraestructuras que almacena el agua en una nueva balsa en caso de que haya precipitaciones extraordinarias.

Oposición de asociaciones ecologistas

Por su parte, asociaciones como **Ecologistas en Acción o Greenpeace** han mostrado durante todo el proceso su **rechazo total y activo** a la reapertura de la mina, **al considerar que las aguas**, a pesar del tratamiento que se llevará a cabo por parte de Minera Los Frailes,

contendrán carga contaminante que se descargaría en el estuario del Guadalquivir en cantidades muy elevadas de metales y metaloides potencialmente tóxicos.

Los ecologistas se movilizan contra la reapertura de la mina de Aznalcóllar en el 26 aniversario de la catástrofe

De hecho, el **área de Minería de Ecologistas en Acción** ha convocado este jueves a los medios de comunicación para **abordar la situación de las autorizaciones para la reapertura de la Mina de Los Frailes en Aznalcóllar y el "incumplimiento sistemático de las obligaciones ambientales de Minera Los Frailes"** y "la"situación judicial del proyecto PMR de Cobre Las Cruces ante el Tribunal Superior de Justicia de Andalucía".

Mientras tanto, el **alcalde de Aznalcóllar, Juan José Fernández (IU)**, pidió este mismo martes a **las autoridades correspondientes, especialmente a la Junta de Andalucía, "no demorar más" los permisos necesarios** para la reapertura de la corta minera de Los Frailes, cerrada en enero de 2002.

Zinc, cobre y plomo

Minera Los Frailes **será una mina de zinc, cobre y plomo**. En ella la extracción del mineral no se efectuará a cielo abierto, como en el pasado, sino que **se desarrollará totalmente en interior**. Habrá una planta de tratamiento de mineral que procesará 2,7 millones de toneladas de estos minerales cada año. **El objetivo es obtener 170.000 toneladas anuales de concentrado de zinc, 55.000 toneladas de plomo, 13.000 toneladas de cobre.**

El Ayuntamiento de Almería acomete obras de abastecimiento de agua en la calle Martínez Campos

Aqualia está cambiando la tubería general y haciendo nuevas acometidas a los vecinos de la calle. Las obras se realizan en el tramo superior de la calle Martínez Campos, entre la calle Gerona y la calle General Tamayo. La empresa de gestión del agua, Aqualia, ha comenzado la renovación de la tubería principal y de las acometidas a 24 usuarios con un presupuesto de 50.000 euros.

original

Aqualia está cambiando la tubería general y haciendo nuevas acometidas a los vecinos de la calle.

Las obras se realizan en el tramo superior de la calle Martínez Campos, entre la calle Gerona y la calle General Tamayo. La empresa de gestión del agua, Aqualia, ha comenzado la renovación de la tubería principal y de las acometidas a 24 usuarios con un presupuesto de 50.000 euros.

Esta mejora se realiza sobre 100 metros de calle y se hará extensiva a otras vías de la ciudad. Son obras que conllevan molestias y cortes del tráfico rodado, pero son necesarias para la mejora de la calidad de vida de los vecinos.

Si no se produce ningún contratiempo inesperado, las obras estarán finalizadas antes de fin de mes ya que el plazo de ejecución se ha previsto para 3 semanas.





El TSJ avala la prórroga para que Hidrogea siga con la gestión del servicio de agua de San Javier

E. E. • original

Varapalo judicial para el Ayuntamiento de San Javier. El Tribunal Superior de Justicia **avala suspender el proceso de adjudicación del contrato del agua** de la localidad valorado en 246 millones y que había recaído en la empresa [Aqualia](#) para los próximos veinte años.

El Partido Popular de San Javier aprobó en el Pleno de febrero, plantar cara a la resolución del Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales que **anulaba la adjudicación de este contrato** a Aqualia, para gestionar el **servicio** de agua potable y alcantarillado. Para evitar repetir todo el proceso de licitación, el equipo de Gobierno local que lidera el PP acordó presentar un recurso ante el Tribunal Superior de Justicia de la Región de Murcia, pero el TSJ ha tumbado ese recurso a través de un auto judicial.

"En nuestro caso, no podemos obviar que la suspensión del acto recurrido, supondría a su vez la ejecución de la resolución del Ayuntamiento que fue anulada por el Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales. Esto es, anulada la adjudicación del contrato por el Tribunal Especial, **al suspender su ejecución, autorizaríamos la ejecución de un acto ya anulado** antes de que nos pronunciemos sobre la validez de la resolución recurrida", tal y como argumenta el auto del TSJ.

"Partiendo de estas premisas, las alegaciones de la actora sobre la necesidad de llevar a cabo la contratación e iniciar la ejecución del contrato adjudicado a Aqualia, de forma inmediata, **no dejan de ser meras alegaciones de parte**, al no quedar acreditado que las deficiencias que se conocen de las instalaciones de agua potable y alcantarillado del municipio no tengan otra forma de solventarse en este momento que mediante la ejecución de un contrato, cuya adjudicación fue anulada por el Tribunal especial creado para garantizar la corrección de la contratación administrativa".

Párrafo a párrafo, el TSJ echa para atrás el grueso de los argumentos expuestos por el equipo de Gobierno popular de San Javier. **"El interés general representado por la correcta prestación del servicio público** de abastecimiento de agua potable y alcantarillado está garantizado, mediante la prórroga del contrato celebrado con Hidrogea".

"El daño al medioambiente, y en concreto al Mar Menor, **no queda en absoluto acreditado** sin que una encuesta sobre la percepción de los ciudadanos pueda resultar concluyente sobre dicha cuestión".

"Las deficiencias en las infraestructuras son conocidas, según pone de manifiesto el propio Ayuntamiento, desde 2019, y en 2021 se hicieron constar en un informe redactado por la Universidad Politécnica, por lo que ha existido tiempo suficiente para adoptar las medidas correspondientes, de ser tan imperiosa la necesidad". El TSJ tampoco acepta el argumento monetario: **"No se puede aludir a la falta de recursos económicos del Ayuntamiento, para justificar la puesta en marcha de un contrato administrativo**, cuya adjudicación ha sido anulada [...]".

"Valorando, en consecuencia, los intereses en conflicto y ante la falta de prueba de daños irreversibles o de pérdida de la finalidad legítima del recurso, **debe denegarse la suspensión solicitada**, sin que sea posible adelantar el fallo del presente recurso, como en realidad se está pretendiendo, dejando sin efecto la resolución adoptada por un órgano independiente y especializado". Todo ello, lleva al Tribunal Superior de Justicia de la Región de Murcia a fallar lo siguiente: **"No dar lugar a suspensión del acto impugnado** el presente recurso contencioso administrativo, sin perjuicio de lo que en definitiva se resuelva en el proceso".

Desde el PSOE, su portavoz, **Pedro Górriz**, subraya que "después de la anulación del contrato del agua, este segundo varapalo judicial pone de manifiesto que las cosas no se están haciendo bien". Górriz concluye que **"se está despilfarrando el dinero de los vecinos** después de adjudicar un contrato a dedo, para la solicitud de las desestimadas medidas cautelares, por valor de 18.000 euros".

Gwp participa en el Foro Económico sobre "Oportunidades y desafíos del sector del suministro de agua"

09.07.2024 / 12:42

წყალმომარაგების სექტორის შესაძლებლობები და გამოწვევები - gwp-ის წარმომადგენლები „ეკონომიკური ფორუმის“ მეთხოუმეტე დისკუსიაში მონაწილეობდნენ



„ჯივიპის“ გენერალურმა დირექტორმა ხოსე მიგელ სანტოს გონსალესმა და აქტივების მართვის დირექტორმა გიგა ნადირაძემ მონაწილეობა მიიღეს „ეკონომიკური ფორუმის“ მეთხუთმეტე დისკუსიაში, რომელიც წყალმომარაგების სექტორის შესაძლებლობებსა და გამოწვევებს ეხებოდა. ინფორმაციას „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი“ ავრცელებს.

ფორუმზე „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერის“ გენერალურმა დირექტორმა ხოსე მიგელ სანტოს გონსალესმა უმსხვილესი დარგობრივი ინვესტორის, Aquila-ს საქართველოში ოპერირების მიზნებსა და „ჯივიპიში“ ევროპული სტანდარტების დანერგვაზე ისაუბრა.

ეკონომიკური ფორუმის ფარგლებში გამართულ პანელურ დისკუსიაზე „ჯივიპის“ აქტივების მართვის დირექტორმა გიგა ნადირაძემ, საქართველოს რეგიონული განვითარებისა და ინფრასტრუქტურის მინისტრის მოადგილემ მზია გიორგობიანმა და სემეკის თავმჯდომარემ დავით ნარმანიამ მოსახლეობისთვის უწყვეტი წყალმომარაგების უზრუნველყოფისთვის მიმდინარე და დაგეგმილი საინვესტიციო პროექტები განიხილეს.

„თბილისში, მცხეთასა და რუსთავში, სადაც „ჯივიპი“ ოპერირებს 3 წლის განმავლობაში 400 მლნ ლარამდე ინვესტიცია ხორციელდება, რამაც მნიშვნელოვნად უნდა შეამციროს ქსელზე ავარიების რაოდენობა“, - განაცხადა საქართველოს ენერგეტიკისა და წყალმომარაგების მარეგულირებელი ეროვნული კომისიის თავმჯდომარე დავით ნარმანიამ.

„ჯივიპის“ აქტივების მართვის დირექტორის გიგა ნადირაძის განცხადებით კი, „ეკონომიკურ ფორუმზე საუბარი იყო წყალმომარაგების სექტორში არსებულ გამოწვევებზე და იმ საინვესტიციო მიდგომებზე, რომელიც კომპანიებს აქვთ“.

„2024-2026 წლებში „ჯივიპი“ 363 მლნ ლარის საინვესტიციო პროექტების განხორციელებას გეგმავს, რომელიც სრულად მოხმარდება თბილისში, რუსთავსა და მცხეთაში მოსახლეობისთვის სასმელი წყლის მიწოდების

სერვისის გაუმჯობესებას“, - განაცხადა „ჯივიპის“ აქტივების მართვის დირექტორმა გიგა ნადირაძემ.

General Director of gwp Jose Miguel Santos Gonzalez and Asset Management Director Giga Nadiradze participated in the fifteenth discussion of the "Economic Forum", which was about the opportunities and challenges of the water supply sector. At the forum, the General Director of Georgian Water and Power, Jose Miguel Santos Gonzalez, spoke about the goals of the largest industry investor, Aquila, to operate in Georgia and the implementation of European standards in gwp. Giga Nadiradze, Director of gwp Asset Management, Mzia Giorgobiani, Deputy Minister of Regional Development and Infrastructure of Georgia, and Davit Narmania, Chairman of GNERC, discussed the ongoing and planned investment projects for ensuring continuous water supply to the population at the panel discussion held within the economic forum. "In Tbilisi, Mtskheta and Rustavi, where gwp operates, up to 400 million GEL is being invested, which should significantly reduce the number of accidents on the network." - Davit Narmania, Chairman of the National Energy and Water Supply Regulatory Commission of Georgia. "At the economic forum, we talked about the challenges in the water supply sector and the investment approaches that companies have. In 2024-2026, gwp plans to implement 363 million GEL investment projects, which will be fully used to improve drinking water supply services for the population in Tbilisi, Rustavi and Mtskheta." - Giga Nadiradze, director of asset management of gwp.



Finalización de la rehabilitación del túnel que conduce al Zhinvali Hydro Complex por parte de Aqualia



Acceso al vídeo pinchando en la imagen

The owner of gwp, the Spanish company Aqualia, actively continues its work for the smooth and stable operation of Ginval HPP. The company invested up to 2.2 million GEL to rehabilitate the tunnel leading to the hydro complex. The length of the Zhinvalhesi water tunnel is up to 9 kilometers. Planned rehabilitation works were carried out on a section up to 3 kilometers long. Within the framework of the project, the bottom and walls of the tunnel were restored and the filtration centers were eliminated. "Continuous care of the Zhinvali reservoir and related infrastructure is one of our main priorities. Currently, rehabilitation works are being carried out in the Zhinvali water tunnel, through which water is transported to the capital. Similar rehabilitation works are carried out every year, which ensures the extension of the operation period of the tunnel aqueduct." - Director of water production and energy of gwp, Biktor Solis. Until the end of 2024, Aqualia will invest 7.2 million GEL for the stable operation of the hydro complex. Within the framework of the mentioned investment projects, 4 units of HB3-C generator vacuum circuit breakers of the European standard have already been installed in the Zhinvali Hydro Complex, which is of great importance for the proper and smooth functioning of the HPP.



**Obras de transición a la nueva red de abastecimiento de agua
en el marco de la rehabilitación completa de la carretera
Tskneti**



„ჯივიპი“ წყნეთის გზატკეცილის სრული
რეაბილიტაციის ფარგლებში ახალ ქსელზე
გადაერთებით სამუშაოებს ჩაატარებს

სიახლეები

ივლისი 3, 2024

„ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი“ წყნეთის გზატკეცილის რეაბილიტაციის ფარგლებში, წყალმომარაგების მაგისტრალურ და გამანაწილებელ ქსელებს სრულად აახლებს. როგორც „ჯივიპის“ მიერ გავრცელებულ ინფორმაციაშია ნათქვამი, მასშტაბური სამუშაოების პირველ ეტაპზე, ახალ ქსელზე გადაერთებით სამუშაოებს კომპანია ხვალ, 4 ივლისს, ჩაატარებს.

„სარეაბილიტაციო პროექტის ფარგლებში წყნეთის გზატკეცილზე სრულად იცვლება წყალსადენის 2 კილომეტრამდე სიგრძის მაგისტრალური და გამანაწილებელი ქსელები,

წყალარინების 0,5 კილომეტრამდე სიგრძის მოძველებული ქსელი, ასევე ახალ ქსელზე მონტაჟდება 10 ერთეული ჩამკეტ-მარეგულირებელი ურდული, ეწყობა 2 სახანძრო ჰიდრანტი. პროექტი კომპანია 3,6 მლნ ლარამდე ინვესტიციას ახორციელებს. ახლად მოწყობილი წყალმომარაგების სისტემის ექსპლუატაციაში გასაშვებად, “ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერის” ტექნიკური ჯგუფები გადაერთებით სამუშაოებს ხვალ, 4 ივლისს, საღამოს 18:00 საათზე დაიწყებენ და მთელი ღამის განმავლობაში, ინტენსიურ რეჟიმში შეასრულებენ.

აღნიშნული სამუშაოების მიმდინარეობისას აუცილებელია მაგისტრალური ქსელის წყლისგან დაცლა, რის გამოც ხვალ, 4 ივლისს, საღამოს 18:00 საათიდან 5 ივლისის დღის 08:00 საათამდე წყალმომარაგება შეეზღუდება:

ვაკის რაიონში – წყნეთის გზატკეცილს, კაკლების დასახლებას, უნივერსიტეტის, მარგიანის, დანელიას, თავხელიძის, მარიჯანის, ფხაკაძის, მ.დოლიძის, საკანდელიძის, გ.წერეთლის, ლეჟავას, ხაბეიშვილის, ციციშვილის, ტაბლიაშვილის, ამალაშვილის და ჩოლოყაშვილის ქუჩებს, ქავთარაძის ქუჩის N21,23,25,27,32,34,36,38,40,42, ნუცუბიძის ქუჩის N51,53,91,95, N131-179, N80-86, ვაჟა-ფშაველას გამზირის N72,74,75,76,77,78,79,80, ვაჟა-ფშაველას მე-3 კვარტლის N8ა-21, ვაჟა-ფშაველას მე-7 კვარტლის N25, ჭავჭავაძის გამზირის N39,41,43,45,47,49,51,53,55,73,74,75,76,78,80,82,84, თამარაშვილის ქუჩის N 1,2ა,3,4,9, ჟღენტის ქუჩის N2.

4 ივლისს, საღამოს 18:00 საათიდან 5 ივლისის დღის 14:00 საათამდე წყალმომარაგება შეეზღუდება:

წყნეთს, კიკეთს, ნავკისს, კოჯორს, ბეთანიას, ახალდაბას, სამადლოს და კვესეთს. “ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი” ბოდიშს უხდის მომხმარებლებს დისკომფორტისთვის. სამუშაოების მიმდინარეობისას, წყალმომარაგების სრულად აღდგენამდე კომპანია მოსახლეობას წყალს ცისტერნებით მიაწვდის.

წყალმომარაგების შეზღუდვისა და აღდგენის შესახებ ინფორმაციას „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი“ აბონენტებს წინასწარ, SMS-შეტყობინების სახით უგზავნის. დეტალური ინფორმაციის მოძიება შესაძლებელია კომპანიის ცხელი ხაზის – 2 93 11 11, ფეისბუქისა და ვებგვერდის მეშვეობით – <http://www.gwp.ge> - ნათქვამია ინფორმაციაში.

Georgian Water and Power is fully renewing the main and distribution networks of water supply within the framework of the rehabilitation of Tskneti highway. In the first stage of the large-scale works, the company will switch to the new network tomorrow, July 4.

Within the framework of the rehabilitation project, the trunk and distribution networks of water pipelines up to 2 kilometers long, the outdated water supply network up to 0.5 kilometers long are completely replaced on the Tsknet highway, and 10 units of shut-off-regulating wards are installed on the new network, and 2 fire hydrants are installed. The company is investing up to 3.6 million GEL in the project.

To put the newly installed water supply system into operation, the technical teams of Georgian Water and Power will start switching works tomorrow, July 4, at 18:00 in the evening and will perform intensively throughout the night.

In the course of the mentioned works, it is necessary to empty the main network of water, which is why water supply will be limited tomorrow, July 4, from 18:00 in the evening to 08:00 in the morning of July 5: In Vaki district - Tsneti highway, Kaklebi settlement, University, Margiani, Danelia, Tavkhelidze, Marijani, Pkhakadze, M. Dolidze, Sakandelidze, G. Tsereteli, Lezhava, Khabeishvili, Tsitsishvili, Tabliashvili, Amaglobeli and Cholokashvili streets, Kavtaradze street N21, 23, 25, 27, 32, 34, 36, 38, 40, 42, Nutsubidze street N51, 53, 91, 95, N131-179, N80-86, Vazha-Pshavela avenue N72, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, N8a-21 of the 3rd quarter of Vazha-Pshavela, N25 of the 7th quarter of Vazha-Pshavela, N39 of Chavchavadze avenue, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 73, 74, 75, 76, 78, 80, 82, 84, Tamarashvili Street N 1, 2a, 3, 4, 9, Zhgenti Street N2.

On July 4, from 6:00 p.m. to 2:00 p.m. on July 5, water supply will be limited:

Tsknet, Kiketi, Tsavkis, Kojor, Bethania, Akhaldaba, Samadlo and Kveseti.

Georgian Water & Power apologizes for the inconvenience to customers. While the works are in progress, until the water supply is fully restored, the company will supply water to the population with cisterns.

Puesta a punto de la red de alcantarillado de Villena de cara a las tormentas de verano

Aqualia, empresa concesionaria del Servicio Municipal de Aguas de Villena, está llevando a cabo desde el inicio del año hidrológico, la limpieza y revisión del millar de imbornales que hay en los 177 Km. de red de alcantarillado y pluviales municipal. Estas tareas se realizan tanto en Villena como en la pedanía de La Encina y forman parte de la campaña preventiva y de puesta a punto de la red de alcantarillado de cara a las lluvias de la primavera.

Redacción • [original](#)



Aqualia, empresa concesionaria del Servicio Municipal de Aguas de Villena, está llevando a cabo desde el inicio del año hidrológico, la limpieza y revisión del millar de imbornales que hay en los 177 Km. de red de alcantarillado y pluviales municipal.

Estas tareas se realizan tanto en Villena como en la pedanía de La Encina y forman parte de la campaña preventiva y de puesta a punto de la red de alcantarillado de cara a las lluvias de la primavera.

Los trabajos, que se realizan bien con camión de saneamiento o manualmente mediante cazos, consisten en la eliminación de la suciedad, hojas y papeles que se acumulan en su interior y que podrían dificultar la recogida de agua los días de lluvia y provocar inundaciones.

Aqualia pide la colaboración de los vecinos de Villena, que pueden contribuir al mantenimiento de las instalaciones evitando arrojar suciedad en las alcantarillas que provoquen obstrucciones y malos olores en las calles. Además, aconseja no utilizar el WC como papelera para evitar problemas en el alcantarillado y en los procesos biológicos de depuración.

Puesta a punto de la red de alcantarillado de Villena de cara a las tormentas de verano

original

Aqualia, empresa concesionaria del Servicio Municipal de Aguas de Villena, está llevando a cabo desde el inicio del año hidrológico, la limpieza y revisión del millar de imbornales que hay en los 177 Km. de red de alcantarillado y pluviales municipal.

Estas tareas se realizan tanto en Villena como en la pedanía de La Encina y forman parte de la campaña preventiva y de puesta a punto de la red de alcantarillado de cara a las lluvias de la primavera.

Los trabajos, que se realizan bien con camión de saneamiento o manualmente mediante cazos, consisten en la eliminación de la suciedad, hojas y papeles que se acumulan en su interior y que podrían dificultar la recogida de agua los días de lluvia y provocar inundaciones.

Aqualia pide la colaboración de los vecinos de Villena, que pueden contribuir al mantenimiento de las instalaciones evitando arrojar suciedad en las alcantarillas que provoquen obstrucciones y malos olores en las calles. Además, aconseja no utilizar el WC como papelera para evitar problemas en el alcantarillado y en los procesos biológicos de depuración.

Aqualia pone a punto la red de alcantarillado de Villena de cara a las tormentas de verano

Aqualia, empresa concesionaria del Servicio Municipal de Aguas de Villena, está llevando a cabo desde el inicio del año hidrológico, la limpieza y revisión del millar de imbornales que hay en los 177 kilómetros de red de alcantarillado y pluviales municipal. Estas tareas se realizan tanto en Villena como en la pedanía de La Encina y forman parte de la campaña preventiva y de puesta a punto de la red de alcantarillado de cara a las lluvias de la primavera.

original

- [Compartir](#)
- [Tweet](#)
- [Linkedin](#)
- [Menéame](#)



10/07/2024 -

ALICANTE. **Aqualia**, empresa concesionaria del Servicio Municipal de Aguas de Villena, está llevando a cabo desde el inicio del año hidrológico, la **limpieza y revisión del millar de imbornales** que hay en los 177 kilómetros de red de alcantarillado y pluviales municipal.

Estas tareas se realizan tanto en Villena como en la pedanía de La Encina y forman parte de la campaña preventiva y de puesta a punto de la red de alcantarillado de cara a las lluvias de la primavera.

Los trabajos, que se realizan bien con camión de saneamiento o manualmente mediante cazos, consisten en la eliminación de la suciedad, hojas y papeles que se acumulan en su interior y que podrían dificultar la recogida de agua los días de lluvia y provocar inundaciones.

Aqualia pide la colaboración de los vecinos de Villena, que pueden contribuir al mantenimiento de las instalaciones evitando arrojar suciedad en las alcantarillas que provoquen obstrucciones y malos olores en las calles. Además, aconseja no utilizar el WC como papelera para evitar problemas en el alcantarillado y en los procesos biológicos de depuración.

Ponen a punto la red de alcantarillado de Villena de cara a las tormentas de verano

Aqualia, empresa concesionaria del Servicio Municipal de Aguas de Villena, está llevando a cabo desde el inicio del año hidrológico, la limpieza y revisión del millar de imbornales que hay en los 177 Km. de red de alcantarillado y pluviales municipal. Estas tareas se realizan tanto en Villena como en la pedanía de La Encina y forman parte de la campaña preventiva y de puesta a punto de la red de alcantarillado de cara a las lluvias de la primavera.

Editor • original



Aqualia, empresa concesionaria del Servicio Municipal de Aguas de Villena, está llevando a cabo desde el inicio del año hidrológico, la limpieza y revisión del millar de imbornales que hay en los 177 Km. de red de alcantarillado y pluviales municipal.

Estas tareas se realizan tanto en Villena como en la pedanía de La Encina y forman parte de la campaña preventiva y de puesta a punto de la red de alcantarillado de cara a las lluvias de la primavera.

Los trabajos, que se realizan bien con camión de saneamiento o manualmente mediante cazos, consisten en la eliminación de la suciedad, hojas y papeles que se acumulan en su interior y que podrían dificultar la recogida de agua los días de lluvia y provocar inundaciones.

Aqualia pide la colaboración de los vecinos de Villena, que pueden contribuir al mantenimiento de las instalaciones evitando arrojar suciedad en las alcantarillas que provoquen obstrucciones y malos olores en las calles. Además, aconseja no utilizar el WC como papelera para evitar problemas en el alcantarillado y en los procesos biológicos de depuración.

La empresa concesionaria del agua potable y el alcantarillado en Villena pone a punto la red ante las tormentas de verano

original



Trabajos de limpieza / Aqualia

Redacción

Radio Villena

Villena

La actual empresa concesionaria del Servicio Municipal de Aguas de Villena, ha anunciado que está llevando a cabo desde el inicio del año hidrológico, la limpieza y revisión del millar de imbornales que hay en nuestra Ciudad en los 177 Kilómetros de red de alcantarillado y pluviales de la Ciudad

Las tareas se realizan tanto en Villena como en la pedanía de La Encina y forman parte de la campaña preventiva y de puesta a punto de la red de alcantarillado de cara a las lluvias de la primavera.

Los trabajos, que se realizan con camión de saneamiento y manualmente mediante cazos, eliminan la suciedad, hojas y papeles acumulados en su interior y que podrían dificultar la recogida de agua durante la lluvia y provocar inundaciones.

Aqualia pide también la colaboración de los vecinos, que pueden contribuir al mantenimiento de las instalaciones evitando arrojar suciedad en las alcantarillas que provoquen obstrucciones y malos olores en las calles. De nuevo se aconseja no usar el WC como papelera para evitar problemas en el alcantarillado y en los procesos biológicos de depuración.

Nuevo servicio de agua en los barrios de montaña de Molins de Rei

Con la retirada del servicio de camiones cisterna a finales del mes de junio, los barrios de montaña de Molins de Rei se han quedado sin agua potable. Desde este martes 9 de julio, la empresa Aqualia se encargará de suministrar agua a los vecinos de los barrios, tres veces por semana. El Ayuntamiento prevé que esta medida dure como máximo tres semanas, hasta que se restablezca el servicio.

Redacción • original



Barrio de Vallpineda (Molins de Rei)

Con la retirada del servicio de camiones cisterna a finales del mes de junio, los barrios de montaña de Molins de Rei se han quedado sin agua potable. Desde este martes 9 de julio, la empresa Aqualia se encargará de suministrar agua a los vecinos de los barrios, tres veces por semana. El Ayuntamiento prevé que esta medida dure como máximo tres semanas, hasta que se restablezca el servicio.

Los barrios de montaña de Molins de Rei, Vallpineda y la Rierada, llevan varias semanas afectados por la falta de agua. El agua corriente no llega a estos barrios, por lo que dependen de la distribución de agua mediante camiones cisterna. A finales del mes de junio, el proveedor principal anunció la retirada de este servicio, por lo que unas 200 familias de los barrios se quedaron sin agua, simplemente con sus reservas particulares.

A raíz de este incidente, las familias han denunciado la situación y han pedido ayuda al consistorio. Este lunes 8 de junio, el Ayuntamiento de Molins de Rei se ha reunido con las Asociaciones de Vecinos de Vallpineda y de la Rierada para comunicarles la solución que ha tomado.

Durante las próximas dos o tres semanas, la empresa privada Aqualia suministrará agua a los barrios de montaña tres veces por semana, según el convenio del Ayuntamiento con el Área Metropolitana de Barcelona (AMB). Esta medida se aplicará hasta que no se establezca el servicio de cisternas de manera definitiva. **Los suministros se realizarán los martes y los jueves de 9h a 17h, y los sábados de 9h a 13h.**

El suministro ha empezado esta semana

El primer servicio se ha realizado este martes 9 de julio y ha priorizado a aquellos vecinos que se han quedado sin suministro de agua durante las últimas semanas, a pesar de solicitarlo hasta el 26 de junio. El coste del suministro es de 55 euros para los vecinos, y el resto de los costes los asume el servicio de abastecimiento de agua.

Paco Victoria

El agua potable de la que disponemos abriendo los grifos en nuestra ciudad, gestionada por Aqualia, ha sido objeto de una campaña de apoyo para promocionar su consumo y reducir el uso del agua embotellada. Pedro Juan Fernández Ortega, jefe de servicio de Aqualia en Almansa presentaba junto a Pablo Sánchez, concejal del Ciclo Integral del Agua, la campaña. En el Stand que se instalaba junto al ayuntamiento viejo se realizaba la actividad dirigida a concienciar de las ventajas que tiene el agua que consumimos del grifo, actividad que consistía en un test de sabor, una cata entre dos aguas para intentar reconocer cual era la del grifo y cual la embotellada. El concejal del Ciclo del agua señaló las principales razones para apostar por el agua del grifo: la sostenibilidad ya que con el agua del grifo se evita la generación de plástico o sea la creación de residuos. También está el factor del ahorro económico, con el coste de un litro de agua embotellada pagamos 1.813 litros de agua del grifo. Otro factor a tener en cuenta es la garantía de calidad ya que el agua del grifo se somete a un triple control, el sanitario, el técnico y el autocontrol. Desde la captación hasta el grifo del consumidor hay un control que garantiza su salubridad, calidad y limpieza. Los paneles expuestos también señalaban la comodidad de disponer de ella con un solo gesto el de abrir el grifo, frente a tener que cargar botellas desde una tienda. El jefe de

El Ayuntamiento y Aqualia apuestan por el agua del grifo

La empresa Aqualia hace una campaña a pie de calle mostrando la calidad del agua almanseña.



Una exitosa campaña con la que daban a conocer las cualidades del agua almanseña y las ventajas de su consumo diario.

servicio de Aqualia explicaba que el agua que tenemos en Almansa es un agua muy buena, lo que ratificaba Genoveva García, analista de aguas en el Control de Calidad de Almansa. Explicaba que el agua de Almansa es un agua buenisima a la que no es necesario filtrar y solo se le añade cloro y que en 25 años analizándola

la nunca ha habido ningún problema. Afirmaba que es de las mejores aguas de Castilla-La Mancha. Desde Aqualia en la campaña también exponían en un panel las fases del ciclo integral del agua explicando que se obtiene a partir de dos sondeos el de Zucaña y el de Parramón, almacenándola en los depósitos de

Cuesta Castilla y de Buen Suceso, donde además se analiza antes de que llegue a nuestros hogares. Un ciclo en el que también se incluye a conducción del agua utilizada a través de la red de alcantarillado a la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) y el proceso y reciclado de las mismas (depura-

ción) para reutilizarlas, en las mejores condiciones, para riego, uso industria, agrícola... Se hizo especial hincapié en la excelente calidad del agua del grifo de nuestra ciudad y aseguraron que la ciudadanía pueden confiar en su pureza sin la necesidad de recurrir a productos embotellados.

La Mesa del Agua de Salobreña da a conocer las analíticas que marcan la excelente calidad del agua de baño

Esta mañana se ha celebrado en el Ayuntamiento una nueva reunión de la Mesa del Agua de Salobreña, Lobres, La Caleta y La Guardia, donde se han dado a conocer los resultados de los análisis realizados por la Junta de Andalucía y por el Ayuntamiento tanto en las playas como en balates del municipio.

original



Esta mañana se ha celebrado en el Ayuntamiento una nueva reunión de la Mesa del Agua de Salobreña, Lobres, La Caleta y La Guardia, donde se han dado a conocer los resultados de los análisis realizados por la Junta de Andalucía y por el Ayuntamiento tanto en las playas como en balates del municipio. Un encuentro en el que han participado responsables de distintos organismos como la Junta de Andalucía, Costas, la Mancomunidad de Municipios o la empresa Aguas y Servicios.

Con esta iniciativa, surgida tras el cierre temporal de un tramo de playa que tuvo lugar el año pasado, se pretende abordar la problemática que se suscita cada verano, no solo en Salobreña sino en toda la Costa Tropical, de la famosa mancha en el mar. El alcalde Javier Ortega señala que al parecer ya se le ha puesto nombre y apellido como La mancha de Salobreña, pese a que su presencia tiene lugar en diferentes municipios del litoral. Afirma que las noticias al respecto hacen mucho daño a la imagen de Salobreña y de toda la Costa.

El primer edil atribuye esta mancha a un alga bioluminiscente y asevera que las analíticas demuestran que los parámetros del agua son normales y que no hay ningún impedimento para el baño. En su opinión, se está trabajando en una buena dirección para evitar vertidos al mar.

A los análisis realizados por el Ayuntamiento en balates de la zona más cercana al mar, se suman otros realizados por la Comunidad de Regantes Antiguos Riegos en otros situados más hacia el interior. En ese sentido, en la Mesa del Agua se ha manifestado que hay una disonancia entre las analíticas del agua que vierten los balates, con presencia algo elevada de ecoli y enterococos intestinales, aunque ello no repercute en la calidad del agua de baño.

El alcalde ha explicado que se analiza la posibilidad de desviar algunos balates serían cuatro en principio- que vierten hacia la playa directamente, para que lo hagan hacia el río Guadalfeo para facilitar el proceso de filtrado y descontaminación natural. Ello facilitaría la aportación de agua para el humedal de la desembocadura del río.

«En la peluquería nos hemos arreglado con garrafas de agua que calentábamos en el microondas»

Candela Gordovil • [original](#)

Cerca de las 10.30 horas de este miércoles ya habían pasado más de tres furgonetas de Aqualia por General Dávila, la empresa adjudicataria del servicio de Aguas de Santander. «Según la zona de la calle hay o no agua. Nosotros tenemos un hilo muy fino pero los vecinos de pisos más altos llevan sin nada desde ayer», comentó María, que reside cerca del Centro Cívico Meteorológico. Y es que muchos edificios y negocios del barrio aún siguen sufriendo [las consecuencias de la rotura de una tubería ubicada](#) frente al depósito del Avellano, junto a la Finca de Jado, que se produjo a las cinco de la mañana de ayer. «El martes por la mañana no tuvimos problema. Pero por la tarde no teníamos absolutamente nada. Y claro en una peluquería... Imagina», comenta Inés González, que regenta una peluquería en el barrio que lleva su nombre. «Nos hemos arreglado con garrafas de agua que calentábamos en el microondas porque teníamos la peluquería a tope con la gente ya citada y no se podía mover», añade. Hoy también tenían el establecimiento lleno de clientas, pero al menos, el agua ya salía «con más presión».

Trabajos en General Dávila por la rotura de una tubería. Juanjo Santamaría

Justo al lado de la peluquería está La Flor del Alta, una cafetería que también ha sufrido las consecuencias de esta avería. «Nos avisaron los vecinos porque el autobús se había desviado por los trabajos que estaban realizando para arreglarlo. Aquí en el bar fue todo muy caótico, nos apañamos como pudimos», dice Ludmila, una de las camareras del negocio, que además vive en el edificio en el que están ubicados los dos locales. «En casa llevamos ya casi dos días así. No entendemos nada».

Una vez Aqualia localizó la rotura, el servicio tuvo que realizar varios cortes y pruebas hasta que dio con el tramo exacto de la avería, que está localizada en una tubería de hierro secundaria. Precisamente esos trabajos iniciales de búsqueda han supuesto que la zona de General Dávila y las redes de distribución con salida directa desde la tubería general se hayan visto afectadas por cortes de suministro y bajadas de presión. Según explican desde Aqualia, la obra finalizará mañana y ya se abrirá la zona del la rotura -junto a la Finca Jado- de nuevo al tráfico. «Pensábamos que ya estaba resuelto pero nos han llamado vecinos durante la mañana avisándonos de que especialmente los pisos altos de los edificios no tenían agua así que los fontaneros del servicio se pusieron manos a la obra para equilibrar la red e intentar solucionarlo. Estamos haciendo un seguimiento de las llamadas que hemos recibido para comprobar que todo está bien», añaden desde la empresa. Además, según explican, «la avería se solucionó ayer por la noche lo que pasa que aún quedan trabajos de obra civil para tapar la franja y arreglar el aglomerado, que se había roto».

Sigue el canal de El Diario Montañés en [WhatsApp](#) para no perderte las noticias más destacadas del día.

Inaugurado el curso de verano Retos y oportunidades en el ciclo integral del agua de la Cátedra Aqualia - Univ. de Almería

Ha cubierto las 36 plazas ofertadas y cada alumno/a obtendrá 3 créditos ECTS convalidables. El acto de apertura ha estado presidido por el Vicerrector de Investigación e Innovación de la Universidad, el concejal de Agua, el director de Aqualia España, y los directores de la Cátedra. Las nuevas normativas en calidad de agua, la regeneración de aguas residuales y los retos de la gestión urbana en distintos territorios serán los temas principales que se tratarán durante los 3 días del curso.

original



Noticias sobre Aguas Residuales

Ha cubierto las 36 plazas ofertadas y cada alumno/a obtendrá 3 créditos ECTS convalidables

- El acto de apertura ha estado presidido por el Vicerrector de Investigación e Innovación de la Universidad, el concejal de Agua, el director de Aqualia España, y los directores de la Cátedra
- Las nuevas normativas en calidad de agua, la regeneración de aguas residuales y los retos de la gestión urbana en distintos territorios serán los temas principales que se tratarán durante los 3 días del curso

Del 09 al 11 de julio se celebra en el Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Almería la cuarta edición del curso de verano de la Cátedra Aqualia, que este año lleva como título **Retos y oportunidades en el ciclo integral del agua**.

Ayer quedó inaugurado con la participación del Vicerrector de Investigación e Innovación de la Universidad de Almería, José Antonio Sánchez; el concejal de Agua, Zonas Verdes y Agricultura del Ayuntamiento de Almería, Juan José Segura; Lucas Díaz, director de Aqualia en España; y Ana M^a Agüera y Jose V. Colomina, directores de la Cátedra por parte de la UAL y Aqualia respectivamente.

En esta edición, **el foco del curso se pondrá en las nuevas directivas que legislan la calidad del agua, tanto de abastecimiento como para agua depurada, así como la regeneración y reutilización de agua para el riego agrícola y los retos a los que se enfrenta la gestión del agua urbana en distintos territorios**, como el de la propia capital almeriense o el Campo de Gibraltar.

Los nuevos cambios normativos en materia de agua, tanto potable como depurada, buscan garantizar que el agua sea segura y de alta calidad, incluso en condiciones de escasez como la actual, priorizando la protección de la salud de las personas y del medio ambiente mediante criterios más actualizados y alineados con las directrices europeas y con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Esto implica cambios en la gestión y aseguramiento de la calidad del agua. Se espera que España sea uno de los países más afectados por estos requisitos, sin embargo, estos desafíos también ofrecen oportunidades, ya que la inversión en nuevas tecnologías y la actualización de infraestructuras tendrán efectos positivos en términos de ahorro económico, reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y mejora de la calidad del agua.

Diversos profesionales provenientes de empresas privadas, públicas, universidades e instituciones, todos ellos con una amplia experiencia en el sector, se encargarán de profundizar en estos temas de máxima actualidad.

El último día, como viene siendo habitual en ediciones anteriores, los alumnos del curso **podrán visitar las instalaciones de la desaladora Mar de Alborán**, que Aqualia pondrá en funcionamiento para riego agrícola, y de las depuradoras El Bobar y El Toyo, donde la empresa desarrolla varios proyectos de innovación dirigidos a la reutilización de aguas residuales y a la obtención de productos de valor de las mismas como biocombustibles, fertilizantes, etc.

El curso, de modalidad presencial, **ha cubierto las 36 plazas ofertadas y cada alumno/a obtendrá 3 créditos ECTS convalidables a su finalización**. Todas las plazas han sido becas por la Cátedra Aqualia, que, una vez finalizado el curso y comprobada la asistencia al mismo, reembolsará el importe de la matrícula a cada alumno/a.

La Cátedra Aqualia

En 2020, la Universidad de Almería y Aqualia, empresa gestora de los Servicios Municipales de Agua de varios municipios de la provincia, entre ellos de la capital, se aliaron para crear la Cátedra Aqualia del Ciclo Integral del Agua. Tras varios años de colaboración en diferentes proyectos de investigación, ambas entidades decidieron unir sus esfuerzos bajo el paraguas de esta cátedra, que tiene como objetivo la investigación en los distintos procesos del ciclo del agua, especialmente la depuración con microalgas, la regeneración, el aprovechamiento energético de las aguas residuales, la optimización energética en el proceso de desalación y depuración incluyendo energías renovables y la potabilización mediante desinfección solar.

También se fomentan otros aspectos como la gestión inteligente del ciclo integral del agua, la valorización de los residuos del agua residual, implantando el concepto de economía circular, y cualquier otra actividad relacionada con el ciclo integral del agua.

Fuente www.aqualia.com

El Ayuntamiento de Almería refuerza su compromiso por el agua, adhiriéndose a la alianza internacional StepbyWater

Corresponsables • original

Consciente de la importancia del valor del agua, el **Ayuntamiento de Almería** ha reforzado su compromiso con la gestión sostenible del recurso, adhiriéndose a la alianza **StepbyWater**, alianza multisectorial pionera, conformada por organizaciones públicas y privadas y la sociedad civil. Con la adhesión de la corporación municipal a StepbyWater, el municipio se suma a un movimiento liderado por las organizaciones más comprometidas y avanzadas en materia de agua, en un nuevo marco de gobernanza, las alianzas.

La adhesión ha sido formalizada con la rúbrica del manifiesto y el manifiesto de la Alianza StepbyWater, por parte de la **alcaldesa de Almería, María del Mar Vázquez Agüero**, que, junto al **presidente de StepbyWater y CEO de Aqualia, Santiago Lafuente**, han comparecido ante los medios de comunicación.

En el transcurso del acto, también se ha dado a conocer la celebración del **encuentro europeo StepbyWater en Almería**, uno de los territorios más áridos y más afectados por la escasez de precipitaciones, a la par que más comprometidos con una gestión eficaz y sostenible del recurso. **Será el 20 de noviembre en el Sun&Blue Congress.**

El agua es un bien tan vital como limitado, especialmente en países particularmente vulnerables como España, sometidos a un fuerte estrés hídrico. Por eso, la adhesión del Ayuntamiento de Almería a StepbyWater es particularmente importante. Su compromiso y su modelo de gestión del recurso hídrico, basado en la eficiencia y la gestión sostenible, en uno de los territorios más áridos de toda Europa, representan un ejemplo inspirador para las organizaciones StepbyWater como para el conjunto de la sociedad.

En palabras de **Santiago Lafuente, presidente de Alianza StepbyWater y CEO de Aqualia**, la Alianza StepbyWater está plenamente comprometida con la búsqueda de soluciones que ayuden a la preservación del agua y al desafío que se nos presenta. Por eso, en StepbyWater, apreciamos particularmente la incorporación del Ayuntamiento de Almería, como ejemplo inspirador y agente del cambio.

Tanto es así que, como ha expresado la **alcaldesa, María del Mar Vázquez Agüero**, Almería no ha sufrido ninguna restricción de agua en todo lo que llevamos de esta dura sequía a pesar de que se encuentra en una de las zonas más áridas del país con precipitaciones muy escasas. Parte de ese éxito, ha indicado la regidora municipal, se debe a una gran eficiencia de la gestión de la demanda de agua, que ha potenciado el desarrollo económico de la ciudad, a disponer de fuentes alternativas de suministro y a una profunda labor de concienciación a la ciudadanía.

Para el **presidente de la Alianza StepbyWater y CEO de Aqualia, Santiago Lafuente**, otra de las claves en el exitoso modelo de gestión de Almería, es la colaboración público-privada, que ha permitido la realización de inversiones e implementación de tecnologías innovadoras, como sistemas inteligentes de control de pérdidas en las redes, el control remoto de todas las infraestructuras del servicio municipal de agua, la sectorización o la renovación masiva del parque de contadores.

La alcaldesa de Almería, María del Mar Vázquez Agüero y el presidente de StepbyWater y CEO de Aqualia, han puesto en valor el **importante esfuerzo inversor, que ha permitido un aumento de la eficiencia en el consumo del agua**, representado en una reducción de aproximadamente el 50% , a pesar del incremento del 22% de la población en el municipio.

Conocedores de los riesgos y de la importancia del valor del agua, en Almería se ha llevado a cabo una importante y eficiente provisión del recurso que ha incluido desde la combinación de la desalinización de agua marina con el uso de agua de acuíferos; hasta la reutilización de agua depurada para regar campos de golf, jardines y espacios públicos, entre otros.

Además de la concienciación y de la divulgación, una de las más importantes líneas de acción de la Alianza StepbyWater es avanzar en las soluciones, basadas en la ciencia y en la tecnología, que nos permitan alargar el ciclo de vida del agua, ha afirmado Santiago Lafuente, que ha puesto como ejemplo el caso almeriense, que, tal y como ha explicado María del Mar Vázquez Agüero, en relación con la desalación, contará en breve con un **80% de agua desalada, que de aquí a 2027 aumentará hasta el 100%**, lo que la convertirá en la primera capital andaluza con autonomía hídrica, dejando de depender de los ciclos de lluvias, cada vez más escasos.

Accede a más información responsable en nuestra biblioteca digital de [publicaciones Corresponsables](#).



Emalgesa informa del periodo del recibo de agua en Algeciras

Emalgesa informa que el periodo de pago voluntario de los recibos de agua correspondientes a la primera zona de facturación del segundo trimestre (abril-junio 2024) finaliza el próximo 24 de julio.

redaccion • [original](#)



Cartel del festival. / FOTO: AAM

El pago del recibo finaliza el próximo 24 de julio



Oficina de Emalgesa. / FOTO: AAM

Emalgesa informa que el periodo de pago voluntario de los recibos de agua correspondientes a la primera zona de facturación del segundo trimestre (abril-junio 2024) finaliza el próximo 24 de julio.

Comparte este artículo

Alterio visita Veranos del Taoro con su obra más personal, 'Una pequeña historia'

Con más de 76 años en activo, el afamado actor realizará en el Espacio Laurel de Indias, el próximo 8 de agosto, un repaso de su vida marcada por el exilio en España

El Día
SANTA CRUZ DE TENERIFE

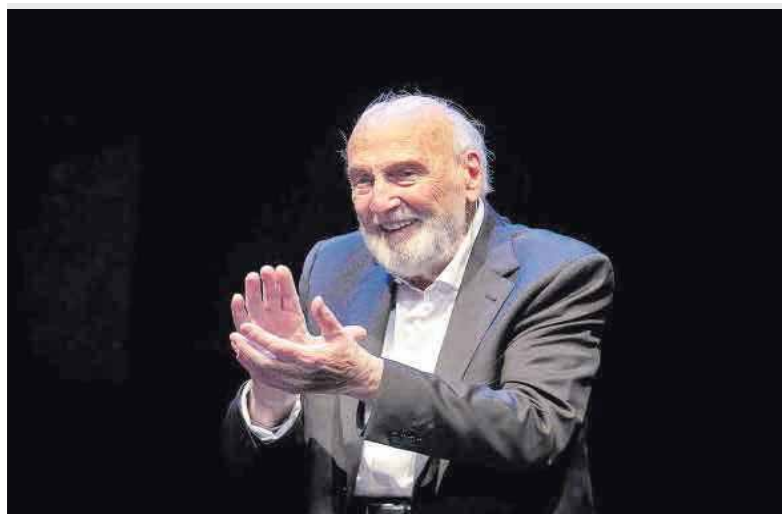
El Festival Veranos del Taoro recibe en su tercera edición a la leyenda de las artes escénicas Héctor Alterio con su obra más personal e intimista *Una pequeña historia*.

A sus 94 años, Alterio se subirá el 8 agosto al escenario del Espacio Laurel de Indias del Parque de La Sortija (Puerto de la Cruz), a las 22:00 horas, para compartir para un viaje de ida y vuelta entre Buenos Aires y Madrid, un recital de emociones y vivencias desde el momento que llegó a España en 1974 para presentar la película *La tregua* y ya no pudo regresar a la ciudad bonaerense.

Las entradas de *Una pequeña historia* se pueden adquirir en Tomaticket y en la propia página web del Festival Veranos del Taoro. Sus precios oscilan entre los 20 euros y 30 euros, dependiendo de la ubicación; se dispondrá de zonas Gold (asientos en primera fila) y para personas con movilidad reducida a 40 euros y a 20 euros, respectivamente.

Precisamente, y desde ayer, ya están disponibles en Tomaticket las entradas para el resto de espectáculos del Espacio Laurel de Indias, *Darwin's Smile*, con Isabella Rossellini; *En mitad de tanto fuego*, con Rubén de Eguía; *Claves*, con Silvia Marsó y Abel Folk; y *Mastodonte*, con Asier Etxeandia.

Veranos del Taoro es un Festival creado y producido por Encaro Factory y cuenta con el patrocinio del Ayuntamiento de Puerto de la Cruz, Cabildo Insular de Tenerife (Tenerife! Despierta Emociones), Gobierno de Canarias (Turismo de Islas Canarias; Islas Canarias, Latitud de Vida), Heineken y Aqualia, así como la cola-



Héctor Alterio durante su espectáculo. | EL DÍA

boración de Linaje del Pago, Simón Martín, Asociación de Desarrollo Empresarial (Adep) y el Centro de Iniciativas y Turismo (CIT) de Puerto de la Cruz y cadena SER.

Una pequeña historia

Escrita y dirigida por la compañera de vida de Héctor Alterio, Angela Bacaicoa ha sabido hilvanar en *Una pequeña historia* elementos como el amor, el humor, el tango y la poesía de Cástulo Castillo y León Felipe. Acompañando en escena a Alterio estará el pianista Juan Esteban Cuacci, quien interpretará distintas melodías y can-

> Ya están a la venta las entradas para el resto de espectáculos programados en el mismo escenario

ciones además de compartir diálogos con el propio actor en este viaje de recuerdos Buenos Aires-Madrid-Buenos Aires.

Héctor Alterio con más de 76 años en activo cuenta con una extensa carrera en cine, teatro y televisión con más de 200 trabajos realizados entre España y Ar-

gentina. Padre de los conocidos actores Ernesto y Malena Alterio, Héctor es recordado por sus interpretaciones en teatro y cine como *El hijo de la novia* (2001), *Camila* (1984), *Historia oficial* (1985), *Casa de muñecas* (1973) o *En el estanque dorado* (2013), entre otros muchos trabajos.

Como en ediciones anteriores la programación del Festival Veranos del Taoro destaca por la calidad artística de sus espectáculos de teatro, danza y circo como la obra *Darwin's Smile* de Isabella Rossellini, que se podrá disfrutar también en las islas de Gran Canaria y Lanzarote.

Acciona y Aqualia operarán las tres desaladoras de Ibiza

La Agencia Balear del Agua y la Calidad Ambiental (Abaqua) ha adjudicado al consorcio formado por Acciona y Aqualia el contrato de explotación, mantenimiento y conservación de las tres desaladoras de Ibiza durante los próximos cuatro años, prorrogables un año más. En total, el importe del contrato asciende a 14,2 millones de euros. Estas tres plantas desaladoras prestan suministro a los cinco municipios de la isla de Ibiza -Sant Josep de sa Talaia, Santa Eulària des Riu, Sant Joan de Labritja, Sant Antoni de Portmany y Eivissa- y cuentan con una capacidad total de producción de 44.500 m³ diarios distribuidos a través de 19 puntos de entrega. Los dos lotes adjudicados incluyen, por un lado, la gestión de las plantas desaladoras de Santa Eulària y de San Antonio y, por otro, la gestión de la desaladora de Ibiza y del sistema que conecta las tres plantas, consistente en una red de interconexión insular de 74 km de conducciones. Hasta la fecha, Acciona y Aqualia ya eran responsables de la explotación conjunta de las desaladoras de Ibiza, San Antonio y Santa Eulària, así como de la red de abastecimiento en alta.

Acciona - Aqualia - Abaqua

www.acciona.com - www.aqualia.es - www.abaqua.cat





Congreso AEAS: gestionar el agua... y la escasez

Más de 900 congresistas y los principales expertos del sector del agua urbana se han dado cita en Castellón en el marco del recién celebrado XXXVII Congreso AEAS. Este evento, que volverá a celebrarse en dos años, en Madrid, pero presumiblemente con un nombre distinto tras la unificación de las asociaciones AEAS y AGA, ha destacado sobre todo por un mensaje claro: el conocimiento, a través de la innovación y la digitalización, y la colaboración, sobre todo en términos público-privado, deben ser las bases de una nueva gobernanza y gestión hídrica en España, marcada por la situación de un cambio climático que provoca mayor estrés hídrico, ya sea en forma de sequías o de precipitaciones abundantes.

El presidente de la Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS), Pascual Fernández; la alcaldesa de Castellón, Begoña Carrasco; y la presidenta de la Diputación de Castellón, Marta Barrachina, inauguraron el Congreso AEAS 2024, que ha tenido lugar en el Auditorio Palacio de Congresos de Castellón del 5 al 7 de junio. En el acto de inauguración también participó Enrique Gimeno, presidente de Facsa, entidad anfitriona de este evento.

Begoña Carrasco, alcaldesa de Castellón, dio la bienvenida a la ciudad a los más de 900 congresistas y destacó la importancia que tiene para Castellón acoger la celebración de este evento. Una edición más, el Congreso AEAS ha constituido el principal foro de encuentro del sector del agua urbana en España, ya que ha reunido a más de 900 congresistas y a los principales expertos, profesionales, empresas, instituciones, organismos y administraciones públicas de nuestro país, para el debate y transferencia de conocimientos de aquellos aspectos que suscitan mayor interés relacionados con el ciclo integral del agua urbana. Un evento que tradicionalmente destaca por su condición participativa, y en donde se resaltan los valores que hacen posible la eficiencia, la competencia y la cooperación, señas de identidad de un sector muy profesionalizado.

En su discurso de apertura, el presidente de AEAS, Pascual Fernández, destacó que, en esta edición, la necesaria gobernanza y sostenibilidad de los servicios de agua

urbana se han confirmado como los ejes temáticos fundamentales de este congreso, pero, añadió, también los cambios legislativos que se han producido en los últimos años y los que están por venir, tanto a nivel nacional como europeo, que van a suponer una revolución en todos los ámbitos del sector. En ese sentido, Pascual Fernández avanzó que durante el congreso se abordarían los aspectos más relevantes relacionados con la nueva directiva sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas, con la ciberseguridad, la transformación digital o el nexo agua-energía y la descarbonización, como así fue. Añadió que serían ejes destacados a desarrollar temas más transversales o corporativos y que tienen gran trascendencia en el funcionamiento de los organismos y empresas que gestionan los servicios de agua urbana. Por último, el presidente de AEAS concluyó su intervención haciendo referencia a la culminación del proceso de integración de AEAS en AGA y subrayó que "estamos muy satisfechos de haber cerrado el proceso de integración de AEAS en AGA, buscando la unidad de los operadores del ciclo urbano del agua en la defensa de nuestros intereses".

Por su parte, Enrique Gimeno, presidente de Facsa, señaló que para la compañía ha sido un gran honor ser la anfitriona de este encuentro en su 150 aniversario. "Este congreso nos brinda una magnífica oportunidad para impulsar alianzas en un momento clave", ha afirmado. Además, destacó que, frente al cambio climático, "es necesario un nuevo enfoque centrado en la inversión, la eficiencia y la innovación como pilares fundamentales

para asegurar nuestro futuro". Gimeno concluyó expresando su confianza en que este encuentro haya generado soluciones transformadoras para el futuro del agua, agradeciendo a los asistentes por compartir la convicción de que "el agua debe ser una prioridad".

PONENCIAS Y SESIONES ESPECIALES

A lo largo de tres días se han presentado 120 ponencias, de un total de 265 propuestas recibidas, englobadas en las diferentes áreas temáticas que conforman el ciclo integral del agua. Asimismo, se han realizado 60 comunicaciones escritas. Dichas propuestas han sido presentadas por aquellos expertos del sector integrados en las organizaciones de los miembros colectivos, colaboradores o protectores de AEAS, así como miembros individuales, canalizándose a través de las Comisiones y Grupos de Trabajo de la asociación.

En la ponencia inaugural, sobre modelos de gestión del agua en España y propuestas de mejora, se señaló que España es el tercer país con mayor estrés hídrico en Europa, pero la inversión ha disminuido en un 50%. Según indicadores mundiales, para el año 2025 el agua dulce disponible del planeta solo satisfará un 60% de las necesidades. Además, el cambio climático implica la disminución de los recursos hídricos pues hay una disminución general de las precipitaciones, pero, y a su vez, un aumento de los efectos climáticos extremos, entre ellos las precipitaciones extremas. Es decir, el agua es un recurso cada vez más escaso, lo que implica la necesidad





de un cambio en la manera de gestionar del agua y la necesidad de unas nuevas políticas y gobernanzas. Todos los operadores reunidos en el congreso son capaces de gestionar el agua, pero el reto futuro es saber gestionar la escasez de agua.

Para gestionar la escasez, explicaron en el congreso, hay que tener en cuenta cuatro factores fundamentales, que permitirán a los ciudadanos y actividades industriales, disponer de ese recurso: aumentar la capacidad de reservas de agua; obtener nuevas fuentes de suministro (con especial atención a la desalación y la reutilización de aguas residuales y regeneradas, tanto para uso directo como indirecto); mejorar la eficiencia de los procesos (el sector está en ello con las mejoras digitales) y de los consumos (más hincapié en el riego y la agricultura, por ejemplo); y la apuesta por la investigación e innovación (no solo en términos de implementación, sino también de necesidades posteriores).

Si algo tienen en común estos cuatro desafíos es la necesidad de inversión y que deben estar alineados con la legislación y normativas que se marcan desde Europa. En temas de inversión según el ciclo de planificación hidrológica 2022-2027, se prevén más de 37.000 millones de euros para ejecuciones hídricas. La realidad es que apenas se utilizan el 50% de los fondos. Por ejemplo, en infraestructuras de agua solo se han utilizado 2.500 millones de euros anuales, muy lejos de la cifra anterior. En aspectos normativos, Europa, y por tanto España, está en un momento evolutivo de legislaciones relacionadas con el agua. Aprobada y transpuesta la de aguas de consumo humano, estamos inmersos ahora en el nuevo real decreto de aguas residuales o el reglamento de reutilización. Y todas estas leyes exigen inversiones.

Durante el primer día del congreso también se habló de gobernanza del agua en España. Con tanta administración implicada en la gestión del agua, desde el Ministerio, pasando por las confederaciones hidrográficas (con

sus tensiones territoriales), las comunidades autónomas, diputaciones, consorcios y entidades supramunicipales, y finalizando con los ayuntamientos y entidades locales, se trata de un escenario español muy particular y complicado. Se abre aquí el debate de la necesidad de un sistema de regulación en el ámbito del agua y la figura del regulador independiente, que promueva indicadores de calidad y eficiencia en los servicios y una estructura y metodología basada en la recuperación de costes. Así como la necesidad de un fondo nacional que permita esa falta de inversiones hídricas.

En cuanto al programa técnico del primer día, algunos temas tratados fueron la explotación de datos de telelectura par ala gestión de abastecimientos, la gestión de abastecimientos ante la falta de recursos, la necesidad de indicadores de gestión en los servicios urbanos del agua, la búsqueda de fugas efectiva, herramientas de simulación de ETAP y redes de distribución para THM, cloro y otros compuestos, la nueva generación de desaladoras, el tratamiento de bacterias resistentes en depuradoras, o las alternativas a los tratamientos biológicos convencionales en EDAR, entre otros.

GOTA AZUL

Durante el primer día del congreso también se celebró un acto de reconocimiento, por su actividad profesional en el sector del agua y su labor y dedicación a AEAS, a tres personalidades: Fernando Morcillo, Enrique Hernández y Pedro Rodríguez. Roque Gistau, como presidente de honor de AEAS, les hizo entrega de la 'Gota azul', insignia de la asociación.

GOBERNANZA Y SOSTENIBILIDAD ANTE LOS RETOS NORMATIVOS Y DE I+D+i

La segunda jornada del Congreso 2024 de AEAS se desarrolló con un carácter más técnico e innovador que en su primer día, algo más institucional. La necesaria gobernanza y la sostenibilidad ambiental, económica y social de todos los elementos que conforman el ciclo urbano del agua fueron algunos de los ejes divulgativos fundamentales, ya que se trata de aspectos transversales de muchas de las ponencias desarrolladas. También tuvieron gran protagonismo en el segundo día del congreso los retos normativos y de I+D+i.

En efecto, en las jornadas de la AEAS han tenido una gran importancia aquellas ponencias que abordan los retos legislativos a los que se enfrenta el sector como, por ejemplo, aspectos más relevantes relacionados con la nueva directiva sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas y uno de los elementos que introduce, la

responsabilidad ampliada del productor (RAP), necesaria para la correcta aplicación y el control de la contaminación en origen. Así mismo, la ciberseguridad, la transformación digital o el nexo agua-energía y la descarbonización son otros ejes destacados durante el congreso, donde también han tenido cabida temas más transversales o corporativos y que tienen gran trascendencia en el funcionamiento de las entidades que gestionan los servicios de agua urbana.

SESIÓN ESPECIAL SOBRE I+D+i

Dentro de la segunda jornada del Congreso AEAS se ha celebrado una sesión especial dedicada a la I+D+i bajo el lema 'Innovación en el sector del agua ¿hacia dónde vamos?'. Su objetivo era dar respuesta a esta pregunta mediante una encuesta accesible para todos los asistentes desde el inicio de este encuentro, a través de la app del congreso. Esta sesión ha recogido las reflexiones de algunos de los participantes del Grupo de Trabajo de I+D+i de AEAS y se han presentado algunas de las principales conclusiones obtenidas en el Inventario de proyectos de I+D+i del periodo 2021-2023 que, sin duda, también puede servir de indicador del rumbo que está tomando la innovación en el sector del agua urbana.

Durante la sesión se ha remarcado que el objetivo final de la innovación en el sector del agua es mejorar la calidad de vida del ciudadano y del medio ambiente. Y que para ello es necesario innovar tanto en servicios como en procesos, teniendo en cuenta que las empresas de agua en general son entidades potentes en el ámbito de la investigación y el desarrollo. En muchos casos no es necesario buscar innovaciones complejas, simplemente saber de qué forma hacer las cosas para reducir costes y ser más eficientes. La I+D+i se puede encontrar en múltiples ámbitos del agua, desde métodos de análisis hasta sensorización *on line*, desde plantas piloto de digestión aerobia hasta la eficiencia en el uso de datos. Precisamente, estamos ahora inmersos en un *boom* digital que debe dar respuesta a ese análisis y gestión de los datos.



También se ha debatido sobre si innovación y regulación van de la mano, o si una 'tira' de la otra. Hubo opinión para todos entre los expertos del debate. Unos piensan que lo ideal es que haya innovación y regulación, es decir, que la innovación tenga en cuenta las leyes y que cuando los legisladores hacen las leyes tengan en cuenta los últimos avances producidos gracias a la innovación. Otros opinan que si bien ambos caminan de la mano, falta fluidez en ambos sentidos. Y otros que la innovación suele ir por delante y que falta mayor rapidez en la legislación para adaptarse a la realidad de la innovación. También depende del tipo de innovación. A veces las empresas innovan para trabajar en ámbitos que afectan y están legislados, pero también es cierto que la información de proyectos de I+D+i tampoco llegan a los reguladores para tomar decisiones. Pero en el momento que cambia la regulación, entra de lleno la investigación.

Interesante debate, muy en relación con la mesa redonda del día anterior de carácter internacional sobre los retos del agua urbana desde la perspectiva de la regulación, en la que se analizó si la regulación puede ser una herramienta que ayude a afrontar desafíos como: lograr la sostenibilidad social, económica y ambiental de los servicios urbanos del agua; incrementar la resiliencia de los servicios urbanos del agua frente al cambio climático y ante nuevas crisis sanitarias; asegurar financiación para abordar retos como la recuperación de costes o tener criterios claros y uniformes para el cálculo de las tarifas; o conseguir estándares de calidad y garantía del servicio urbano del agua en todo el Estado, respetando el marco competencial.

En cualquier caso, en relación con la innovación, las conclusiones han sido: la I+D+i del sector del agua está basada en necesidades reales del sector; se trata de una investigación planificada y ordenada; conlleva una responsabilidad compartida; y permite ser al sector del agua y sus empresas u operadores pioneros y competitivos. Y en todo ello la clave es la colaboración.

Premios Periodismo AEAS



Durante el congreso se entregaron los galardones de la VI edición del Premio de Periodismo AEAS. Bajo el lema 'Desafíos en la gestión del agua urbana', esta sexta edición pretendía reconocer la labor de sensibilización social que realizan los medios de comunicación mediante la difusión de informaciones sobre la importancia de los servicios de abastecimiento de agua y saneamiento. De un total de 45 trabajos candidatos, los ganadores han sido Luisa Pérez y Javier Monterde, de Radio Nacional de España (RNE), por su reportaje 'Sin agua no hay paraíso'. En palabras del jurado, "por tratarse de un excelente reportaje radiofónico emitido en un programa nacional, muy dinámico y bien documentado, que maneja una gran variedad de fuentes que contrastan de manera notable la información, y que ofrece una certera visión de la compleja situación, retos y posibles soluciones a los que se enfrentan los territorios cuando afrontan situaciones sequía". El primer accésit ha recaído en Patricia Cabezuero, del diario Las Provincias, por su artículo 'El Templo de las tormentas, salvaguarda del Mediterráneo'. Y el segundo accésit ha sido para Iñaki Leturia, Erika Elizari e Inma Álvarez, de Euskal Telebista por su reportaje 'Los retos del agua'.

OTROS TEMAS TÉCNICOS TRATADOS

Durante el segundo día del Congreso AEAS se han tratado múltiples temas, algunos tan interesantes como los desafíos en el análisis y recuperación de microplásticos en EDAR, las estrategias para alcanzar la neutralidad energética en las depuradoras, la producción de hidrógeno a partir de aguas residuales purificadas, el paso de EDAR a biofactorías, los contaminantes emergentes, la gestión de aguas pluviales, el drenaje urbano, la presentación de la guía para la obtención de patrones de consumo, las tecnologías avanzadas y su impacto en la gestión de tuberías, la reducción de fugas mediante sectorización, la reducción de pérdidas de agua

gracias a la transformación digital, el estado actual del control operacional de filtración en ETAP, la eliminación de nitrato en aguas de consumo, la gestión eficiente del ciclo urbano del agua, la depuración en pequeñas poblaciones, la ciberseguridad industrial en las redes de abastecimiento o la gestión del cliente en las empresas de suministro, entre otros.

LA COMUNICACIÓN, EJE DE LA ÚLTIMA JORNADA

El viernes 7 de junio, último día del Congreso AEAS, estuvo dedicado sobre todo a la comunicación. Se celebró una sesión especial sobre comunicación, donde el conocido divulgador científico Manuel Toharia, con una conferencia bajo el título de 'Tan claro como el agua', ha abordado las claves para mejorar la comunicación en el sector del agua y la necesidad de comunicar más eficientemente al ciudadano los retos a afrontar en los próximos años. Tras la ponencia de Manuel Toharia, los responsables de comunicación de Acciona, Aqualia, Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, Facsa y Global Omnium han mantenido un debate con el reconocido divulgador, donde se ha puesto de relieve la importancia estratégica de la comunicación para el desarrollo y posicionamiento de cualquier empresa y cómo la comunicación tiene aún mucho camino por recorrer dentro de las entidades que forman parte del sector de agua. También se han tratado temas como el rigor informativo, las *fake news*, el uso de técnicas más proactivas de comunicación o la revolución que está suponiendo la inteligencia artificial y cómo se puede utilizar de manera eficiente y segura.

LA RESPONSABILIDAD AMPLIADA DEL PRODUCTO Y OTROS ASPECTOS TÉCNICOS

Durante el último día del congreso también se ha celebrado una mesa redonda sobre 'La responsabilidad ampliada del productor', que ha contado con la participación de responsables de organismos como el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, la Asociación Española de Empresas Gestoras de los Servicios de Agua Urbana AGA-AEAS y el Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia. En la revisión de la Directiva sobre el Tratamiento de las Aguas Residuales Urbanas (TARU) se introduce una herramienta novedosa en el sector del agua como fórmula de financiación de los costes del tratamiento cuaternario previsto: la Responsabilidad Ampliada del Productor (RAP). Esta mesa redonda ha examinado los aspectos principales recogidos en la nueva directiva al respecto, cómo se está abordando el tema en Europa, así como las actividades puestas en marcha para la implantación efectiva en nuestro país.



Precisamente el tratamiento de las aguas residuales fue eje central de las ponencias técnicas del último día del congreso, pues se abordaron cuestiones relacionadas desde diferentes puntos de vista de la gestión, el tratamiento y el mantenimiento de plantas depuradoras y sus líneas de agua y fango. Algunas de estas ponencias fueron: transformando los retos de la futura legislación de aguas residuales en fortalezas; gestión optimizada de lodos con hidrólisis térmicas y digestión termófilas; estudio sobre los contaminantes emergentes presentes en lodos de depuradora; la nueva directiva de tratamientos de aguas residuales urbanas, sus antecedentes, situación actual y próximos pasos; tratamientos cuaternarios y eliminación de microcontaminantes; y retos del sector de saneamiento y depuración ante el nuevo contexto regulatorio.

También hubo hueco para la digitalización, con ponencias como la transformación digital de la operativa de campo, la digitalización de redes de saneamiento y minimización del impacto de vertidos, digitalización y control de cianobacterias para la gestión del agua embalsada, el poder de los datos en la gestión del agua, la realidad aumentada y la visión artificial en la operación y mantenimiento de instalaciones, la inteligencia aplicada a la operación de las EDAR, el sistema de clasificación BIM para el sector del agua o la implantación de GIS en la gestión hídrica y de redes en operadores.

CLAUSURA DEL CONGRESO AEAS 2024

Para finalizar, se celebró el acto de clausura de la XXXVII edición del Congreso AEAS, en el que participaron el presidente de la AEAS, Pascual Fernández; la consejera de Medio Ambiente, Agua, Infraestructuras y Territorio de la Generalitat Valenciana, Salomé Pradas; la directora general del Agua del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Dolores Pascual; y el director general de Facsa, José Claramonte.

En su discurso de clausura, el presidente de AEAS, Pascual Fernández, destacó que durante estos casi tres días de congreso se han abordado los principales retos a los

que se enfrenta el sector, poniendo especial atención en la necesaria gobernanza y sostenibilidad de los servicios de agua urbana. En ese sentido, Pascual Fernández recordó la necesidad de realizar un esfuerzo inversor continuado para acometer tanto la renovación de infraestructuras como la construcción de otras nuevas, si se quieren alcanzar los objetivos medioambientales y la sostenibilidad de los servicios. Sin una financiación adecuada, añadió, muchos de los desafíos que debe afrontar el sector se quedarán fuera de nuestro alcance, ya que deben ser abordados en condiciones de sostenibilidad, eficiencia, garantía y resiliencia. Por ello, subrayó, se debe garantizar la "recuperación de costes", incluyendo el mantenimiento y renovación de la infraestructura existente, la investigación y la innovación, la inversión y el impulso de nuevas áreas de desarrollo. Asimismo, recordó que el sector hace tiempo que reclama el establecimiento de la figura de un organismo "regulador técnico e independiente", modelo utilizado ya en prácticamente todos los países de nuestro entorno, como Portugal, Italia, Bélgica, Grecia, Irlanda, Reino Unido o Dinamarca. Su objetivo debe ser armonizar las estructuras tarifarias -garantizando que cubran el coste total de los servicios- y atender al cumplimiento de los niveles básicos de prestación de los servicios del agua urbana, así como a la estabilidad y sostenibilidad económico-financiera y social de los mismos, aportando seguridad jurídica y transparencia. Además, reiteró la necesaria consecución de un pacto social y político por el agua, que también tenga en cuenta las demandas del sector.

SALÓN TECNOLÓGICO Y PRÓXIMO CONGRESO EN MADRID

El programa técnico del congreso se complementó con el Salón Tecnológico del Agua, donde 28 expositores de las empresas más representativas del sector (públicas, privadas o mixtas) muestran su actividad y expone sus últimas novedades, ya sea como operadores ya sea como operadores de abastecimiento y saneamiento, consultores o como fabricantes y suministradores de sistemas, equipos y productos. Este año participaron entidades como Facsa, Acciona, Aqualia, Canal de Isabel II, Global Omnium, Emasesa, Mejoras Energéticas, Hidroconta, Idexx, Sofrel, Hawle, Belgicast, Institutform, Molecor, Solcov, Hanna, Albosa, Ziur Water, Huot, Instrumentación analítica, Tegma, Endress y Hauser, Gómez Contadores, Praxedo, Cenergist Spain, Ostendorf Kunststoffe, Scan e Inloc Robotics. Por último, anunciar que la ciudad de Madrid, con Canal de Isabel II como empresa anfitriona, acogerá la siguiente edición de este congreso, ya en 2026, que será el primero tras la integración de AEAS en AGA. 

El CN Ibiza, rumbo al campeonato del mundo

Tres parejas del Club Náutico Ibiza se han desplazado a territorio italiano para tomar parte en el Campeonato del Mundo de la clase Tornado que se disputará en Rimini del 13 al 19 de julio. Los regatistas ibicencos que estarán en la cita mundialista son las parejas formadas por Vicente Amengual e Iván Moreno, Roque García y Vicente Jaume Serra y Maura Ramón y Jazmín Deza.

Sergio García • original



Maura Ramón y Jazmín Deza posan con su embarcación. | R.I.

Tres parejas del Club Náutico Ibiza se han desplazado a territorio italiano para tomar parte en el Campeonato del Mundo de la clase Tornado que se disputará en Rimini del 13 al 19 de julio.

Los regatistas ibicencos que estarán en la cita mundialista son las parejas formadas por Vicente Amengual e Iván Moreno, Roque García y Vicente Jaume Serra y Maura Ramón y Jazmín Deza.

Todos ellos van con el objetivo de seguir ganando experiencia e intentar quedar lo más arriba posible aunque saben que no es sencillo. Si bien, Roque García y Vicente Jaume ya saben lo que es ser campeones del mundo con estos catamaranes, algo que hicieron el año pasado en la categoría juvenil.

Estos también quisieron aprovechar para agradecer la ayuda a sus patrocinadores: Fita, Náutica Ereso, Aqualia, Can Pep Lluqi y Guasch March y Iadrillera, Gochoa, Covicsa, Can Fred, One ibiza Beach Suites, Lion Sales, Unidad, Los valencianos y el [Ayuntamiento de Sant Josep](#).

Publicación	La Tribuna de Toledo Especial, 1
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	2684
Difusión	2006
Audiencia	12 000

Fecha	11/07/2024
País	España
V. Comunicación	2 105 EUR (2,277 USD)
Tamaño	449,85 cm² (72,2%)
V.Publicitario	1027 EUR (1111 USD)



CONSEJO DE GOBIERNO | DESARROLLO SOSTENIBLE

Castilla-La Mancha dedicará 26 millones de euros en su Plan de Residuos en los próximos 4 años

Hará hincapié en la prevención para reducir el volumen y en la valorización y rendimiento de los que se generen

LUIS J. GÓMEZ / TOLEDO

En Castilla-La Mancha hay más toneladas de residuos que habitantes. Y eso solo contando con los datos de lo que se genera cada año. En la región se acumulan cada doce meses 2,7 millones de toneladas de residuos, de las que un 40 por ciento son de carácter municipal (envases, orgánico, papel, vidrio, aparatos electrónicos...), mientras que el 60 por ciento restante procede sobre todo del ámbito de la construcción y la demolición, del sector agrario o de los lodos de las depuradoras.

Con este volumen de 'basura' Castilla-La Mancha acaba de aprobar un Plan de Gestión y Prevención de Residuos con horizonte 2030 y que nace con un presupuesto de 26,5 millones para los cuatro primeros años. El objetivo es reducir el volumen de los residuos y valorizar y sacar rendimiento económico dando un nuevo uso a los que se generen.

En cuanto al presupuesto, la consejera de Desarrollo Sostenible, Mercedes Gómez, avanzó que «a lo largo de la vigencia del Plan, iremos mejorando la ficha financiera».

Remarcó que una de las novedades de este documento es la parte de prevención, a la que destinarán 1,3 millones de euros. Se trata de hacer «formación, concienciación y sensibilización» porque «es importante prevenir que generemos esos residuos». Hasta la fecha Castilla-La Mancha ya tenía un plan integrado sobre residuos, pero el presidente de Castilla-La Mancha, Emiliano García-Page pidió un «plus», añadiendo esta parte de prevención.

Gómez expuso que se van a dedicar buena parte de los fondos a la mejora de las instalaciones de gestión de residuos, a la adquisi-



Mercedes Gómez avanzó que «gran parte del nuevo plan se centra en la prevención». / JAVIER POZO

EL DATO | LOS RESIDUOS DE UNA COMUNIDAD AUTÓNOMA

2,7

MILLONES DE TONELADAS. Al año se generan en Castilla-La Mancha 2,7 millones de toneladas de residuos. Es decir, que de media se acumula más de una tonelada de residuos por habitante cada doce meses.

40%

RESIDUOS MUNICIPALES. El 40 por ciento de los residuos de la región se originan en los pueblos y ciudades. Es lo que se tira al cubo de la basura, a los contenedores de reciclaje o a los puntos limpios.

60%

RESIDUOS NO MUNICIPALES. Más de la mitad de los residuos que no genera la población salen del sector de la construcción y la demolición. Hay un 18 por ciento que viene del sector agrario y un 7 de lodos de depuradoras.

ción de nuevos equipos y de maquinaria. También se quiere mejorar la valorización que se hace de estos residuos.

LO DETALLARÁ EN LAS CORTES.

La consejera detalló que el Plan de Gestión y Prevención de Residuos se articula en torno a 11 objetivos y 39 actuaciones. Gómez ha solicitado ya la comparecencia ante la Comisión de las Cortes para dar explicaciones a los diputados sobre esta planificación.

Hoy ha dado algunos avances de las actuaciones que recoge el plan. Por ejemplo, en el caso de los residuos municipales se prevé la creación de una comisión de entidades

locales como apoyo para hacer recogida separada y la mejora de red de puntos limpios. En el caso de los residuos no municipales, se proponen aumentar las ratios de valorización de los diferentes flujos de residuos.

Gómez destacó la importancia de trabajar en la prevención y gestión de residuos por los efectos que puede tener en el medio ambiente, la salud de las personas y el cambio climático. Asegura que se observan las indicaciones de las directivas europeas y normativas estatales. La consejera aseguró que Bruselas podrá comprobar «que estamos cumpliendo los requisitos que se nos pide en materia de prevención y gestión de residuos».

El agua de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir se pagará más cara que la desalada en el Levante

La sequía parece que ha dado un respiro en Andalucía pero las medidas siguen siendo restrictivas. La asociación de regantes Feragua denuncia «un escándalo en la Cuenca del Guadalquivir» ya que, según exponen, «el Gobierno plantea cobrar el agua de La Breña II y El Arenoso a un precio más elevado que el que pagan en el Levante por el agua desalada».

Miguel González Quiles • original



Una de las presas de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir soltando agua

La sequía parece que ha dado un respiro en Andalucía pero las medidas siguen siendo restrictivas. La asociación de regantes Feragua denuncia «un escándalo en la Cuenca del Guadalquivir» ya que, según exponen, «el Gobierno plantea cobrar el agua de La Breña II y El Arenoso a un precio más elevado que el que pagan en el Levante por el agua desalada». **El Gobierno, según expuso Feragua, «propone una nueva subida del 45% para 2025, que eleva a 0,59 euros el coste del metro cúbico del agua de esas presas, triplicando las tarifas de hace diez años».**

Más Noticias

- Meteorología

Toda Andalucía excepto Cádiz en alerta hoy por calor con temperaturas de hasta 41 grados

- Economía

Un parado andaluz recibe tres veces menos que uno de Baleares

- Caso ERE

PP aprueba en solitario la reforma del Consultivo cerrando la puerta a Chaves y Griñán tras los fallos del TC

La asociación señaló también que «ambos embalses están costando a los regantes del Guadalquivir 17 millones de euros anuales, un montante exagerado sin ninguna correlación con el volumen de agua que están aportando, que en 2023 apenas llegó a los 29 hm³».

Los regantes denuncian además que «están soportando además un sobrecoste de tres millones de euros, debido a la repercusión del IVA, que se produce por la intermediación de la sociedad estatal Acues en la gestión de ambos embalses, que consideran ilegal, además de profundamente injusta». A todo esto se suma, añadieron, «un plazo de amortización excepcional, único en toda España, de 25 años, contrario a la Ley de Aguas, que fija en 50 años al periodo de amortización de los embalses».

Feragua, además de exigir la rectificación de la propuesta para 2025, insiste en la gestión directa de estos embalses por parte de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir y en la ampliación a 50 años del periodo de amortización.

El presidente de Feragua, José Manuel Cepeda, calificó como «escandalosa y abusiva» la propuesta de subida que ha presentado la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir para los cánones de los embalses Breña II y Arenoso en 2025, que a su vez traslada la factura de la sociedad pública estatal Acuaes, siendo ambas entidades dependientes del Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico, que lidera Teresa Ribera. Según informó la entidad, se trata de un nuevo incremento del 45% respecto al aprobado en 2024, que eleva a 51,5 euros/ha el canon de regulación de ambas presas, triplicando las tarifas de hace diez años (18,65/ha en 2014). El coste por m3 repercutido a los regantes del Guadalquivir en la propuesta del canon para 2025 se eleva a 0,59 /m3. Según Feragua, **«lo disparatado del precio se comprende bien si se compara por ejemplo con el coste que soportan los regantes del Levante** español por el agua desalada que le suministra la sociedad pública estatal Acuamed, que se sitúa entre 0,35-0,45 euros. «Si la propuesta no viniera de una administración pública, creo que a todos se nos vendría una palabra a la cabeza, que es la de estafa. Es indecente que una administración pública nos proponga pagar por el agua superficial convencional un precio superior al de un recurso hídrico que necesita pasar por un proceso tan costoso como la desalación. Sinceramente, se nos ha quedado cara de tontos, y buena gente, sí, pero, tontos, no somos», manifestó el presidente de Feragua, José Manuel Cepeda.

Ambos embalses van a costar a los regantes del sistema de regulación general del Guadalquivir, 17 millones de euros anuales, un montante exagerado sin ninguna correlación con el volumen de agua que están aportando ambos embalses, que en 2023 apenas llegó apenas a los 29 hm3, informó la asociación de regantes. Tampoco la estación de bombeo de la Breña II está rindiendo al nivel que se esperaba, pues los cálculos iniciales eran que elevaría 100 hm3/año, y apenas está elevando 20 hm3/año, a pesar de lo cual los regantes están soportando sus gastos de amortización y de explotación como si estuviera a pleno rendimiento, continuó Feragua. «Sería razonable que la repercusión de los gastos de la Estación de Bombeo se acompasara a su entrada en servicio efectivo al 100%, pero no soportar el 100% de los costes cuando solo aporta el 20 % de los recursos planificados en el diseño», informó Cepeda.

Los regantes están soportando además un sobrecoste de tres millones de euros, debido a la repercusión del IVA, que se produce por la intermediación de Acuaes en la gestión de ambos embalses. Este hecho para los regantes representa un auténtico «atracó tributario», ya que más de un 90 % de la factura de Acuaes supone amortización de la inversión y además de cobrar su cuota de amortización e interés actualizado, añaden un 21% a dicha cuota. Es decir, expuso Feragua, es como si los bancos añadiesen un IVA del 21 % a la cuota de amortización de un préstamo hipotecario. A todo esto, se suma un plazo de amortización excepcional, de 25 años, contrario a la Ley y al periodo de amortización del resto de embalses de sus características, que es de 50 años. Según Feragua, estos dos embalses, Breña II y Arenoso, son los únicos en España cuyos Cánones de regulación se amortizan a 25 años, siendo un caso de agravio comparativo flagrante, respecto al resto de embalses de España.

«No hay razón alguna para pagar doce veces más por estos embalses»

Feragua denuncia que mientras que los embalses gestionados por la CHG tienen un coste de explotación medio anual sobre 250.000 /año, los dos embalses gestionados por Acuaes tienen un coste medio anual de explotación de 813.000, es decir, más de tres veces el coste de explotación de los embalses del resto de la cuenca gestionados por la propia CHG. Feragua,

lleva años denunciando este mayor coste de explotación de Acuaes frente a la CHG. Por todo ello, además de exigir la rectificación de la propuesta para 2025, el presidente de Feragua insiste en la gestión directa de Breña II y Arenoso por parte de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir y en la ampliación a 50 años del periodo de amortización. A los regantes cada uno de estos dos embalses les está costando 26 euros/ha, mientras que la media del coste de los 18 embalses de la Regulación General es de dos euros/ha. «Esto es un verdadero atraco de la administración hidráulica a los regantes, que exigen la toma urgente de decisiones por parte del Ministerio». «No hay razón alguna para pagar doce veces más por estos embalses, es una situación tan injusta que nos aboca al impago masivo», denuncian.

Una de las presas de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir soltando agua

Alerta europea: El 94 % del agua potable y el 63 % del agua embotellada está contaminada por pesticidas

Antonio Quilis Sanz @AntonioQuilis • original

Un estudio elaborado y presentado este miércoles por la Red de Acción Europea contra los Plaguicidas (PAN Europa) revela **una nueva alerta por contaminación de pesticidas** en el agua superficial y subterránea en la UE.

El resultado de estos análisis, realizados **entre abril y junio de 2024** en once países, muestra la preocupante presencia de *químicos eternos* en el agua potable, de manantial o embotellada, es decir, de contaminación por pesticidas.

Tras recopilar 55 muestras en Austria, Bélgica, Bulgaria, Croacia, Alemania, Hungría, Luxemburgo, Países Bajos, España y Suecia, la conclusión **es que en un gran porcentaje de las mismas se ha encontrado TFA** (ácido trifluoroacético), un derivado de los llamados «químicos eternos» o sustancias perfluoroalquiladas (PFAS).

Este estudio se complementa con **otros análisis realizados** por Pan Europe que en mayo detectó «niveles alarmantes» de TFA en aguas superficiales y subterráneas.

En concreto, en los últimos muestreos **el 94 % del agua potable corriente de la UE y el 63 % del agua de manantial o embotellada contiene TFA o PFAS**, sustancias presentes en numerosos productos, incluidos los pesticidas y los gases fluorados utilizados en refrigerantes y extintores.

«**Necesitamos una prohibición inmediata de los pesticidas con PFAS** y de los gases fluorados basado en el principio de precaución», ha advertido en rueda de prensa el químico austriaco de Amigos de la Tierra Helmut Burtscher-Schaden.

El nuevo estudio arroja que el 94 % de 36 muestras de agua del grifo de once países analizados contiene el metabolito TFA, con un nivel promedio de 740 nanogramos por litro (ng/L). En el caso de España, **la muestra analizada proviene de La Rioja y arroja un nivel de 510 ng/L**.

Por otro lado, la media para el 63 % de 19 muestras de **aguas minerales o de manantial embotelladas** estudiadas se sitúa en 278 ng/L, si bien los umbrales oscilan sensiblemente en ambas categorías.

«El análisis de otros 24 PFAS en cuatro muestras compuestas confirmó que el TFA es el contaminante PFAS **predominante en el agua potable**», agrega el análisis, que indica que existen «pocos estudios disponibles sobre la toxicidad del TFA, lo que hace que la evaluación de riesgos sea un desafío», añaden desde por PAN Europa.

Los autores del estudio sugieren aplicar el principio de precaución con un límite «de 100 ng/L para metabolitos relevantes, **según la regulación de pesticidas de la Unión Europea**» para sustancias antropogénicas no evaluadas, es decir, sustancias producidas por la acción del hombre.

Sin embargo, como la legislación europea no considera le TFA un «metabolito relevante», no se han establecido esos valores límite y se ha «abierto la puerta a **la contaminación cada vez más extendida de nuestros recursos hídricos con este químico de origen humano**», explican desde la entidad.

«Actualmente, sólo un tipo de PFAS (ácido perfluorooctanosulfónico o PFO) está regulada a nivel comunitario y sólo en aguas superficiales», señaló la experta en **prevención de la contaminación del agua** de la ONG Oficina Europea del Medioambiente (EEB, por sus siglas en inglés), Sara Johansson.

La Red de Acción Europea contra los Plaguicidas recuerda que en la UE hay aprobados 37 pesticidas con **PFAS**, pero sus expertos indican que «la evaluación de riesgo no es una

ciencia exacta», señalan que **hacen falta más estudios para determinar su peligrosidad exacta** y abogan por aplicar el principio de precaución.

Por ahora, sólo está previsto que en 2026 entre en vigor un **valor límite estándar para el total de las PFAS de 500 ng/L** en agua potable, pero la situación podría cambiar con la revisión en curso de la Directiva Marco de Agua, que terminarán de negociar el próximo otoño la Eurocámara, la Comisión Europea y el Consejo de la UE, si bien los gobiernos son libres actualmente para fijar medidas nacionales e intentar limitar ese tipo de contaminación en sus recursos hídricos.

En el marco de esa negociación, el Parlamento Europeo pide a la Comisión que elabore en un **plan de vigilancia de todas las PFAS en aguas superficiales y subterráneas**.

Según la Agencia Europea de Medio Ambiente, las sustancias **perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas** (PFAS, por sus siglas en inglés) son un grupo de más de 4.700 agentes químicos sintéticos, ampliamente utilizados, que **se acumulan a lo largo del tiempo en los seres humanos y en el medioambiente**.

Se conocen como los *químicos eternos* porque son **extraordinariamente persistentes en el medioambiente y en nuestros cuerpos**. Pueden provocar problemas de salud como daños hepáticos, enfermedad tiroidea, obesidad, problemas de fertilidad y cáncer.

Europa está ante un momento crucial para aumentar la restricción de químicos en las aguas, **impulsando la protección de ríos, acuíferos, lagos y embalses** para que tengan la calidad suficiente, liberándolas de **PFAS** y pesticidas, en definitiva, para que el agua que bebemos sea más segura y no dañe nuestra salud.

Un total de 25 organizaciones de la sociedad civil europea, encabezadas por PAN Europe, dirigieron una carta a los Representantes Permanentes de la UE expresando su «profunda preocupación» por los intentos actuales de **debilitar la propuesta de la Comisión Europea** de reducir el nivel de presencia de sustancias tóxicas en las aguas, para mejorar la defensa de la salud de los ciudadanos.

En este sentido, **en una entrevista concedida a OKGREEN**, Carlos de Prada, Premio Global 500 de la ONU, Premio Nacional de Medio Ambiente y director de la iniciativa Hogar sin Tóxicos, afirmaba que Europa podría relajar el control y permitir la presencia de más PFAS y pesticidas en el agua del grifo.

En marzo de 2023, Hogar sin tóxicos alertó de que España, aprovechando la presidencia de turno de la UE, **introdujo una serie de sugerencias que van en sentido completamente contrario**: eliminar el umbral máximo de contaminación de pesticidas en agua superficial y **multiplicar por 20 la cantidad de PFAS** permitidos en agua subterránea.





7 tendencias ESG que pueden ser una oportunidad para las empresas

Gregor Winkler • original

Tras varios años de crecimiento significativo, donde muchas empresas se comprometieron con las emisiones net zero y **proliferaron los productos y servicios con enfoque verde**, se puede percibir un mayor escrutinio público en torno a los objetivos de sostenibilidad.

En este marco, ¿están las empresas dispuestas a seguir evolucionando de la mano de los principios sostenibles? Lo cierto es que, según datos de S&P Global, **en 2023 se alcanzaron entre 900.000 y 1 billón de dólares en emisiones de bonos verdes y ligados a la sostenibilidad**, rozando niveles de 2021. La UNEPFI (Iniciativa Financiera del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente) también experimentó un aumento significativo del número de miembros adheridos a sus marcos e iniciativas en 2023, hasta alcanzar la cifra récord de 500 bancos y aseguradoras.

Viendo, por tanto, que las empresas siguen comprometidas con el cambio, si bien las prioridades parecen estar cambiando y se está prestando mayor atención al impacto y la ejecución de los objetivos de sostenibilidad, desde Deutsche Bank se abordan siete temas ligados a la sostenibilidad en los que las organizaciones deberían fijarse para convertirlas en una oportunidad.

1. Formalizar planes de transición

Una de estas claves es, precisamente, formalizar los planes de transición, garantizando vías claras, cuantificables y sobre todo, viables, hacia la reducción de emisiones. El número de empresas con emisiones Net Zero sigue aumentando: en junio de 2023, 929 empresas de la lista Forbes 2000 habían fijado objetivos de cero emisiones netas, frente a las 417 de diciembre de 2020. Sin embargo, estos compromisos deben ponerse en práctica de inmediato, ya que buena parte de las empresas prioritarias avanzan lentamente hacia los objetivos del Acuerdo de París.

2. Acelerar la transición energética dedicándole fondos específicos

La inversión real destinada a la transición energética también va a tener su papel. El crecimiento en la capacidad de generación de energía renovable pasa por centrar fondos dirigidos a ello. Lo mismo pasa con el hidrógeno, que recibe cada vez más inversiones para avances tecnológicos, aunque la inversión en hidrógeno verde sigue siendo más un deseo que una realidad.

3. Aprovechar la IA y la circularidad

Las empresas que aspiran a avanzar deben mantenerse al día también de nuevas tendencias, como el creciente uso de la inteligencia artificial (IA) o la circularidad (mediante la cual un producto, servicio o recurso se renueva o regenera, en lugar de desperdiciarse). Un primer paso para ello es impulsar el uso de materiales circulares. Para Europa, un camino de desarrollo de economía circular podría reducir a la mitad las emisiones de dióxido de carbono para 2030.

Por otro lado, la creciente ubicuidad de las herramientas de IA podría permitir a las empresas mejorar el análisis de datos de sostenibilidad y, por tanto, hacer que los informes sean más eficientes.

4. Mantenerse al día con el entorno regulatorio cambiante

Igualmente, todas las principales potencias económicas del mundo están desarrollando o mejorando su regulación ESG. A medida que el panorama regulatorio continúa evolucionando, las empresas deben mantenerse al día de los cambios y, cuando sea necesario, tratar de adaptar sus procesos y operaciones para cumplir con los requisitos nuevos y emergentes.



5. Fijación de precios al carbono

Asimismo, la tarificación del carbono está cobrando importancia como herramienta política para gestionar las emisiones. En mayo de 2023, la UE adoptó el Mecanismo de Ajuste en Frontera del Carbono (CBAM), un arancel sobre los productos con alto contenido de carbono (como el acero, el cemento y algunos tipos de electricidad) importados a la Unión Europea, que exige informar sobre sus emisiones.

Además, las empresas están introduciendo la tarificación interna del carbono como herramienta para alcanzar los objetivos climáticos. Cuando una empresa establece un precio interno del carbono, normalmente se asigna un coste a cada tonelada de carbono emitida, de modo que esto pueda tenerse en cuenta en las decisiones comerciales y de inversión, incentivando la eficiencia y permitiendo la innovación con bajas emisiones de carbono.

6. El capital natural

Otro tema importante es la biodiversidad y el capital natural. A medida que las nuevas divulgaciones, las nuevas iniciativas y las inversiones siguen aumentando. La lucha contra la escasez de agua seguirá siendo un objetivo clave este año, y las comunidades inversora, empresarial y política considerarán prioritarias las medidas de adaptación al cambio climático, como la gestión de sequías y los planes de conservación del agua.

7. Las cadenas de suministro, claves para alcanzar el Net Zero

Las cadenas de suministro son, igualmente, un nivel clave para alcanzar los objetivos de descarbonización. La colaboración es clave para abordar las emisiones. Las empresas trabajan cada vez más con socios de toda su cadena de valor para invertir en soluciones basadas en la naturaleza, como la reforestación, la energía renovable y la agricultura regenerativa o para el cálculo de las emisiones que ocurren dentro y fuera del ciclo de vida de un producto o se producen con el uso directo de ese producto.

En definitiva, los principios ESG son de importancia vital para el futuro empresarial y la sostenibilidad. Las organizaciones, por tanto, deben aprovechar la oportunidad de transformación a todos los niveles y, además, destinar más fondos a este hecho. Así, la adopción de prácticas sostenibles potenciará la competitividad y será la vía para alcanzar una economía más sostenible.

***** Gregor Winkler es corporate coverage y responsable de ESG en Corporate Bank España.**



Turismo.- El Parlamento convalida el decreto que busca promover el uso eficiente de agua en el sector turístico

AGENCIAS • original

SEVILLA, 10 (EUROPA PRESS)

El Pleno del Parlamento andaluz ha convalidado este miércoles, con los votos a favor del PP-A y el PSOE-A, el Decreto-Ley 7/2024, de 25 de junio, para racionalización y el uso eficiente del agua en el sector turístico, de mitigación y adaptación al cambio climático de los destinos turísticos de Andalucía, por el que se modifican determinadas disposiciones normativas y se adoptan medidas urgentes de apoyo en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, componente 14, Inversión 4, Submedida 2 (Proyectos de Eficiencia Energética y Economía Circular de Empresas Turísticas).

A solicitud del PSOE-A, se ha votado también si se tramitaba como proyecto de ley este decreto, algo que ha sido rechazado por el Pleno del Parlamento con los votos del PP-A. Los diputados de Vox se han abstenido en la convalidación de este decreto, mientras que los grupos Por Andalucía y de Adelante Andalucía han votado en contra.

Se trata de un decreto-ley al que el Consejo de Gobierno andaluz dio luz verde en su reunión del pasado 25 de junio, y por el que se aprueban, con carácter urgente, unas bases reguladoras y se convocan dos líneas de subvenciones en régimen de concurrencia no competitiva para paliar los efectos de la sequía en el sector turístico, para la mejora de la eficiencia energética, y para mitigar y adaptar al cambio climático los destinos turísticos andaluces.

Así lo subrayó la Junta tras la aprobación de este decreto que este miércoles ha defendido ante el Pleno del Parlamento el consejero de Turismo, Cultura y Deporte, Arturo Bernal.

Las ayudas vinculadas a esta iniciativa, que se integran en el marco del programa de 'Financiación de proyectos de eficiencia energética y economía circular en empresas turísticas' del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, cuentan con dos líneas.

La primera de ellas es para empresas que presten servicio de alojamiento turístico y otro tipo de actividades o servicios vinculados al turismo; y la segunda, para empresas que presten el servicio de restauración/hostelería.

Las subvenciones se financiarán con fondos procedentes del Instrumento Europeo de Recuperación 'Next Generation EU', y el importe total disponible será de 18.420.579,54 euros. A esta cantidad se sumarán los sobrantes de la primera fase del programa de Eficiencia Energética de la Industria Turística, estimados en 22 millones de euros.

Dentro de la línea 1 se incluyen los establecimientos de alojamiento turístico, las actividades dirigidas a la organización de congresos, convenciones u otro tipo de eventos vinculados a la actividad empresarial, las actividades deportivas desarrolladas en estaciones de esquí, campos de golf, puertos deportivos, campos de polo u otros, las actividades de ocio, entretenimiento y esparcimiento que se desarrollen en parques temáticos, de atracciones, acuáticos, zoológicos o botánicos, los balnearios, spas u otras instalaciones o actividades saludables relacionadas con el bienestar de las personas, los autobuses con recorridos panorámicos, transporte de pasajeros por vías navegables interiores, coches de caballos y alquiler de bicicletas y las actividades relacionadas con el conocimiento de la lengua castellana por personas extranjeras, así como las que estén relacionadas con el flamenco en Andalucía.

Así, a la segunda línea pueden acogerse las empresas cuya actividad entre en los CNAE de restaurantes y puestos de comidas (5610), provisión de comidas preparadas para eventos (5621), otros servicios de comidas (5629) y establecimientos de bebidas (5630).

En este apartado, serán actuaciones subvencionables, entre otras, las basadas en la reutilización del agua, consistente en el tratamiento y posterior reutilización del agua proveniente de fuentes distintas de la red de agua potable o similares; las que reduzcan el

caudal de agua necesario para un uso concreto en su punto de consumo y que, como consecuencia, comporten un ahorro de agua en el conjunto de instalaciones en servicio de un establecimiento; las de adaptación de infraestructuras para prevenir el exceso de calor o de frío; la instalación de cubiertas vegetales de bajo consumo hídrico o sustitución de cubiertas vegetales por artificiales; sustitución en jardines y otras zonas de vegetación por especies vegetales especialmente adaptadas a la restricción o ausencia de agua; y aquellos proyectos de mejora de la eficiencia energética. MODIFICACIÓN DEL DECRETO DE CLASIFICACIÓN HOTELERA

Por otro lado, el decreto también incluye la modificación del Decreto ley 13/2020 de Clasificación hotelera, otorgando cinco puntos por cada medida que sea subsumible en diferentes apartados, con un máximo de 20 puntos en total.

Así, valora el disponer de sistemas de reutilización del agua para el tratamiento y posterior reutilización del agua proveniente de fuentes distintas de la red de agua potable --fregaderos, duchas, bañeras, piscinas, lavado, condensación de agentes frigoríficos, lluvia, mar o residuales--, incluyendo los sistemas de recuperación de aguas; los avanzados de lavandería y cocina, y los sistemas con fuentes alternativas de agua que pueden complementar la necesidad de agua del establecimiento en determinados usos.

En segundo lugar, recoge en estas medidas el disponer de sistemas o elementos que reduzcan el caudal de agua necesario para un uso concreto en su punto de consumo y que, como consecuencia, comporten un ahorro de agua en el conjunto de instalaciones en servicio de un establecimiento; como por ejemplo los sistemas de ahorro de agua en habitaciones, cuartos de baño, cuartos de limpieza, zonas de duchas, vestuario, riego, piscinas, aguas de recreo, los sistemas digitales de gestión que permitan conocer el consumo de agua de las instalaciones y aplicar medidas de ahorro; y las actuaciones de reparación o sustitución de elementos en las redes existentes de distribución y suministro de agua del establecimiento para evitar fugas detectadas, regular la presión de entrada o mejorar su rendimiento.

Por último, también es valorable el disponer de infraestructuras para prevenir el exceso de calor o de frío y mejorar la eficiencia energética, incluyendo en la apertura de refugios climáticos --equipamientos que mantienen temperaturas apropiadas, abiertos al uso público en periodos de calor excesivo--, las intervenciones orientadas a atenuar el efecto isla de calor urbana --sombreado natural o artificial--; la reducción de la impermeabilidad del suelo o la captación de aguas pluviales, creación de microclimas con láminas de agua y aplicación de soluciones bioclimáticas.

Además, en los hoteles y los hoteles-apartamentos de tres a cinco estrellas se elimina el requisito de contar con una bañera en la habitación.

El consorcio de aguas de Girona reduce de 12 a 4 las desaladoras de emergencia para el verano en la Costa Brava

Las lluvias han mejorado la situación del pantano de Darnius-Boadella, que está al 22% de su capacidad, aunque la zona sigue en estado de emergencia Catalunya levanta más restricciones por la sequía con los embalses casi al 40%

elDiario.es Catalunya • [original](#)

El Consorcio de Aguas de la Costa Brava, que depende de la Diputación de Girona, ha decidido aplazar la instalación de ocho de las doce desalinizadoras que tenía previstas para cubrir la temporada de verano en las zonas más concurridas del litoral, en especial en la comarca del Alt Empordà, la única que sigue en emergencia por la sequía en Catalunya. Con todo, el ente considera que la situación ha mejorado debido a las últimas lluvias.

John Cherry, 'Premio Nobel del Agua': "Hay países que secan sus acuíferos con el riego y van directos al desastre"



En un comunicado, el consorcio explica que la instalación de esas ocho desaladoras se retrasará hasta principios de 2025, en función de la pluviometría del próximo otoño. Las otras cuatro previstas sí se empezarán a colocar la próxima semana junto a la estación de tratamiento de agua potable (ETAP) de Empúriabrava, en el municipio de Castelló d'Empúries. El nuevo escenario que han dejado las últimas precipitaciones dan mayor margen al ente para ejecutar las obras de emergencia previstas en la comarca. En estos momentos, el pantano de Darnius-Boadella se encuentra en el 22,74% de su capacidad, pero sigue en estado de emergencia.

El Consorcio de Aguas tenía estudiadas y activadas una serie de actuaciones por vía de emergencia en la Costa Brava Norte para garantizar el suministro de agua a la ciudadanía en caso de que la sequía hubiera persistido. Este nuevo escenario ha variado las condiciones, sobre todo la necesidad extrema de tener ejecutadas todas estas obras a corto plazo, principalmente las cuatro primeras desaladoras móviles que deben ir instaladas junto a la potabilizadora de Empuriabrava.

Estas instalaciones se encuentran ahora en fase de construcción de los equipos, pero según el Consorcio no urge que se pongan en marcha porque el abastecimiento en alta en esta zona del Alt Empordà está garantizado este verano. También lo está, dicen, en los municipios con mayor demanda de agua por la temporada turística de julio y agosto como son Cadaqués, Llançà, Roses, Castelló d'Empúries o el Port de la Selva.

Las desalinizadoras móviles, financiadas por el Consorcio de Aguas Costa Brava Girona con una ayuda del Departamento de Acción Climática, a través de la Agencia Catalana del Agua (ACA), fueron una solución de emergencia que se planteó después del sabotaje el pasado abril en tres pozos en Castelló d'Empúries, que todavía siguen inutilizados.

Las instalaciones están enfocadas al ultrafiltrado de agua regenerada de la estación depuradora de aguas residuales (EDAR) de Figueres, que se derivará hacia el río Muga a través de un 'bypass' que todavía está ejecutando el ACA. Cada desaladora va dentro de un contenedor y, además de tuberías, filtros y otros sistemas para poder conectarla a la red, se requieren permisos y autorizaciones para poder ponerla en funcionamiento. Unos pasos burocráticos nada ágiles y que ahora se podrán tramitar sin urgencia ni a contrarreloj, aseguran desde el Consorci.



Numerosas personas se refrescan en la playa de Roses, en Girona. EFE/Robin Townsend/Archivo

La Mancomunidad del Torcón pide conectarse al sistema de Picadas para evitar sus problemas de agua potable

La Junta ya contrató en 2023 un servicio para evaluar si el sistema tiene la capacidad y ya tienen una propuesta para la mancomunidad, afectada por una suspensión de consumo del agua del grifo Qué es la inversión térmica y por qué ha provocado que en diez pueblos de Toledo no se pueda beber agua del grifo

Francisca Bravo Miranda • [original](#)

La Mancomunidad del Torcón, que actualmente se ve afectada por una [suspensión del consumo de agua del grifo en sus diez municipios](#), ha solicitado conectarse al sistema de abastecimiento de Picadas. Así lo ha señalado la consejera de Desarrollo Sostenible, Mercedes Gómez, que ha señalado que se haría a través de Infraestructuras del Agua regional.

De hecho, según apuntó Gómez, ya en 2023 Infraestructuras del Agua contrató una asistencia técnica para realizar el estudio y evaluar si existía la capacidad para conectar franciscambos sistemas. Conocemos perfectamente el problema y estamos en disposición de ofrecer la ayuda necesaria para que la situación deje de existir, señaló la consejera.

Gómez explicó que no es un problema nuevo. Este año han tenido gran cantidad de agua, gracias a las lluvias y han tenido menos presión, señaló. Pero también apuntó a que actualmente es una situación problemática para potabilizar el agua.

Espero que una vez presentemos la propuesta técnica a la comunidad podamos realizar la conexión si es posible el año que viene, remató.



Sistema de Picadas-Almoguera JCCM

A pesar de las lluvias, el Sistema Cutzamala sólo ha incrementado en 1% su nivel de agua

Daniel Morales Olea • original

El temido Día Cero no llegó. Ciudad de México, construida sobre un lago, lleva tres años en [una crisis hídrica](#) donde el Sistema Cutzamala, cada vez tiene menos agua. El 26 de junio estaba marcado como el Día Cero, en el que la ciudad se quedaría [sin agua](#) si no llovía, y parece que los [memes](#) y eventos en redes sociales como Danza masiva a Tláloc en el Zócalo para llenar el Cutzamala, sirvieron. Este junio fue el más lluvioso desde 1941 y registró 148.7 milímetros de lluvia. Gracias a eso la capacidad del [Cutzamala](#) incrementó, aunque solo en un punto porcentual respecto al mes pasado. El incremento es mínimo y preocupante, pues el nivel del Cutzamala es 31% más bajo respecto al almacenamiento histórico del sistema en julio, que era de 59%.

De acuerdo con la Comisión Nacional del Agua (Conagua), al lunes 8 de julio, las tres presas de almacenamiento del Sistema Cutzamala (El Bosque, Valle de Bravo y Villa Victoria), se ubican en 27,8% de su nivel total de llenado con 217,36 millones de metros cúbicos. La presa El Bosque está en 33% de su nivel de llenado; Valle de Bravo, en 27,5%, y Villa Victoria, en 22,6%. El almacenamiento total de las presas es de 782.521.000 metros cúbicos.

Acciones para mejorar el Sistema Cutzamala

De acuerdo con la Conagua, se han logrado recuperar 1.262 litros por segundo de agua y hay distintas acciones (a corto, mediano y largo plazo) con una inversión de más de 1.075 millones de pesos para recuperar 1.505 litros por segundo adicionales en el Sistema Cutzamala y 1.980 litros por segundo en otros pozos y presas. La construcción, rehabilitación y reposición de pozos en el norte y sur del Valle de México, la conclusión del ramal Santo Tomás-Castera y la modernización de la presa El Bosque son parte de los planes de Conagua para mitigar los problemas en el Cutzamala.

En los últimos años el Gobierno de Ciudad de México también ha invertido en la infraestructura para evitar la pérdida de agua en la ciudad una vez que sale del Cutzamala. Se estima que entre fugas y tomas clandestinas se pierde cerca del 50% del agua suministrada, unos 12.000 litros por segundo. Sin embargo, Clara Brugada, próxima Jefa de Gobierno de la capital, aseguró que en la administración pasada se realizó una inversión de 17.000 millones de pesos para la recuperación de 6.000 litros de agua por segundo a través de humedales, pozos de absorción y plantas de tratamiento. También destacó el programa de sectorización para controlar la pérdida de agua, con el que han sustituido más de 300.000 metros de líneas primarias y secundarias de agua en la ciudad, además de reparar más de 100.000 fugas en cinco años.

La importancia del Sistema Cutzamala

El sistema satisface 26% de la demanda de agua en la Zona Metropolitana del Valle de México con 15.68 metros cúbicos por segundo que llegan a 13 alcaldías y 13 municipios a través de distintos organismos operadores de Ciudad de México y el Estado de México. Desde hace tres años la crisis hídrica en la zona, aunada a problemas de infraestructura mantienen en vilo a los habitantes de una ciudad que no se puede dar el lujo de perder tanta agua.

La palabra Cutzamala viene del náhuatl y se traduce como lugar de comadreja. El Sistema Cutzamala se remonta a los años 30 y 40 del siglo XX, cuando el hundimiento de suelos en la Ciudad de México incrementó por la extracción de aguas subterráneas. Primero se implementó el Sistema Lerma, que funcionó como la principal fuente de agua para la metrópoli en los años 50. Durante los años 70 se buscó más agua para el riego agrícola y la generación de electricidad, pero con la creciente mancha urbana, la necesidad de otro sistema de abastecimiento para la capital llevó al estudio de distintas cuencas, y se determinó que la del Río Cutzamala, en Michoacán, ofrecía las mejores condiciones de calidad y caudales excedentes. Su construcción inició en 1976, se inauguró en 1982, y a la fecha es considerado uno de los sistemas de abastecimiento de agua potable más grandes del mundo.

Colapso de un ducto deja sin agua a 10 colonias del sur de SLP

Cabe recordar que a principios de año fue necesario realizar maniobras de relleno de la pileta de rebombeo con camiones cisternas para posteriormente bombearla por red a las citadas colonias. Únete a nuestro canal de WhatsApp y recibe la información más relevante al momento. La estación de rebombeo San Leonel cumple exclusivamente esa función de reservar agua en su tanque para luego bombearla a la red y de esa manera llegar a la zona centro y sur de la capital.

original

Los trabajos de reparación comenzaron el martes por la mañana; **la fuga se encuentra en la zona del Aguaje** en un ducto de 24 pulgadas por lo que **el suministro se verá afectado** principalmente en las siguientes **colonias: Satélite, Aguaje 2000, Simón Díaz, Simón Díaz El Aguaje, colonia Tepeyac, San Leonel, Progreso**, una **parte de San Juan de Guadalupe, Himno Nacional** y otros sectores que eran atendidos con el pozo San Leonel que antes se abastecían de la presa El Realito.

Cabe recordar que **a principios de año fue necesario realizar maniobras de relleno de la pileta de rebombeo** con camiones cisternas para posteriormente bombearla por red a las citadas colonias.

Únete a nuestro canal de WhatsApp y recibe la información más relevante al momento

La estación de rebombeo San Leonel cumple exclusivamente esa función de reservar agua en su tanque para luego bombearla a la red y de esa manera llegar a la zona centro y sur de la capital.

Con **respecto a la fuga provocada por raíces de árboles en la colonia Del Valle**, se dio a **conocer que continúan los trabajos**, luego de detectarse que hay más raíces incrustadas en el ducto de la red de agua potable.

La fuga está ubicada en las calles de Nereo Rodríguez Barragán y Fray Diego de la Magdalena. La acción inmediata en estos casos es controlar la fuga es decir, detener el desperdicio ya sea seccionando la red o cerrando alguna válvula, acto seguido es reponer el ducto dañado, para posteriormente realizar pruebas de permeabilidad o humedad esto es que no escape más agua, para después colocar concreto, acción que se le conoce técnicamente como bacheo.

Asimismo, se dio a conocer **que continúan los trabajos de limpieza y desazolve en la red de drenaje de la zona metropolitana** y ahora se llevó a cabo en la calle Mezcal, de la colonia Las Mercedes, con lo que se mejoró el flujo evitando con ello futuros problemas.

TE RECOMENDAMOS EL PODCAST

Disponible en: [Spotify](#), [Apple Podcasts](#), [Deezer](#) y [Amazon Music](#)



SITTGE en palacio de gobierno (2).JPG

□

SITTGE en palacio de gobierno (2).JPG

Interapas repara falla en ducto principal de San Leonel

El Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento INTERAPAS, informa que se encuentra en reparación de una fuga en el ducto principal de la Zona Termal que abastece al rebombero de San Leonel, por lo que habrá déficit del líquido en colonias al sur de la ciudad. Los trabajos de reparación comenzaron el martes por la mañana y se espera que en un lapso de 48 horas haya quedado totalmente reparada la fuga para reactivar el servicio.

original

□

El Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento INTERAPAS, informa que se encuentra en reparación de una fuga en el ducto principal de la Zona Termal que abastece al rebombero de San Leonel, por lo que habrá déficit del líquido en colonias al sur de la ciudad.

Los trabajos de reparación comenzaron el martes por la mañana y se espera que en un lapso de 48 horas haya quedado totalmente reparada la fuga para reactivar el servicio.

La fuga se encuentra en la zona del Aguaje en un ducto de 24 pulgadas por lo que el suministro se verá afectado principalmente en las siguientes colonias. Satélite, Aguaje 2000, Simón Díaz, Simón Díaz El Aguaje, colonia Tepeyac, San Leonel, Progreso, una parte de San Juan de Guadalupe, Himno Nacional y otros sectores que eran atendidos con el pozo San Leonel, ante las fallas de la presa El Realito.

Se tiene previsto concluir la reparación de la fuga este miércoles por la tarde y reactivar el suministro de agua en las siguientes horas.

El Interapas recomienda a la población aprovechar al máximo sus reservas de agua en tanto queda reparada la fuga.

□